

ΑΝΔΡΕΑΣ ΦΛΟΥΡΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

ΣΥΝΟΨΗ

Ο Δρ. Ανδρέας Φλουρής είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και Επισκέπτης Καθηγητής στην Περιβαλλοντική Ιατρική στο Τμήμα Κινησιολογίας του Πανεπιστημίου της Ottawa. Είναι ο ιδρυτής της ερευνητικής ομάδας FAME Lab [(F)unctional (A)rchitecture of (M)ammals in their (E)nvironment] που απαρτίζεται από 18 ερευνητές και ερευνήτριες με πλήρη απασχόληση που μελετούν τις επιπτώσεις περιβαλλοντικών παραγόντων στην υγεία, την απόδοση, και την παραγωγικότητα, με έμφαση στις επιπτώσεις της υψηλής θερμοκρασίας.

Ο Δρ. Φλουρής ονειρεύεται έναν κόσμο στον οποίο η συντριπτική πλειονότητα των ανθρώπων θα κατανοούν πώς και πόσο το περιβάλλον επηρεάζει τη ζωή τους και θα σχεδιάζουν τη ζωή και τις δραστηριότητές τους σε αρμονική συνάρτηση με τη μακροπρόθεσμη ευημερία της ανθρωπότητας. Ο στόχος του είναι να δείξει το δρόμο προς αυτό τον τρόπο ζωής, να προσφέρει εργαλεία που θα βοηθήσουν για την επίτευξη του στόχου αυτού και να εμπνεύσει άλλους ανθρώπους για να τον βοηθήσουν να φτιάξει εργαλεία για να φτάσει σε αυτόν τον κόσμο η ανθρωπότητα.

Προσπαθεί να βοηθήσει την κοινωνία να κατανοήσει και να προσαρμοστεί στις επιπτώσεις των περιβαλλοντικών παραγόντων. Η κατανόηση των παραγόντων που επιδρούν αρνητικά στην υγεία, την απόδοση και την παραγωγικότητα και η προσαρμογή σε αυτούς αναμφίβολα θα επιταχύνει τη βελτίωση της ποιότητας ζωής όλων των ανθρώπων – με τρόπο σωστό και δίκαιο.

Ο Δρ. Φλουρής είναι Συντονιστής ή Συμμέτοχος σε πολλά χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα στην Ευρώπη και τη Βόρεια Αμερική (>18 εκ. ευρώ τα τελευταία 9 χρόνια) και έχει δημοσιεύσει πλειάδα επιστημονικών άρθρων για τις επιπτώσεις διαφορετικών περιβαλλοντικών παραγόντων σε υγιείς και κλινικούς πληθυσμούς. Είναι μέλος της Συντακτικής Ομάδας στα διεθνή επιστημονικά περιοδικά Temperature και BMC Pulmonary Medicine. Επίσης, είναι Ειδικός Σύμβουλος για τη δημιουργία οδηγιών και πολιτικής σχετικά με τις επιπτώσεις περιβαλλοντικών παραγόντων στην υγεία σε διεθνείς οργανισμούς (Ηνωμένα Έθνη, Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας, Ευρωπαϊκή Επιτροπή, NASA, κ.α.). Τέλος, για πάνω από 10 χρόνια είναι αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων σε διαφορετικούς οργανισμούς στην Ευρώπη και τη Βόρεια Αμερική, όπως η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, NASA, και ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος.



+30 6946 468 029



www.famelab.gr



andreasflouris@gmail.com

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

	1ΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦ.	ΤΕΛΕΥΤ. ΣΥΓΓΡΑΦ.	ΣΥΝΟΛΟ
BOOKS	2	0	3
BOOK CHAPTERS	8	1	12
REFEREED PAPERS	59	41	157
DISTINGUISHED TALKS	8	0	8
INVITED PRESENTATIONS	18	0	21
CONFERENCE PRESENTATIONS	50	123	266

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

CITATION INDEX	4588
h INDEX	36
ΣΥΝΟΛ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	18.3 Μ€
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΓΙΑ ΕΠ. ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	192

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Φυσιολογίας
ΤΕΦΑΑ
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Καρυές, Τρίκαλα
42100, Ελλάδα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΣΥΝΟΨΗ	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2
ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2
ΣΠΟΥΔΕΣ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	3
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ	4
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ	4
ΕΠΙΒΛΕΨΗ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ	5
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	8
ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	10
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΔΕΣΜΟΙ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	11
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	12
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ	14
ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΒΙΒΛΙΑ	14
ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ	14
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΡΙΤΩΝ	15
ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ	28
ΟΜΙΛΙΕΣ/ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ	29
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	31
ΑΛΛΕΣ ΕΓΚΡΙΤΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	31
ΕΓΚΡΙΤΕΣ ΕΚΛΑΪΚΕΥΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	31
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ	32
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ	33
ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	35
ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	37
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	38

ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Καθήκοντα: διδασκαλία των προπτυχιακών μαθημάτων «Φυσιολογία του Ανθρώπου», «Φυσιολογία της Άσκησης», καθώς και των μεταπτυχιακών μαθημάτων «Πρόληψη αναπνευστικών δυσλειτουργιών μέσω της άσκησης», «Στατιστική», και «Φυσιολογία Αντίξων Συνθηκών», επίβλεψη φοιτητών όλων των επιπέδων, διεύθυνση του εργαστηρίου FAME Lab, διεξαγωγή έρευνας, διεκδίκηση χρηματοδοτήσεων από εθνικούς και διεθνείς οργανισμούς.

Επισκέπτης Καθηγητής στην Περιβαλλοντική Φυσιολογία στο School of Human Kinetics, Faculty of Health Sciences του Πανεπιστημίου της Ottawa (Καναδάς). Καθήκοντα: διεξαγωγή έρευνας, διεκδίκηση χρηματοδοτήσεων από εθνικούς και διεθνείς οργανισμούς, και επίβλεψη φοιτητών όλων των επιπέδων του Παν. της Ottawa.

Ειδικός Σύμβουλος σε διάφορους διεθνείς οργανισμούς συμπεριλαμβανομένων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος, και της NASA (πλήρης λίστα παρέχεται στην ενότητα “Εργασιακή Εμπειρία”).

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Συνεργαζόμενος Ερευνητής στην Περιβαλλοντική Φυσιολογία στο Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης. Καθήκοντα: διεύθυνση του Εργαστηρίου Περιβαλλοντικής Φυσιολογίας FAME

Lab, διαχείριση του Living Lab Thessaly, διεξαγωγή έρευνας, διεκδίκηση χρηματοδοτήσεων από εθνικούς και διεθνείς οργανισμούς, και επίβλεψη φοιτητών όλων των επιπέδων του Παν. Θεσσαλίας.

2009-2017 **Επίτιμος Διδάσκων** στη Φυσιολογία του Ανθρώπου και στη Στατιστική στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (το μεγαλύτερο διάστημα μέσω Π.Δ. 407, υποτροφιών, και συμβάσεων). Καθήκοντα: διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος Φυσιολογία του Ανθρώπου, του μεταπτυχιακού μαθήματος Πρόληψη αναπνευστικών δυσλειτουργιών μέσω της άσκησης, του μεταπτυχιακού μαθήματος Στατιστική, και επίβλεψη φοιτητών όλων των επιπέδων.

2005-2009 **Executive Committee Member** in the Space Generation Advisory Council supported by the United Nations Programme on Space Applications. Position involved: participating in General Assembly meetings, participate in annual reports preparation, appoint Members of the Advisory Board, contribute to facilitating the continued participation of young people from all over the world, especially young people from developing countries and young women, in cooperative space-related activities.

2007-2008 **Project Manager** for the project: Nanotoxicology: effects of nanoparticles on human health. Centre of Toxicology Science and Research, School of Medicine, University of Crete, Greece.

2004-2007 **Λέκτορας** στο Department of Health and Human Performance του Πανεπιστημίου Dalhousie (Καναδάς). Καθήκοντα: διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων στην Ανατομία, Φυσιολογία, Νευρομυϊκή Λειτουργία, και Μέτρηση και Αξιολόγηση.

ΣΠΟΥΔΕΣ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2008-2009 **Μεταδιδακτορική Εκπαίδευση (Post-Doc)** στο Ινστιτούτο Σωματικής Απόδοσης και Αποκατάστασης του Κέντρου Έρευνας, Τεχνολογίας και Ανάπτυξης Θεσσαλίας εργαζόμενος με τον Καθηγητή κ. Γιάννη Κουτεντάκη. Θέμα έρευνας: φυσιολογικοί και συμπεριφορικοί θερμορρυθμιστικοί μηχανισμοί.

2007-2008 **Μεταδιδακτορική Εκπαίδευση (Post-Doc)** στο Εργαστήριο Τοξικολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης εργαζόμενος με τον Καθηγητή κ. Αριστείδη Τσατσάκη. Θέμα έρευνας: νευροχημικοί μηχανισμοί της ανθρώπινης θερμορρύθμισης.

2004-2007 **Διδακτορικός τίτλος (Doctor of Philosophy)** στις Διατμηματικές Επιστήμες από το πανεπιστήμιο Dalhousie University, Canada. Εξειδίκευση: Φυσιολογία του περιβάλλοντος. Επιβλέπουσα επιτροπή: Δρ. Stephen S. Cheung (θερμοφυσιολογία), Δρ. Timothy Noakes (θερμοφυσιολογία), Δρ. David A. Westwood (επιστήμη των νεύρων), Δρ. Raymond Klein (επιστήμη των νεύρων) and Δρ. Lee Kirby (ιατρική).

2005 **Δίπλωμα Εξειδίκευσης** στις Διαστημικές Επιστήμες από το πανεπιστήμιο International Space University, Strasbourg, France; Summer Session Program 2005. Συνολικός βαθμός: 81%. Εξειδίκευση: Επιστήμες Υγείας Διαστήματος (Βαθμός: 90%). Επιβλέπων: Δρ. Douglas Hamilton (διαστημική ιατρική). Επιβλέποντες ομαδικής εργασίας: Δρ. Simon P. Worden (διαστημική άμυνα) και Δρ. Ray Williamson (διαστημική πολιτική και διεθνείς σχέσεις).

2002-2004 **Μεταπτυχιακός τίτλος (Master of Science)** στις Εφαρμοσμένες Επιστήμες Υγείας (με Έπαινο) από το πανεπιστήμιο Brock University, Canada. Εξειδίκευση: Κλινική επιδημιολογία. Βαθμός: 89.3%. Επιβλέπουσα επιτροπή: Δρ. Brent E. Faught (κλινική επιδημιολογία), Δρ. Panagiota Klentrou (εφαρμοσμένη φυσιολογία) και Δρ. John Hay (παιδιατρική).

2001-2002 **Μεταπτυχιακός τίτλος (Master of Science)** στην Εφαρμοσμένη Επιστήμη Αθλημάτων και Άσκησης από το πανεπιστήμιο University of Wolverhampton, England. Εξειδίκευση: Φυσιολογία της άσκησης. Βαθμός: 91%. Επιβλέπουσα επιτροπή: Δρ. Γιάννης Κουτεντάκης (φυσιολογία της άσκησης) και Δρ. Alan Nevill (βιοστατιστική).

1997-2001 **Πτυχίο** Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού (ΤΕΦΑΑ) από το ΤΕΦΑΑ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Βαθμός: 75%. Διπλωματική εργασία στον τομέα της φυσιολογίας της άσκησης. Βαθμός 90%. Επιβλέπων: Δρ. Γιάννης Κουτεντάκης.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

2005 **Academic All-Canadian Mentor**, Canadian Interuniversity Sport. Το βραβείο αυτό δίνεται σε ακαδημαϊκό μέλος του πανεπιστημίου Dalhousie University προς αναγνώριση της αφοσίωσής του στην ακαδημαϊκή αριστεία η οποία είχε θετική επιρροή σε ένα φοιτητή ο οποίος διακρίθηκε ακαδημαϊκά και αθλητικά.

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

Διδασκαλία σε Μεταπτυχιακούς Κύκλους Σπουδών

2015- σήμερα **Φυσιολογία της Άσκησης** στο διατμηματικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα με τίτλος «Άσκηση, εργοσπιρομετρία και αποκατάσταση» των τμημάτων Ιατρικής και Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Εγγραφή: 16-20 φοιτητές/έτος.

2014- σήμερα **Στατιστική** στο διατμηματικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα με τίτλος «Άσκηση, εργοσπιρομετρία και αποκατάσταση» των τμημάτων Ιατρικής και Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Εγγραφή: 16-20 φοιτητές/έτος.

2014- σήμερα **Φυσιολογία Αντίξων Συνθηκών** στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Εφαρμοσμένη Κινησιολογία στις Ένοπλες Δυνάμεις» του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Εγγραφή: 16-20 φοιτητές/έτος.

2014- σήμερα **Στατιστική** στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Εφαρμοσμένη Κινησιολογία στις Ένοπλες Δυνάμεις» του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Εγγραφή: 16-20 φοιτητές/έτος.

2009- σήμερα **Πρόληψη αναπνευστικών δυσλειτουργιών μέσω της άσκησης** στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Άσκηση και Υγεία» του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Εγγραφή: 16-20 φοιτητές/έτος.

2009- σήμερα **Στατιστική** στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Άσκηση και Υγεία» του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Εγγραφή: 16-20 φοιτητές/έτος.

Διδασκαλία σε Προπτυχιακούς Κύκλους Σπουδών

2017- σήμερα **Φυσιολογία της Άσκησης** in the Department of Physical Education and Sport Science, University of Thessaly. 2nd year mandatory course, enrollment: 140-170 students/year.

2011- σήμερα **Φυσιολογία του Ανθρώπου** στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Υποχρεωτικό μάθημα 1^{ου} έτους, εγγραφή: 160-190 φοιτητές/έτος.

2012- 2018 **Ανατομία του Ανθρώπου** στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Υποχρεωτικό μάθημα 1^{ου} έτους, εγγραφή: 160-190 φοιτητές/έτος.

2010 **Εργοφυσιολογική Αξιολόγηση Αθλητών** στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Μάθημα επιλογής 3^{ου} έτους, εγγραφή: 26 φοιτητές .

2009 **Βιοχημική Αξιολόγηση Αθλητών** στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Μάθημα επιλογής 3^{ου} έτους, εγγραφή: 26 φοιτητές.

- 2005- **Principles of Measurement and Evaluation** στο School of Health and Human Performance του Dalhousie
2006 University. Υποχρεωτικό μάθημα 3^{ου} έτους, εγγραφή: 85-96 φοιτητές.

Βοηθός Καθηγητής σε Προπτυχιακούς Κύκλους Σπουδών

- 2004 **Anatomy**, δίδαχθηκε από τον Καθηγητή Larry Holt στο School of Health and Human Performance, Dalhousie University.
- 2004 **Motor Control and Learning**, δίδαχθηκε από τον Καθηγητή David Westwood στο School of Health and Human Performance, Dalhousie University.
- 2004 **Physical Activity for Persons with Disabilities**, δίδαχθηκε από τον Καθηγητή Larry Holt στο School of Health and Human Performance, Dalhousie University.
- 2004 **Advanced Exercise Physiology**, δίδαχθηκε από τον Καθηγητή Brian Roy στο Department of Physical Education and Kinesiology, Brock University.
- 2002- **Introduction to Human Physiology**, δίδαχθηκε από την Καθηγήτρια Panagiota Klentrou στο Department of
2004 Physical Education and Kinesiology, Brock University.
- 2002- **Human Physiology**, δίδαχθηκε από τον Καθηγητή Brian Roy στο Department of Physical Education and
2004 Kinesiology, Brock University.
- 2002- **Advanced Exercise Physiology**, δίδαχθηκε από την Καθηγήτρια Panagiota Klentrou στο Department of
2003 Physical Education and Kinesiology, Brock University.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ

Μεταδιδακτορικό επίπεδο

- 2017- **Επιβλέπων Ερευνητής** για την Dr Tania Amorim στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Θέμα έρευνας: Effects of
σήμερα environmental stimuli on bone tissue biology.
- 2016- **Επιβλέπων Ερευνητής** για την Δρ Κωνσταντίνα Πουλιανίτη στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Θέμα έρευνας:
σήμερα Effects of environmental factors on workers' performance and health.
- 2016- **Επιβλέπων Ερευνητής** για την Dr Antonia Kaltsatou στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Θέμα έρευνας: Effects
σήμερα of thermal stimuli on multiple sclerosis symptoms.
- 2016- **Επιβλέπων Ερευνητής** για τον Δρ Πέτρο Ντίνα στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Θέμα έρευνας: Non invasive
σήμερα assessment of brown adipose tissue mass and activity.
- 2015- **Επιβλέπων Ερευνητής** για την Δρ Παρασκευή Σακελλαρίου στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Θέμα έρευνας:
σήμερα Effects of thermal stimuli on brown and brown-like adipose tissue biology.
- 2010- **Επιβλέπων Ερευνητής** για τον Dr Andres Carrillo στο Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης του
2012 Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης. Θέμα έρευνας: Exploring the age-associated alterations in thermal biology.

Διδακτορικό επίπεδο

- 2016- **Κύριος Επιβλέπων** για την Ελένη Νίντου στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του
σήμερα Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Studying the factors and signaling pathways involved in the browning of white adipose tissue and on the effects of exercise on adipose tissue.

- 2016-
σήμερα **Κύριος Επιβλέπων** για τον Λεωνίδα Ιωάννου στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Effects of radiation on behavioral and physiological mechanisms of human thermoregulatory system.
- 2016-
σήμερα **Κύριος Επιβλέπων** για την Λυδία Τσουτσουμπή στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: The thermoregulatory function of the human vasomotion system in healthy and clinical populations.
- 2016-
σήμερα **Κύριος Επιβλέπων** για τη Μαρία Βλιώρα στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Factors and signaling pathways involved in the browning of white adipose tissue.
- 2014-
σήμερα **Μέλος τριμελούς επιτροπής** για τον Martin Poirier στο Faculty of Health Sciences, University of Ottawa. Τίτλος διατριβής: Effects of aging on heat dissipation.
- 2014-
σήμερα **Μέλος τριμελούς επιτροπής** για την Αργυρώ Κρασέ στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Effects of therapeutic exercise in combination with adaptations in hemodialysis therapy on quality of life and health in patients at the terminal phase of renal disease.
- 2013-
2016 **Μέλος τριμελούς επιτροπής** για τον Πέτρο Ντίνα στο School of Sports, Performing Arts and Leisure, University of Wolverhampton. Τίτλος διατριβής: Function and activation of human brown adipose tissue.
- 2011-
2015 **Επιστημονικός Σύμβουλος** για την Angelica Valente στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Investigation of the functional architecture of the human thermoregulatory system through biochemical indices.
- 2011-
σήμερα **Μέλος τριμελούς επιτροπής** για τη Μαρία Μισαηλίδη στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Effects of environmental factors on elite performance.
- 2011-
2014 **Μέλος τριμελούς επιτροπής** για τη Jill Stapleton στο Faculty of Health Sciences, University of Ottawa. Τίτλος διατριβής: Aging and heat stress: From rest to exercise.

Μεταπτυχιακό επίπεδο

- 2017-
σήμερα **Κύριος Επιβλέπων** για τον Κωνσταντίνο Μάντζιο στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Effects of environmental factors on workers' performance and health.
- 2017-
σήμερα **Κύριος Επιβλέπων** για την Αρετή Καπνιά στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Effects of environmental temperature on basketball performance.
- 2017-
σήμερα **Κύριος Επιβλέπων** για τον Σταύρο Πετμεζά στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Wearer comfort and performance of the Dendra panoply during simulated Trojan war combat fighting.
- 2017-
σήμερα **Κύριος Επιβλέπων** για τον Παναγιώτη Ασίμογλου στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Development of a movement protocol simulating the Trojan war combat fighting.

- 2016-2017 **Επιστημονικός Σύμβουλος** για τον Δούκα Αντωνίου στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Effects of environmental factors on physiology and performance of helicopter pilots.
- 2015-2017 **Επιστημονικός Σύμβουλος** για τον Βαγγέλη Καρσιώτη στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Effects of environmental factors on the cognitive function of Hellenic army helicopter crew.
- 2015-2017 **Επιστημονικός Σύμβουλος** για τον Θωμά Νιόπα στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: The psychosomatic state of police officers during their work shift.
- 2014-2016 **Επιστημονικός Σύμβουλος** για τον Λεωνίδα Ιωάννου στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Θερμορύθμιση και μεταβολικές προσαρμογές κατά τη διάρκεια του Marathon des Sables
- 2014-2016 **Επιστημονικός Σύμβουλος** για τη Λυδία Τσουτσουμπή στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Design and implementation of novel techniques to assess hydration state.
- 2014-σήμερα **Επιστημονικός Σύμβουλος** για τη Φανή Σπαπή στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Effects of environmental temperature and heat waves on mortality in Greece.
- 2013-2015 **Μέλος τριμελούς επιτροπής** για τη Gabrielle Paul στο Faculty of Health Sciences, University of Ottawa. Τίτλος διατριβής: The separate and combined contributions of metaboreceptors and baroreceptors to heat loss responses during recovery from dynamic exercise.
- 2013-2015 **Μέλος τριμελούς επιτροπής** για τον Ryan McGinn στο Faculty of Health Sciences, University of Ottawa. Τίτλος διατριβής: Mechanisms underlying the postexercise attenuation of skin blood flow and sweating.
- 2013-2016 **Επιστημονικός Σύμβουλος** για την Παρασκευή Γκιάτα στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Chronic effects of different exercise protocols on thermogenesis and metabolism.
- 2012-2014 **Επιστημονικός Σύμβουλος** για την Ελένη Μιτσιάδου στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Perceived effects of cold exposure on upper body musculoskeletal injuries.
- 2012-2014 **Επιστημονικός Σύμβουλος** για τον Θεόδωρο Τσάρα στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Short term effects of tobacco and electronic cigarette smoking on pulmonary function in patients with diagnosed chronic obstructive pulmonary disease.
- 2012-2014 **Επιστημονικός Σύμβουλος** για το Βασίλη Χριστοδούλου στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Effects of environmental temperature on archery performance.
- 2012-2014 **Επιστημονικός Σύμβουλος** για τον Khelifa Bartura στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Effects of hydration status and self-talk on endurance performance in a hot environment.

- 2011-2013 **Επιστημονικός Σύμβουλος** για τη Ραλλού Χιδιριώτη στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Design and implementation of a physical adequacy test for populations participating in aqua rehabilitation and therapeutic swimming programs.
- 2011-2013 **Επιστημονικός Σύμβουλος** για την Ελένη Τσιμιτρέα στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: A novel model to predict intracranial temperature through non-invasive and practical indicators.
- 2011-2012 **Επιστημονικός Σύμβουλος** για τη Μαρία Χόρτη στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Effects of active and passive electronic cigarette smoking on lung function and cytokine production.
- 2011-2012 **Επιστημονικός Σύμβουλος** για την Κωνσταντίνα Πουλιανίτη στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Effects of active and passive electronic cigarette smoking on immune and thyroid function and oxidative stress.
- 2011-2012 **Επιστημονικός Σύμβουλος** για τον Πέτρο Ντίνα στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Effects of exercise on brown adipose tissue mass and activity in humans.
- 2009-2011 **Επιστημονικός Σύμβουλος** για τη Μαρία Μισαηλίδη στο Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Τίτλος διατριβής: Development of a questionnaire for the diagnosis of long-term exposure to environmental tobacco smoke.
- 2008-2010 **Μέλος τριμελούς επιτροπής** για τον Geoff Hartley στο Faculty of Applied Health Sciences, Brock University. Τίτλος διατριβής: The effects of altered heat stress on voluntary pacing strategies during prolonged cycling.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Συνολική Χρηματοδότηση (€18,285,722)

Συντονιστής Έργου (υποσύνολο: €3,217,472)

- 2018-2022 COLOSTEO: Nutraceutical supplementation based on colostrum for prevention of osteoporosis; Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE) Call: H2020-MSCA-RISE-2017 (grant no. 778277). Συνολική χρηματοδότηση: €828,000.
- 2014-2018 ICI-THROUGH: Intersectoral collaboration for innovation in non-invasive techniques to estimate human brown adipose tissue activity; Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE) Call: H2020-MSCA-RISE-2014 (grant no. 645710). Συνολική χρηματοδότηση: €828,000.
- 2013-2018 GI-Neu: Impact of colostrum-based nutraceuticals on functional gastrointestinal disorders. EU FP7 People; Marie Curie Industry-Academia Partnerships and Pathways (IAPP) Call: FP7-PEOPLE-2012-IAPP (grant no. 324476). Συνολική χρηματοδότηση: €646,672.
- 2013-2017 FUEGO: Global network of excellence for research on adipose tissue plasticity and human thermogenesis. EU FP7 People; Marie Curie International Research Staff Exchange Scheme (IRSES) Call: FP7-PEOPLE-2013-IRSES (grant no. 612547). Συνολική χρηματοδότηση: €404,400.
- 2013-2017 U-GENE: Multi-national network of excellence for research on genetic predisposition to cardio-metabolic disorders due to UCP1 gene polymorphisms. EU FP7 People; Marie Curie International Research Staff Exchange Scheme (IRSES) Call: FP7-PEOPLE-2012-IRSES (grant no. 319010). Συνολική χρηματοδότηση: €410,400.

2009-2013 THERMOMICS: Unraveling the functional architecture of the human thermoregulatory system through immunological, circadian and sensory mechanisms: focus on the mature European population. EU FP7 People; Marie Curie International Reintegration Grants (IRG) Call: FP7-PEOPLE-IRG-2008 (grant no. 239521). Συνολική χρηματοδότηση: €100,000.

Συνεργάτης Έργου (υποσύνολο: €14,925,624)

2016-2021 HEAT-SHIELD: Integrated inter-sector framework to increase the thermal resilience of European workers in the context of global warming. EU H2020-PHC-2015-two-stage (grant no. 668786). Συνολική χρηματοδότηση: €7,000,000.

2015-2018 nanoBAT: Enhanced brown adipose tissue activity using nanotechnology approaches; Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE) Call: H2020-MSCA-RISE-2014 (grant no. 691061). Συνολική χρηματοδότηση: €864,000.

2015-2018 smarTHELMET: Intersectoral Network for Innovation on Smart Thermal Solutions for Bicycle Helmets; Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE) Call: H2020-MSCA-RISE-2014 (grant no. 645770). Συνολική χρηματοδότηση: €1,350,000.

2015-2018 SCAFFY: Bio-scaffold engineered device for brown adipose tissue regeneration; Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE) Call: H2020-MSCA-RISE-2014 (grant no. 645640). Συνολική χρηματοδότηση: €864,000.

2015-2018 Defining age-specific heat exposure limits for workers: from laboratory to field. Research Opportunities Program, Ontario Ministry of Labour. Συνολική χρηματοδότηση: CAN\$ 299,731 (€199,045).

2014-2018 Interindividual variation in response to consumption of plant food bioactives and determinants involved. EU Horizon 2020 COST Action FA1403, Domain Committee "Food and Agriculture". Συνολική χρηματοδότηση: €520,000.

2013-2017 Novel structural skins: Improving sustainability and efficiency through new structural textile materials and designs. EU FP7 COST Action TU1303, Domain Committee "Transport and Urban Development". Συνολική χρηματοδότηση: €411,000.

2013-2017 Thessaly Smart Research and Development Pole: Research, Innovation, Strategies. Competitiveness and Entrepreneurship Programme: General Secretariat for Research and Technology. Συνολική χρηματοδότηση: €1,500,000.

2013-2017 Heat stress in older adults and individuals with type 2 diabetes. Operating Grant, Canadian Institutes of Health Research. Συνολική χρηματοδότηση: CAN\$ 441,731 (€325,379).

2013-2017 RETOUR: Remedial and Rehabilitation Tourism in Thessaly. Cooperation Programme: General Secretariat for Research and Technology. Συνολική χρηματοδότηση: €624,000.

2011-2015 Towards safer bicycling through optimization of bicycle helmets and usage. EU FP7 COST Action TU1101, Domain Committee "Transport and Urban Development". Συνολική χρηματοδότηση: €472,000.

2012-2016 ESCAPEE: Exercise, smoking, and alcohol: investigation of mechanisms, and interventions for prevention, cessation and awareness. Thalys Programme: General Secretariat for Research and Technology. Συνολική χρηματοδότηση: €600,000.

2011-2014 Investigation of the functional architecture of the human thermoregulatory system through biochemical indices. Iraklitos II Programme: Greek Ministry of Education, Lifelong Learning and Religious Affairs (grant no. 162). Συνολική χρηματοδότηση: €45,000.

2010-2014 ICARUS: International cooperation for the advancement of research on the underlying system of human thermoregulation. EU FP7 People; Marie Curie International Research Staff Exchange Scheme (IRSES) Call: FP7-PEOPLE-2009-IRSES (grant no. 247631). Συνολική χρηματοδότηση: €151,200.

Υποτροφίες/Βραβεία (υποσύνολο: €142,626)

2014 Διακεκριμένος Επισκέπτης Επιστήμονας από το Γραφείο Διεθνούς Έρευνας στο Πανεπιστήμιο της Οτάβα του Καναδά.

2007-2009 PDF Fellowship for Post-Doctoral Fellows από το Natural Science and Engineering Research Council (NSERC) of Canada.

2007 Μελέτη των βασικών μηχανισμών της ανθρώπινης θερμορύθμισης. Εσωτερικό ερευνητικό βραβείο. Dalhousie University.

Λεπτομερής λίστα των υπολοίπων υποτροφιών/βραβείων παρέχεται στο Παράρτημα.

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2018 **Ειδικός αξιολογητής** για την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την προκήρυξη του Προγράμματος-Horizon 2020-Προκήρυξη COST – oc-2018-1. European Cooperation in Science and Technology Trans-Domain Proposals.

2017 **Ειδικός αξιολογητής** για την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την προκήρυξη του Προγράμματος-Horizon 2020-Προκήρυξη COST – oc-2017-1. European Cooperation in Science and Technology Trans-Domain Proposals.

2016 **Ειδικός αξιολογητής** για το Polish Executive Government Agency of National Science Centre για την προκήρυξη “Funding scheme SONATA BIS”.

2016 **Ειδικός αξιολογητής** για το Romanian Council for Scientific Research στο πρόγραμμα “Ideas” του Romanian National Research, Development and Innovation Plan για την προκήρυξη: Experimental Demonstrative Project – PED 2016.

2016 **Ειδικός αξιολογητής** για την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την προκήρυξη του Προγράμματος-Horizon 2020-Προκήρυξη COST – oc-2016-1. European Cooperation in Science and Technology Trans-Domain Proposals.

2015 **Ειδικός αξιολογητής** για την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την προκήρυξη του Προγράμματος-Horizon 2020-Προκήρυξη COST – oc-2015-1. European Cooperation in Science and Technology Trans-Domain Proposals.

2015 **Ειδικός αξιολογητής** για το Research Foundation Flanders (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen, FWO) για την προκήρυξη “Research Projects 2015”.

2015 **Ειδικός αξιολογητής** για το Romanian Council for Scientific Research στο πρόγραμμα “Human Resources” of the Romanian National Research, Development and Innovation Plan για την προκήρυξη: Young research teams.

2014-2015 **Ειδικός αξιολογητής** για τη NASA και το European Space Agency για την προκήρυξη “International Research Announcement for Research in Space Life Sciences at the International Space Station – ILSRA-2014”.

2014 **Ειδικός αξιολογητής** για την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την προκήρυξη του Προγράμματος-Horizon 2020-Προκήρυξη COST – oc-2014-1. European Cooperation in Science and Technology Trans-Domain Proposals.

2014 **Ειδικός αξιολογητής** για το Research Foundation Flanders (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen, FWO) για την προκήρυξη “Research Projects 2014”.

- 2013-2014 **Ειδικός αξιολογητής** για το Romanian Council for Scientific Research στο πρόγραμμα “Partnerships” of the Romanian National Research, Development and Innovation Plan για την προκήρυξη: Joint Applied Research Projects - PCCA-2013.
- 2013 **Ειδικός αξιολογητής** για την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την προκήρυξη του 7^{ου} Προγράμματος-Πλαίσιο-Προκήρυξη COST – oc-2013-1. European Cooperation in Science and Technology Trans-Domain Proposals.
- 2012-2013 **Ειδικός αξιολογητής** για την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την προκήρυξη του 7^{ου} Προγράμματος-Πλαίσιο-Προκήρυξη FP7-SME-2013. Research for the benefit of small and medium enterprises.
- 2012 **Ειδικός αξιολογητής** για το Canadian Workplace Safety and Insurance Board για την προκήρυξη "Bridging the Gap".
- 2011-2012 **Ειδικός αξιολογητής** για το Romanian Council for Scientific Research στο πρόγραμμα “Partnerships” of the Romanian National Research, Development and Innovation Plan για την προκήρυξη: Joint Applied Research Projects - PCCA-2011.
- 2011 **Ειδικός αξιολογητής** για το Romanian Council for Scientific Research στο πρόγραμμα “Ideas” of the Romanian National Research, Development and Innovation Plan για την προκήρυξη: Exploratory Research Projects - PCE-2011.
- 2011 **Ειδικός αξιολογητής** για το Canadian Workplace Safety and Insurance Board για την προκήρυξη "Solutions for Workplace Change".
- 2011 **Ειδικός αξιολογητής** για το Romanian Council for Scientific Research στο πρόγραμμα “Human Resources” of the Romanian National Research, Development and Innovation Plan για την προκήρυξη: Postdoctoral Research Projects - PD-2011.
- 2010 **Ειδικός αξιολογητής** για το Canadian Federal Government στο πρόγραμμα MITACS-Accelerate national internship program, ένα πρόγραμμα για χρηματοδότηση έρευνας της κυβέρνησης του Καναδά που φέρνει κοντά εταιρίες και άλλους οργανισμούς με ερευνητές στα Καναδικά πανεπιστήμια .
- 2009-2010 **Ειδικός αξιολογητής** για την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την προκήρυξη του 7^{ου} Προγράμματος-Πλαίσιο-Προκήρυξη FP7-SME-2010. Research for the benefit of small and medium enterprises.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΔΕΣΜΟΙ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- 2018-σήμερα **Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου** της International Society for the Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation, μια υπο-επιτροπή της Comparative Physiology Commission (Evolution, Adaptation & Environment), μέρος της International Union of Physiological Sciences.
- 2016-2018 **Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου** της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης .
- 2016-σήμερα **Ακαδημαϊκός Συνεργάτης** στο International Institute for Compassionate Care, ένα μη-κερδοσκοπικό ίδρυμα της Κύπρου που εργάζεται για την προώθηση και την καλλιέργεια της συμπονετικής φροντίδα με επίκεντρο τον ασθενή.
- 2015-σήμερα **Πιστοποίηση καρδιοπνευμονικής ανάνηψης** με αυτοματοποιημένη εξωτερική απινίδωση από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Ανάνηψης.
- 2009-σήμερα **Ιδρυτικό Μέλος** της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης.
- 2003-σήμερα **Πιστοποίηση P.A.D.I. Advanced Open Water Scuba Diver.**

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

Υπηρεσία Σύνταξης

- 2014-
σήμερα **Μέλος Συντακτικής Ομάδας** (Homeostasis and Concepts of Thermoregulation) στο επιστημονικό περιοδικό *Temperature*, το οποίο δημοσιεύεται από τον εκδοτικό οίκο Taylor & Francis Group, 2&4 Park Square, Milton Park, Abingdon, OX14 4RN, UK.
- 2013-
σήμερα **Μέλος Συντακτικής Ομάδας** (COPD and occupational lung disease) στο επιστημονικό περιοδικό *BMC Pulmonary Medicine*, το οποίο δημοσιεύεται από την BioMed Central Ltd, Floor 6, 236 Gray's Inn Road, London, WC1X 8HB, UK.
- 2010-
2015 **Μέλος Συντακτικής Ομάδας** στο επιστημονικό περιοδικό *BMC Research Notes*, το οποίο δημοσιεύεται από την BioMed Central Ltd, Floor 6, 236 Gray's Inn Road, London, WC1X 8HB, UK.
- 2013 **Επισκέπτης Συντάκτης** στο επιστημονικό περιοδικό *Cellular and Molecular Biology* για το ειδικό τεύχος με τίτλο "Bioactive compounds of milk and health" (Vol. 59, issue 1).
- 2009 **Επισκέπτης Συντάκτης** στο επιστημονικό περιοδικό *Inflammation and Allergy - Drug Targets* για το ειδικό τεύχος με τίτλο 'Acute Health Effects of Passive Smoking' (Vol. 8, issue 5).
- 2008-
σήμερα **Αξιολογητής** πλειάδας επιστημονικών άρθρων για πολλά επιστημονικά περιοδικά. Πλήρης λίστα παρέχεται στο Παράρτημα.

Συμμετοχή σε Επιστημονικές Επιτροπές Διεθνών Συνεδρίων

- 2018 Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής στο 8ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης που πραγματοποιήθηκε στις 19-21 Οκτωβρίου στη Θεσσαλονίκη.
- 2018 Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής στο 7th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation που πραγματοποιήθηκε στις 7-12 Οκτωβρίου στο Σπλιτ της Κροατίας.
- 2017 Πρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής στο 7ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης που πραγματοποιήθηκε στις 20-22 Οκτωβρίου στην Αθήνα.
- 2016 Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής στο 6ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης που πραγματοποιήθηκε στις 4-7 Νοεμβρίου στην Αθήνα.
- 2015 Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής στο 5ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης που πραγματοποιήθηκε στις 6-7 Νοεμβρίου στην Αθήνα.
- 2014 Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής στο 4ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης που πραγματοποιήθηκε στις 24-26 Οκτωβρίου στα Τρίκαλα.
- 2013 Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής στο 5ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης που πραγματοποιήθηκε στις 8-9 Νοεμβρίου στην Αθήνα.
- 2011-
2012 Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής στο 1ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας που πραγματοποιήθηκε στις 8-10 Σεπτεμβρίου στη Σκιάθο.
- 2011 Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής στο 14th International Conference on Environmental Ergonomics που πραγματοποιήθηκε στις 10-15 Ιουλίου στο Ναύπλιο.

Διοργάνωση Συμποσίων, Σεμιναρίων, και Στρογγυλών Τραπέζων

- 2017 Διοργάνωση του σεμιναρίου με τίτλο “Μέτρηση της μεταβλητότητας καρδιακού παλμού σε ηρεμία και κατά την άσκηση” κατά τη διάρκεια του 7ου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης, που πραγματοποιήθηκε στις 20-22 Οκτωβρίου 2017 στην Αθήνα.
- 2016 Διοργάνωση του Συμπόσιου με τίτλο “From climate progroses and heat strain indices to practical implementations and policy impact: the HEAT-SHIELD project” κατά τη διάρκεια του 6th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation που πραγματοποιήθηκε στις 5-9 Δεκεμβρίου 2016 στη Ljubljana, Slovenia.
- 2016 Διοργάνωση του σεμιναρίου με τίτλο “Συγγραφή ενός επιστημονικού άρθρου” κατά τη διάρκεια του 4ου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης, που πραγματοποιήθηκε στις 4-7 Νοεμβρίου 2016 στην Αθήνα.
- 2014 Διοργάνωση του σεμιναρίου με τίτλο “Περιβαλλοντική φυσιολογία – πρόληψη θερμικών κακώσεων” κατά τη διάρκεια του 4ου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης, που πραγματοποιήθηκε στις 24-26 Οκτωβρίου, Τρίκαλα.
- 2014 Διοργάνωση Στρογγυλής Τράπεζας με τίτλο “Άσκηση σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες” κατά τη διάρκεια του 4ου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης, που πραγματοποιήθηκε στις 24-26 Οκτωβρίου, Τρίκαλα.
- 2014 Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής του 4ου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης, που πραγματοποιήθηκε στις 24-26 Οκτωβρίου, Τρίκαλα.
- 2014 Διοργάνωση του σεμιναρίου με τίτλο “Links between thermogenesis and cardio-metabolic disease” που πραγματοποιήθηκε στις 23 Ιουνίου 2014 στη Σχολή Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τρίκαλα.
- 2013 Διοργάνωση του σεμιναρίου με τίτλο “Function of human brown adipose tissue thermogenesis” κατά τη διάρκεια του International Scientific Meeting με τίτλο “Metabolic syndrome: experiment, clinics and therapy” που πραγματοποιήθηκε στις 23-25 Οκτωβρίου στο Γκρόντνο, Λευκορωσία.
- 2006 Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής του Annual Meeting of the Canadian Society of Exercise Physiology, St. Catharines, Ontario, Canada.
- 2003 Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής του Annual Meeting of the Canadian Society of Exercise Physiology, St. Catharines, Ontario, Canada.

Συμμετοχή σε Επιτροπές

- 2018 Μέλος Εκλεκτορικού Σώματος στο Τμήμα Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Λευκωσίας.
- 2011 Ειδικός Αξιολογητής για το Research Chairs Program του University of Ottawa το οποίο στοχεύει στην αναγνώριση των καθηγητών που έχουν μεγάλη συνεισφορά στο ερευνητικό τους πεδίο ενώ ταυτόχρονα παρέχουν εξαιρετική διδασκαλία.
- 2010 Εξωτερικός Αξιολογητής για το βραβείο Excellence in Research του University of Ottawa, μια διάκριση που στοχεύει να εστιάσει την προσοχή στην έρευνα αναγνωρίζοντας ένα μέλος του προσωπικού το οποίο έχει διακριθεί διεθνώς λόγω της σημαντικότητας της έρευνάς του.

2009 Εξωτερικός Εξεταστής για το βραβείο Brock University Award for Distinguished Research and Creative Activity, ενός από τους μεγαλύτερους επαίνους που το πανεπιστήμιο αυτό απονέμει στο ακαδημαϊκό του προσωπικό.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Κατανόηση και προσαρμογή στους περιβαλλοντικούς παράγοντες που προκαλούν επιπτώσεις στην υγεία, την απόδοση, και την παραγωγικότητα. Πρόκληση κοινωνικών αλλαγών για προσαρμογή στις επιπτώσεις των περιβαλλοντικών παραγόντων στην ανθρωπότητα για βελτίωση της ποιότητας ζωής όλων των ανθρώπων – με τρόπο σωστό και δίκαιο.

Φυσιολογικοί και ενδοκρινολογικοί μηχανισμοί καθώς και νευρικές οδοί που επιτρέπουν τη ρύθμιση της θερμικής ισορροπίας στο ανθρώπινο σώμα: υποθαλαμική ρύθμιση θερμικής ομοιόστασης, ρύθμιση θερμοκρασίας/θερμότητας, περιφερικός αγγειοκινητικός τόνος κατά τη διάρκεια έκθεσης σε κρύο περιβάλλον, συμπεριφορική θερμορρύθμιση, ομοιοστατικές, κίρκαρδικές και αλλοστατικές (π.χ., φλεγμονώδη ερεθίσματα, πυρετός) επιδράσεις.

Ρύθμιση και ενεργοποίηση του φαιού λιπώδη ιστού: επιδράσεις περιβαλλοντικών παραγόντων στην ενεργοποίηση του φαιού λιπώδη ιστού και της αποσυζευκτικής πρωτεΐνης 1, επιδράσεις της ηλικίας στη μείωση της μάζας του φαιού λιπώδη ιστού, διατροφικές και θερμορυθμιστικές επιπτώσεις στη ρύθμιση του φαιού λιπώδη ιστού, επιδράσεις φαινομένων κατά τους πρώτους μήνες ζωής στο φαιό λιπώδη ιστό.

Ανάπτυξη και βελτίωση τεχνολογιών των συστημάτων ζωής: προστατευτικός ρουχισμός, μικροκλιματικά συστήματα ένδυσης για ψύξη και θέρμανση, στολές διαστημικών περιπάτων, εξοπλισμός και στολές καταδύσεων.

Αντιδράσεις του ανθρώπινου οργανισμού στο διάστημα και άλλα ακραία περιβάλλοντα: διαστημικοί περίπατοι καθώς και έκθεση σε υπερβαρικές συνθήκες, διάφορα τοξικά, καπνό και ατμοσφαιρική ρύπανση.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΒΙΒΛΙΑ

Flouris A.D. (2009). On the functional architecture of the human thermoregulatory system. A guide to the biological principles and mechanisms underlying human thermoregulation. VDM Verlag Dr. Müller Aktiengesellschaft & Co. KG. Saarbrücken, Germany. ISBN: 978-3-639-16818-1.

Alphonso M., Appolloni L., Asturias S., Bourdon J., Bui C., Chouinard V., Colwell M., D'Udekem D., Edmundson P., Flouris A.D., Gardien D., Guest A., Hu Z., Jansen H., Khullar R., Kwong J., Lasslop A., Leonard O., Dong L., Lonchard J., MacDonald A., Misiaszek M., Nadalini R., Reilly P., Scott J., Salignac A., Solomone S., Stein M., Trur A., Zheng J. (2005). Cassandra - a strategy to protect our planet from near earth objects. International Space University Publications. Strasbourg, France.

Flouris A.D. (2004). An international investigation on the validity of the CSAPPA scale in screening for developmental coordination disorder. Kinesiology Publications. International Institute for Sport and Human Performance, Oregon, USA; Catalog ID: PSY 2325.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

1. Kenny G.P., Wilson T.E., Flouris A.D., Fujii N. Heat Exhaustion. In: Romanovsky A.A., ed., Garami A., Imeri L., Madden C.J., Steiner A.A., assoc. eds. Thermoregulation: From Basic Neuroscience to Clinical Neurology, Part II. Elsevier BV, Amsterdam. Handbook of Clinical Neurology, Volume 157 (3rd Series). In press.
2. Flouris A.D., Gkiata P. (2016). Measurement - Testing - Evaluation. In: Karatzaferi C. et al. (eds), Manual for the physical assessment of athletes: laboratory and field tests for the scientific support of competitive sports. eBook. Athens, Greece, Chapter 2, ISBN: 978-960-603-496-1.

3. Flouris A.D., Gkiata P. (2016). Measurement - Testing - Evaluation. In: Sakkas G. et al. (eds), Manual for the physical assessment of clinical populations: laboratory and field tests for the scientific support of exercise programmes for health. eBook. Athens, Greece, Chapter 1, ISBN: 978-960-603-114-4.
4. Kenny G.P., Flouris A.D. (2014). Human thermoregulatory system. In: Wang F., Gao G. (eds), Protective clothing: managing thermal stress. Woodhead Publishing Limited, Elsevier, Sawston, Cambridge, UK, Chapter 13, pp 319-364, DOI: 10.1533/9781782420408.3.319.
5. Flouris A.D., Vogiatzis Y., Stavropoulos-Kalinoglou A. (2013). Exercise and heart disease. In: Gerodimos V. (Ed), Exercise as a means of prevention and rehabilitation of chronic disease. Greek Ministry of Health, Trikala, Greece, Chapter 2, pp 112-149.
6. Vogiatzis Y., Flouris A.D., Dipla K., Zafiridis A., Vrampas I. (2013). Exercise and chronic lung disease. In: Gerodimos V. (Ed), Exercise as a means of prevention and rehabilitation of chronic disease. Greek Ministry of Health, Trikala, Greece, Chapter 4, pp 177-225.
7. Flouris A.D., Carrillo A.E. and Metsios G.S. (2011). Mitigation Strategies of Obesity-Induced Inflammation and Metabolic Syndrome. In: Atta-Ur-Rahman, FRS and M. Iqbal Choudhary (Eds.), Anti-Obesity Drug Discovery and Development (pp: 251-264). Bentham Science Publishers Ltd., Bussum, The Netherlands. ISSN: 2210-2698, eISBN: 978-1-60805-163-2.
8. Flouris A.D. (2009). Motor skills and developmental coordination disorder. In: Pelligrino L.T. (Ed.), Motor Skills: Development, Impairment, and Therapy (pp 37-64). Nova Science Publishers Inc., Hauppauge, New York. 978-1-60741-811-5.
9. Flouris A.D. (2008). Fundamental principles governing behavioral thermoregulation. In: Cisneros A.B. and Goins B.L. (Eds.), Body Temperature Regulation (pp 1-23). Nova Science Publishers Inc., Hauppauge, New York. ISBN: 978-1-60741-282-3.
10. Flouris A.D. (2008). Effects of secondhand smoke on the thyroid. In: Kuehn F.S. and Lozada M.P. (Eds.), Thyroid Hormones: Functions, Related Diseases and Uses (pp 187-197). Nova Science Publishers Inc., Hauppauge, New York. ISBN: 978-1-60741-080-5.
11. Flouris A.D., and Cheung S.S. (2008). Reviewing the functional architecture of the human thermoregulatory system. In: Cisneros A.B. and Goins B.L. (Eds.), Body Temperature Regulation (pp 25-64). Nova Science Publishers Inc., New York. ISBN: 978-1-60741-282-3.
12. Klentrou P., Flouris A.D., and Plyley M. (2006). Pubertal maturation, hormonal levels and body composition in elite gymnasts. In: Marfell-Jones M., Stewart A., and Olds T. (Eds.), Kinanthropometry IX, Proceedings of the 9th International Conference of the International Society for the Advancement of Kinanthropometry. Routledge, London.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΡΙΤΩΝ

(Υποσημείωση: IF = συντελεστής απήχησης περιοδικού)

Κύρια Άρθρα (Editorials)

1. Nybo L., Kjellstrom T., Kajfež-Bogataj L., Flouris A.D. (2017). Global heating: Attention is not enough; we need acute and appropriate actions. *Temperature*; 4(3): 199-201. IF: NA.
2. Flouris A.D. (2014). A unifying theory for the functional architecture of endothermic thermoregulation. *Temperature*; 1(3): 162-163. IF: NA.
3. Armand M. and Flouris A.D. (2013). Effects of milk bioactive compounds on health. *Cellular and Molecular Biology*; 59(1): 1-3. IF: 0.81.
4. Flouris A.D. (2009). Acute health effects of passive smoking. *Inflammation and Allergy Drug Targets*; 8(5): 319-320. IF (SJR): 0.51.
5. Flouris A.D., Faught B.E., Hay J, and Cairney J. (2005). Exploring the origins of developmental disorders. *Developmental Medicine and Child Neurology*; 47: 436. IF: 2.561.

Ανασκοπήσεις (Reviews)

6. Flouris A.D., Dinas P.C., Ioannou L.G., Nybo L., Havenith G., Kenny G.P., Kjellstrom T. (In Press). Workers' health and productivity under occupational heat strain: a systematic review and meta-analysis. *The Lancet Planetary Health*.
7. Notley S.R., Flouris A.D., Kenny G.P. (In Press). On the use of wearable physiological monitors to assess heat strain during occupational heat stress. *Applied Physiology, Nutrition and Metabolism*.
8. Poulianiti K.P., Havenith G., Flouris A.D. (In Press). Review: Metabolic energy cost of workers in agriculture, construction, manufacturing, tourism, and transportation industries. *Industrial Health*.
9. Kaltsatou A., Kenny G.P., Flouris A.D. (In Press). The impact of heat waves on mortality among the elderly: A systematic review. *Journal of Geriatric Medicine and Gerontology*. IF: NA.
10. Kenny G.P., Flouris A.D., Yagouti A., Notley S.R. (In Press). Towards establishing evidence-based guidelines on maximum indoor temperatures during hot weather in temperate continental climates. *Temperature*. IF: NA.
11. Dinas P.D., Lahart I.M., Timmons J.A., Svensson P.A., Koutedakis Y., Flouris A.D., Metsios G.S. (2017). Effects of physical activity on the link between PGC-1α and FNDC5 in muscle, circulating Irisin and UCP1 of white adipocytes in humans: A systematic review. *F1000Research*; 6: 286. IF: NA.
12. Flouris A.D., Shidlovskii Y.V., Shaposhnikov A.V., Yepiskoposyan L., Nadolnik L., Karabon L., Kowalska A., Carrillo A.E., Metsios G.S., Sakellariou P. (2017). Role of UCP1 gene variants in interethnic differences in the development of cardio-metabolic diseases. *Frontiers in Genetics*; 8:7. IF: NA.
13. Flouris A.D., Dinas P.C., Valente A., Balbinotti Andrade C.M., Honda Kawashita N., Sakellariou P. (2017). Exercise-induced effects on UCP1 expression in classical brown adipose tissue: a systematic review. *Hormone Molecular Biology and Clinical Investigation*; 31(2): -. doi:10.1515/hmbci-2016-0048. IF: NA.
14. Junge N., Jørgensen R., Flouris A.D., Nybo L. (2016). Prolonged self-paced exercise in the heat – Environmental factors affecting performance. *Temperature*; 3(4):539-548. IF: NA.
15. Racinais S., Alonso J.M., Coutts A.J., Flouris A.D., Girard O., González-Alonso J., Hausswirth C., Jay O., Lee J., Mitchell N., Nassis G.P., Nybo L., Pluim B., Roelands B., Sawka M.N., Wingo J., Périard J.D. (2016). Consensus recommendations on training and competing in the heat. *Chinese Journal of Sports Medicine*; 35(2): 192-203. IF: NA.
16. Kenny G.P., Groeller H., McGinn R., Flouris A.D. (2016). Age, human performance and physical employment standards. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*; 41(6 Suppl 2): S92-S107. IF: 2.339.
17. Racinais S., Alonso J.M., Coutts A.J., Flouris A.D., Girard O., González-Alonso J., Hausswirth C., Jay O., Lee J., Mitchell N., Nassis G.P., Nybo L., Pluim B., Roelands B., Sawka M.N., Wingo J., Périard J.D. (2015). Consensus recommendations on training and competing in the heat. *Sports Medicine*; 45(7): 925-38. IF: 5.32.
18. Apostolopoulos N., Metsios G.S., Flouris A.D., Koutedakis Y. Wyon M. (2015). The relevance of stretch intensity and position – a systematic review. *Frontiers in Psychology*; 6: 1128. IF: 5.32.
19. Racinais S., Alonso J.M., Coutts A.J., Flouris A.D., Girard O., González-Alonso J., Hausswirth C., Jay O., Lee J., Mitchell N., Nassis G.P., Nybo L., Pluim B., Roelands B., Sawka M.N., Wingo J., Périard J.D. (2015). Consensus recommendations on training and competing in the heat. *British Journal of Sports Medicine*; 49(18): 1164-73. IF: 5.025.
20. Racinais S., Alonso J.M., Coutts A.J., Flouris A.D., Girard O., González-Alonso J., Hausswirth C., Jay O., Lee J., Mitchell N., Nassis G.P., Nybo L., Pluim B., Roelands B., Sawka M.N., Wingo J., Périard J.D. (2015). Consensus recommendations on training and competing in the heat. *Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports*; Suppl 1: 6-19. IF: 3.174.
21. Flouris A.D., Piantoni C. (2015). Links between thermoregulation and aging in endotherms and ectotherms. *Temperature*; 2(1): 73-85. IF: NA.

22. Flouris A.D., Schlader Z.J. (2015). Human behavioural thermoregulation during exercise in the heat. *Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports*; 25(Suppl 1):52-64. IF: 3.174.
23. Bogerd C.P., Aerts J.M., Annaheim S., Bröde P., De Bruyne G., Flouris A.D., Kuklane K., Sotgiu M., Rossi R.M. (2015). A review on ergonomics of headgear: Thermal effects. *International Journal of Industrial Ergonomics*; 45: 1-12. IF: 1.21.
24. Flouris A.D. (2015). Playing football in a hot environment: effects on performance and recommendations for coaches. *Inquiries in Sport & Physical Education*; 13(1): 17-25. IF: NA.
25. Amorim T., Wyon M., Maia J., Machado J., Marques F., Metsios G.S., Flouris A.D., Koutedakis Y. (2015). Prevalence of low bone mineral density in female dancers: a systematic review. *Sports Medicine*; 45(2):257-68. IF: 5.32
26. Valente A., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2015). Molecular pathways linking non-shivering thermogenesis and obesity: focusing on brown adipose tissue development. *Biological Reviews*; 90(1):77-88. IF: 10.256.
27. Carrillo A.E., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2013). Exercise and exposure to heat following bovine colostrum supplementation: a review of gastrointestinal and immune function. *Cellular and Molecular Biology*; 59(1): 84-88. IF: 0.81.
28. Tsakiris I.N., Kokkinakis E., Dumanov J.M., Tzatzarakis M.N., Flouris A.D., Vlachou M., Tsatsakis A.M. (2013). Comparative evaluation of xenobiotics in human and dietary milk: persistent organic pollutants and mycotoxins. *Cellular and Molecular Biology*; 59(1): 58-66. IF: 0.81.
29. Dinas P.C., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2013). Effects of active and passive tobacco cigarette smoking on heart rate variability. *International Journal of Cardiology*; 163(2):109-115. IF: 6.8.
30. Misailidi M., Flouris A.D. (2012). Long-term exposure to environmental tobacco smoke: assessment and contributing factors. *Archives of Hellenic Medicine*; 29(2): 174-186. IF: 0.03 (SJR).
31. Etter JF, Bullen C., Flouris A.D., Laugesen M., Eissenberg T. (2011). Electronic nicotine delivery systems : a research agenda. *Tobacco Control*; 20(3): 243-248. IF: 3.852.
32. Dinas P.C., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2011). Effects of exercise and physical activity on depression. *Irish Journal of Medical Science*; 180(2): 319-325. IF: 0.696.
33. Vardavas C.I., Flouris A.D., Tsatsakis A., Kafatos A.G., Saris W.H.B. (2011). Does adherence to the Mediterranean diet have a protective effect against active and passive smoking? *Public Health*; 125(3): 121-128. IF: 1.261.
34. Flouris A.D., Koutedakis Y. (2011). Immediate and short-term consequences of secondhand smoke exposure on the respiratory system. *Current Opinion in Pulmonary Medicine*; 17(2): 110-115. IF: 2.697.
35. Carrillo A.E., Flouris A.D. (2011). Caloric restriction and longevity: effects of reduced body temperature. *Ageing Research Reviews*; 10(1): 153-62. IF: 5.622.
36. Flouris A.D. (2011). Functional architecture of behavioural thermoregulation. *European Journal of Applied Physiology*; 111(1): 1-8. IF: 1.931.
37. Metsios G.S., Flouris A.D., Angioi M., Koutedakis Y. (2010). Passive smoking and the development of cardiovascular disease in children: a systematic review. *Cardiology Research and Practice*; 2011, pii: 587650. IF: NA.
38. Flouris A.D., Vardavas C.I., Metsios G.S., Tsatsakis A.M., Koutedakis Y. (2010). Biological evidence for the acute health effects of secondhand smoke exposure. *American Journal of Physiology – Lung, Cellular and Molecular Physiology*; 298(1): L3-L12. IF: 3.924.
39. Faught B.E., Flouris A.D., Cairney J. (2009). Epidemiological evidence associating secondhand smoke exposure with cardiovascular disease. *Inflammation and Allergy Drug Targets*; 8(5): 321-327. IF (SJR): 0.51.
40. Metsios G.S., Flouris A.D., Koutedakis Y. (2009). Passive smoking, asthma and allergy in children. *Inflammation and Allergy Drug Targets*; 8(5): 348-352. IF (SJR): 0.51.

41. Carrillo A.E., Metsios G.S., Flouris A.D. (2009). Effects of secondhand smoke on thyroid function. *Inflammation and Allergy Drug Targets*; 8(5): 359-363. IF (SJR): 0.51.
42. Flouris A.D., Cheung S.S. (2006). Design and control optimization of microclimate cooling systems underneath protective clothing. *Annals of Biomedical Engineering*; 34(3): 359-372. IF: 2.605.
43. Flouris A.D., Duffy J. (2006) Applications of artificial intelligence systems in the analysis of epidemiological data. *European Journal of Epidemiology*; 21(3): 167-170. IF: 2.572.
44. Flouris A.D., Klentrou P. (2005). The need for energy equilibrium. *Journal of Science and Medicine in Sport*; 8(2): 129-133. IF: 1.913.

Επιστολές και Σχόλια μετά από πρόσκληση

45. Flouris A.D., Kenny G.P. (2017). Heat remains unaccounted for in thermal physiology and climate change research. *F1000Research*; 6: 221. IF: NA.
46. Périard J.D., Jay O., Alonso J.M., Coutts A.J., Flouris A.D., González-Alonso J., Hausswirth C., Lee J.K., Kong L., Nassis G.P., Nybo L., Pluim B.M., Roelands B., Sawka M.N., Wingo J., Racinais S. (2016). Author's Reply to Brocherie and Millet: 'Is the Wet-Bulb Globe Temperature (WBGT) Index Relevant for Exercise in the Heat?'. *Sports Medicine*; 45:1623-1624. IF: 5.025.
47. Flouris A.D. (2015). Shaping our understanding of endothermic thermoregulation. *Temperature*; 2(3): 328-329. IF: NA.
48. Flouris A.D., Dinas P.C. (2015). Impact of regular exercise on classical brown adipose tissue. *Clinical Endocrinology*; 83(4):591-3. IF: 3.353.
49. Flouris A.D. (2012). The advantage of using differential data in thermal biology. *International Journal of Biometeorology*; 56(2): 403-404. IF: 1.84.
50. Flouris A.D., Carrillo A.E. (2011). Evolutionary adaptation to hypoxic environments. *Journal of Applied Physiology*; 111(5): 1520-1524. IF: 3.732.
51. Carrillo A.E., Flouris A.D. (2011). Emerging trends in estimating energy expenditure. *Journal of Applied Physiology*; 111(2): 612. IF: 3.732.
52. Flouris A.D., Cheung S.S. (2011). Selective brain cooling as an evolutionary concept. *Journal of Applied Physiology*; 110(2): 575-580. IF: 3.732.
53. Flouris A.D., Carrillo A.E. (2011). Influence of early life factors on elite performance. *Journal of Applied Physiology*; 110(1): 278-93. IF: 3.732.
54. Flouris A.D., Cheung S.S. (2009). Authors' response to H. Daanen's 'cold-induced vasodilation' letter. *European Journal of Applied Physiology*; 106(2): 317-319. IF: 1.931.
55. Cheung S.S., Flouris A.D. (2009). Maximal oxygen uptake regulation as a behavioral mechanism. *Journal of Applied Physiology*; 106(1): 343-346. IF: 3.658.

Πλήρη Ερευνητικά Άρθρα

56. Piil J.F., Lundbye-Jensen J., Christiansen L., Ioannou L., Tsoutsoubi L., Dallas C.N., Mantzios K., Flouris A.D., Nybo L. (In Press). High prevalence of hypohydration in occupations with heat stress – perspectives for performance in combined cognitive and complex motor tasks. *PLOS One*; IF: 2.77.
57. Dinas P.C., Nintou E., Psychou D. Granzotto M., Rossato M., Vettor R., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Metsios G.S., Flouris A.D. (2018). Association of fat mass profile with natriuretic peptide receptor alpha in subcutaneous adipose tissue of medication-free healthy men: A cross-sectional study. *F1000Research* 2018, 7:327. IF: NA.
58. Tsoutsoubi L., Ioannou L.G., Amorim T., Tsianos G.I., Flouris A.D. (2018). Effects of aging on performance during the Marathon des Sables: focus on athletes aged 53-80 years. *Journal of Geriatric Medicine and Gerontology*; 4: 045. IF: NA.

59. Amorim T., Durães C., Machado J. C., Metsios G. S., Wyon M., Maia J., Flouris A. D., Marques F., Nogueira L., Adubeiro N., Koutedakis Y. (In Press). Genetic variation in Wnt/ β -catenin and ER signalling pathways in female and male elite dancers and its associations with low bone mineral density: a cross-section and longitudinal study. *Osteoporosis International*. IF: 3.591.
60. Freitas L., Amorim T., Humbert L., Fonollá R., Flouris A.D., Metsios G.S., Koutedakis Y. (In Press). Cortical and trabecular bone analysis of professional dancers using 3D-DXA: a case-control study. *Journal of Sports Sciences*.
61. Poirier M., Notley S., Flouris A.D., Kenny G. (In Press). Physical characteristics cannot be used to predict cooling time using cold-water immersion as a treatment for exertional hyperthermia. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*. IF: 2.023.
62. Ioannou L.G., Tsoutsoubi L., Nybo L., Tsianos G.I., Flouris A.D. (2018). Habitual heat exposure and acclimatization associated with athletic performance in the multistage Marathon des Sables. *Journal of Human Performance in Extreme Environments*; 14(1): 9. IF: NA.
63. Leicht A.S., Flouris A.D., Kaltsatou A., Seely A.J., Herry C., Wright Beatty H.E., Kenny G.P. (2018). Age alters cardiac autonomic modulations during and following exercise-induced heat stress in females. *Temperature*; 5(2): 184-196. IF: NA.
64. Hatzigeorgiadis A., Bartura K., Argiropoulos C., Zourbanos N., Flouris A.D. (2017). Beat the heat: effects of a motivational self-talk intervention on endurance performance. *Journal of Applied Sport Psychology*; 30(4): 388-401. IF: 1.4.
65. Flouris A.D., McGinn R., Poirier M.P., Louie J.C., Ioannou L.G., Tsoutsoubi L., Sigal R.J., Boulay P., Hardcastle S.G., Kenny G.P. (2017). Screening criteria for increased susceptibility to heat stress during work or leisure in hot environments in healthy individuals aged 31-70 years. *Temperature*; 5(1): 86-99. IF: NA.
66. McGinn R., Poirier M.P., Louie J.C., Sigal R.J., Boulay P., Flouris A.D., Kenny G.P. (2017). Increasing age is a major risk factor for susceptibility to heat stress during physical activity. *Applied Physiology, Nutrition and Metabolism*; 42(11):1232-1235. IF: 1.91.
67. Notley S.R. Poirier M.P., Hardcastle S.G., Flouris A.D., Boulay P., Sigal R.J., Kenny G.P. (2017). Aging impairs whole-body heat loss in women under both dry and humid heat stress. *Medicine and Science in Sports and Exercise*; 49(11):2324-2332. IF: 4.041.
68. Ioannou L.G., Tsoutsoubi L., Samoutis G., Kajfež-Bogataj L., Kenny G.P., Nybo L., Kjellstrom T., Flouris A.D. (2017). Time-motion analyses as a novel approach for evaluating the impact of environmental heat exposure on labor loss in agriculture workers. *Temperature*; 4(3): 330-340. IF: NA.
69. Pereira M.P., Ferreira L.A.A., da Silva F.H.S., Christoffolete M.A., Metsios G.S., Chaves V.E., de França S.A., Damazo A.S., Flouris A.D., Kawashita N.H. (2017). A low-protein, high-carbohydrate diet increases browning in perirenal adipose tissue but not in inguinal adipose tissue. *Nutrition*; 42:37-45. IF: 2.839.
70. James C.A., Hayes M., Willmott A.G.B., Gibson O.R., Flouris A.D., Schlader Z.J., Maxwell N.S. (2017). Defining the determinants of endurance running performance in the heat. *Temperature*; 4(3):314-329. IF: NA.
71. Chachopoulos V., Dinas P.C., Chasioti M., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2017). A technique for subcutaneous abdominal adipose tissue biopsy via a non-diathermy method. *Journal of Visualized Experiments*; (127), e55593. IF: 1.1.
72. Dinas P.C., Valente A., Granzotto M., Rossato M., Vettor R., Zacharopoulou A., Carrillo A.E., Davies N.A., Gkiata P., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Metsios G.S., Flouris A.D. (2017). Browning formation markers of subcutaneous adipose tissue in relation to resting energy expenditure, physical activity and diet in humans. *Hormone Molecular Biology and Clinical Investigation*; 31(1): doi:10.1515/hmbci-2017-0008. IF: NA.
73. Lamarche D.T., Meade R.D., D'Souza A.W., Flouris A.D., Sigal R.J., Boulay P., Kenny G.P. (2017). The recommended Threshold Limit Values for heat exposure fail to maintain body core temperature within safe limits in older working adults. *Journal of Occupational & Environmental Hygiene*; 14(9):703-711. IF: 1.155.

74. Amorim T., Metsios G.S., Wyon M., Nevill A.M., Flouris A.D., Maia J., Teixeira E., Machado J.C., Marques F., Koutedakis Y. (2017). Bone mass of female dance students prior to professional dance training: a cross-sectional study. *PLOS ONE*; 12(7): e0180639. IF: 3.057.
75. Amorim T., Koutedakis Y., Nevill A.M., Wyon M., Maia J., Machado J.C., Marques F., Metsios G.S., Flouris A.D., Adubeiro N., Nogueira L., Dimitriou L. (2017). Bone mineral density in vocational and professional ballet dancers. *Osteoporosis International*; 28(10): 2903-2912. IF: 3.445.
76. Amorim T., Ioannou L.G., Spapi F., Flouris A.D. (2017). Association between extreme cold weather temperatures and mortality in Greece. *Journal of Geriatric Medicine and Gerontology*; 3:029. doi.org/10.23937/24695858/1510029. IF: NA.
77. Kenny G.P., Poirier M.P., Metsios G.S., Boulay P., Dervis S., Friesen B.J., Malcolm J., Sigal R.J., Seely A.J.E., Flouris A.D. (2017). Hyperthermia and cardiovascular strain during an extreme heat exposure in young versus older adults. *Temperature*; 4(1):79-88. IF: NA.
78. Carrillo A.E., Flouris A.D., Herry C., Poirier M.P., Boulay P., Dervis S., Friesen B.J., Malcolm J., Sigal R.J., Seely A.J.E., Kenny G.P. (2016). Heart rate variability during high heat stress: a comparison between young and older adults with and without type 2 diabetes. *American Journal of Physiology-Regulatory, Integrative and Comparative Physiology*; 311(4): R669-R675. IF: 3.106.
79. Poulianiti K., Karatzaferi C., Flouris A.D., Fatouros I.G., Koutedakis Y., Jamurtas A.Z. (2016). Antioxidant responses following active and passive smoking of tobacco and electronic cigarettes. *Toxicology Mechanisms and Methods*; 26(6):455-61. IF: 1.517.
80. Sakellariou P., Valente A., Carrillo A.E., Metsios G.S., Nadolnik L., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Boguszewski C., Andrade C.M., Svensson P., Kawashita N.H., Flouris A.D. (2016). Chronic L-menthol-induced browning of white adipose tissue hypothesis: a putative therapeutic regime for combating obesity and improving metabolic health. *Medical Hypotheses*; 93:21-26. IF: 1.074.
81. Varveri D., Flouris A.D., Smirnios N., Pollatou E., Karatzaferi C., Sakkas G.K. (2016). Developing and testing an instrument to assess aquaticity in humans. *Journal of Bodywork and Movement Therapies*; 20(3): 497-503. IF: NA.
82. Meade R.D., Poirier M.P., Flouris A.D., Hardcastle S., Kenny G.P. (2016). Do the Threshold Limit Values for work in hot conditions adequately protect workers? *Medicine and Science in Sports and Exercise*; 48(6):1187-1196. IF: 3.983.
83. de França S.A., Dos Santos M.P., Przygodda F., Garófalo M.A., Kettelhut I.C., Magalhães D.A., Bezerra K.S., Colodel E.M., Flouris A.D., Andrade C.M., Kawashita N.H. (2016). A low-protein, high-carbohydrate diet stimulates thermogenesis in the brown adipose tissue of rats via ATF-2. *Lipids*; 51(3):303-10. IF: 1.854.
84. Paull G., Dervis S.M., Barrera-Ramirez J., McGinn R., Haqani B., Flouris A.D., Kenny G.P. (2016). The effect of plasma osmolality and baroreceptor loading status on postexercise heat loss responses. *American Journal of Physiology, Regulatory, Integrative and Comparative Physiology*; 310(6): R522-R531. IF: 3.106.
85. Mohr M., Draganidis D., Chatzinikolaou A., Barbero J., Castagna C., Douroudos I., Avloniti A., Margeli A., Papassotiriou I., Flouris A.D., Jamurtas A.Z., Krstrup P., Fatouros I. (2016). Muscle damage, inflammatory, immune and performance responses to three football games in one week in competitive male players. *European Journal of Applied Physiology*; 116(1): 179-193. IF: 2.187.
86. Valente A., Carrillo A.E., Tzatzarakis M.N., Vakonaki E., Tsatsakis A.M., Kenny G.P., Koutedakis Y., Jamurtas A.Z., Flouris A.D. (2015). The absorption and metabolism of a single L-menthol oral versus skin administration: effects on thermogenesis and metabolic rate. *Food and Chemical Toxicology*; 86:262-273. IF: 2.895.
87. Paull G., Dervis S., McGinn R., Haqani B., Flouris A.D., Kondo N., Kenny G.P. (2015). Muscle metaboreceptors modulate postexercise sweating, but not cutaneous blood flow, independent of baroreceptor loading status. *American Journal of Physiology - Regulatory, Integrative and Comparative Physiology*; 309(11): R1415-R1424. IF: 3.106.

88. Jamurtas A.Z., Douroudos I.I., Deli C.K., Draganidis D., Chatzinikolaou A., Mohr M., Avloniti A., Barbero-Álvarez J.C., Margonis K., Mavropalias G., Stampoulis T., Giannakidou D., Flouris A.D., Koutedakis Y., Fatouros I.G. (2015): Iron status markers are only transiently affected by a football game. *Journal of Sports Sciences*; 13: 1-12. IF: 2.095.
89. Meade R.D., Fujii N., Alexander L.M., Paull G., Louie J.C., Flouris A.D., Kenny G.P. (2015). Local infusion of ascorbate augments NO-dependent cutaneous vasodilation during intense exercise in the heat. *The Journal of Physiology*; 593(17): 4055-65. IF: 4.544.
90. Meade R.D., Lauzon M., Poirier M.P., Flouris A.D., Kenny G.P. (2015). The physical demands of electrical utilities work in North America. *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*; 28: 1-31. IF: 1.207.
91. Poirier M.P., Meade R.D., McGinn R., Friesen B.J., Hardcastle S.G., Flouris A.D., Kenny G.P. (2015). The Influence of arc-flash and fire-resistant clothing on thermoregulation during exercise in the heat. *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*; 12(9): 654-667. IF: 1.207.
92. Draganidis D., Chatzinikolaou A., Acloniti A., Barbero-Alvarez J.C., Mohr M., Malliou P., Gourgoulis V., Deli C.K., Douroudos I.I., Margonis K., Gioftsidou A., Flouris A.D., Jamurtas A., Koutedakis Y., Fatouros I. (2015). Recovery kinetics of knee flexor and extensor strength after a football match. *PLOS ONE*; 10(6): e0128072. IF: 3.534.
93. Flouris A.D., Webb P., Kenny G.P. (2015). Non-invasive assessment of muscle temperature during rest, exercise, and post-exercise recovery in different environments. *Journal of Applied Physiology*; 118(10): 1310-1320. IF: 4.367.
94. Wright-Beatty H.E., Hardcastle S. G. Boulay P., Flouris A.D., Kenny G.P. (2015). Increased air velocity reduces thermal and cardiovascular strain in young and older males during humid exertional heat stress. *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*; 12(9): 625-634. IF: 1.207.
95. Meade R.D., Lauzon M., Poirier M.P., Flouris A.D., Kenny G.P. (2015). An evaluation of the physiological strain experienced by electrical utility workers in North America. *Journal of Occupational and Environmental Hygiene*; 12(10): 708-720. IF: 1.207.
96. Flouris A.D., Katrabasas I., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Fatouros I. (2015). Strength imbalance of knee flexors-extensors in football: recommendations for coaches. *Physiotherapy Issues*. IF: NA.
97. Flouris A.D., Dinas P.C., Tsitoglou K., Patramani I., Koutedakis Y., Kenny G.P. (2015). Non-invasive measurement of tibialis anterior muscle temperature during rest, cycling exercise, and post-exercise recovery. *Physiological Measurement*; 36(7): N103-N113. IF: 1.617.
98. Flouris A.D., Jamurtas A.Z., Fatouros I., Koutedakis Y. (2015). Metabolic profile of football athletes during running incorporating different levels of direction change. *Inquiries in Sport & Physical Education*; 13(1): 26-31. IF: NA.
99. Stapleton J.M., Poirier M.P., Flouris A.D., Boulay P., Sigal R.J., Malcolm J., Kenny G.P. (2015). At what level of heat load are age-related impairments in the ability to dissipate heat evident in females? *PLOS ONE*; 10(3): e0119079. IF: 3.534.
100. Kenny G.P., Larose J., Wright-Beatty H.E., Boulay P., Sigal R.J., Flouris A.D. (2015). Older firefighters are susceptible to age-related impairments in heat dissipation. *Medicine and Science in Sports and Exercise*; 47(6): 1281-1290. IF: 4.459.
101. Flouris A.D., Friesen B.J., Carlson M.J., Casa D.J., Kenny G.P. (2015). Effectiveness of cold water immersion for treating exertional heat stress when immediate response is not possible. *Scandinavian Journal of Science and Medicine in Sport*; Suppl 1: 229-239. IF: 3.174.
102. Stapleton J.M., Poirier M.P., Flouris A.D., Boulay P., Sigal R.J., Malcolm J., Kenny G.P. (2015). Aging impairs heat loss, but when does it matter? *Journal of Applied Physiology*; 118(3):299-309. IF: 3.43.
103. McGinn R., Carter M.R., Barrera-Ramirez J., Sigal R.J., Flouris A.D., Kenny G.P. (2015). Does Type 1 Diabetes alter postexercise thermoregulatory and cardiovascular function in young adults? *Scandinavian Journal of Science and Medicine in Sport*; 25(5): e504-e514. IF: 3.174.

104. Dinas P.C., Nikaki A., Jamurtas A.Z., Prassopoulos V., Efthymiadou R., Koutedakis Y., Georgoulas P., Flouris A.D. (2015). Association between habitual physical activity and brown adipose tissue activity in individuals undergoing PET-CT scan. *Clinical Endocrinology*; 82(1), 147-154. IF: 3.353.
105. Flouris A.D., Wright-Beatty H.E., Friesen B.J., Casa D.J., Kenny G.P. (2014). Treatment of exertional heat stress developed during low or moderate physical work. *European Journal of Applied Physiology*; 114(12):2551-60. IF: 2.660.
106. Flouris A.D., Poirier M.P., Bravi A., Wright-Beatty H.E., Herry C., Seely A.J., Kenny G.P. (2014). Changes in heart rate variability during the induction and decay of heat acclimation. *European Journal of Applied Physiology*; 114(10):2119-28. IF: 2.660.
107. Flouris A.D., Bravi A., Wright-Beatty H.E., Green G., Seely A.J., Kenny G.P. (2014). Heart rate variability during exertional heat stress: effects of heat production and treatment. *European Journal of Applied Physiology*; 114(4):785-92. IF: 2.660.
108. Misailidi M., Tzatzarakis M.N., Kavvalakis M.P., Koutedakis Y., Tsatsakis A.M., Flouris A.D. (2014). Instruments to assess secondhand smoke exposure in large cohorts of never smokers: the smoke scales. *PLOS ONE*; 9(1):e85809. IF: 3.730.
109. Stapleton J.M., Larose J., Simpson C., Flouris A.D., Sigal R.J., Kenny G.P. (2014). Do older adults experience greater thermal strain during heat waves? *Applied Physiology Nutrition and Metabolism*; 39(3):292-8. IF: 2.009.
110. Flouris A.D., Dinas P.C., Tzatzarakis M.N., Metsios G.S., Kostikas K., Jamurtas A.Z., Tsatsakis A.M., Koutedakis Y. (2014). Exposure to secondhand smoke promotes sympathetic activity and cardiac muscle cachexia. *International Journal of Environmental Health Research*; 24(3):189-94. IF: 0.864.
111. Dinas P.C., Metsios G.S., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2014). Acute effects of secondhand smoke on complete blood count. *International Journal of Environmental Health Research*; 24(1):56-62. IF: 0.864.
112. Carrillo A.E., Cheung S.S., Flouris A.D. (2013). Autonomic nervous system modulation during accidental syncope induced by heat and orthostatic stress. *Aviation, Space and Environmental Medicine*; 84(7):722-5. IF: 0.879.
113. Flouris A.D., Chorti M.S., Poulianiti K.P., Jamurtas A.Z., Kostikas K., Tzatzarakis M.N., Hayes A.W., Tsatsakis A.M., Koutedakis Y. (2013). Acute impact of active and passive electronic cigarette smoking on serum cotinine and lung function. *Inhalation Toxicology*; 25(2): 91–101. IF: 1.92.
114. Kostikas K., Minas M., Nikolaou E., Papaioannou A.I., Liakos P., Gougoura S., Gourgoulialis K.I., Dinas P.C., Metsios G.S., Jamurtas A.Z., Flouris A.D., Koutedakis Y. (2013). Secondhand smoke exposure induces acutely airway acidification and oxidative stress. *Respiratory Medicine*; 107: 172-179. IF: 2.475.
115. Flouris A.D., Poulianiti K.P., Chorti M.S., Jamurtas A.Z., Kouretas D., Owolabi E.O., Tzatzarakis M.N., Tsatsakis A.M., Koutedakis Y. (2012). Acute effects of electronic and tobacco cigarette smoking on complete blood count. *Food and Chemical Toxicology*; 50: 3600-3603. IF: 2.999.
116. Flouris A.D., Metsios G.S., Carrillo A.E., Jamurtas A.Z., Stivaktakis P.D., Tzatzarakis M.N., Tsatsakis A.M., Koutedakis Y. (2012). Respiratory and immune response to maximal physical exertion following exposure to secondhand smoke in healthy adults. *PLOS ONE*; 7(2):e31880. IF: 4.411.
117. Hartley G.L., Flouris A.D., Plyley M.J., Cheung S.S. (2012). The effect of a covert manipulation of ambient temperature on heat storage and voluntary exercise intensity. *Physiology and Behaviour*; 105(5):1194-201. IF: 2.891.
118. Carrillo A.E., Cheung S.S., Flouris A.D. (2011). A novel model to predict cutaneous finger blood flow via finger and rectal temperatures. *Microcirculation*; 18(8):670-6. IF: 2.533.
119. Carrillo A.E., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2011). Early life mammalian biology and later life physical performance: maximising physiological adaptation. *British Journal of Sports Medicine*; 45(12): 1000-1. IF: 2.547.

120. Carrillo A.E., Christodoulou V.X., Koutedakis Y. Flouris A.D. (2011). Autonomic nervous system modulation during an archery competition in novice and experienced adolescent archers. *Journal of Sports Sciences*; 29(9): 913-7. IF: 1.619.
121. Flouris A.D., Cheung S.S. (2011). Thermal basis of finger blood flow adaptations during abrupt perturbations in thermal homeostasis. *Microcirculation*; 18(1): 56-62. IF: 2.368.
122. Flouris A.D., Metsios GS, Jamurtas AZ, Koutedakis Y. (2010) Cardiorespiratory and immune response to physical activity following exposure to a typical smoking environment. *Heart*; 96(11): 860-4. IF: 4.964.
123. Flouris A.D., Cheung S.S. (2010). On the origins of cold-induced vasodilation. *European Journal of Applied Physiology*; 108(6):1281-2. IF: 1.931.
124. Flouris A.D., Cheung S.S. (2010). The validity of tympanic and exhaled breath temperatures for core temperature measurement. *Physiological Measurement*; 31(5): N35-N42. IF: 1.69.
125. Flouris A.D., Cheung S.S. (2010). Thermometry and calorimetry assessment of sweat response during exercise in the heat. *European Journal of Applied Physiology*; 108(5): 905-911. IF: 1.931.
126. Flouris A.D., Oikonomou D.N. (2010). Electronic cigarette: miracle or menace? *British Medical Journal*; 340(c311): 215. IF: 12.827.
127. Flouris A.D., Metsios G.S., Famisis K., Geladas N., Koutedakis Y. (2010). Validity and reliability of a new proxy assessment for maximal oxygen uptake. *Journal of Science and Medicine in Sport*; 13(1): 70-73. IF: 1.913.
128. Flouris A.D., Scott J.M. (2009). Heart rate variability responses to a psychologically challenging scuba dive. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*; 49(4): 382-6. IF: 0.695.
129. Flouris A.D., Metsios G.S., Carrillo A.E., Jamurtas A.Z., Gourgoulis K., Kiropoulos T., Tzatzarakis M.N., Tsatsakis A.M., Koutedakis Y. (2009). Acute and short-term effects of secondhand smoke on lung function and cytokine production. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*; 179(11): 1029-1033. IF: 9.792.
130. Flouris A.D., Cheung S.S. (2009). Influence of thermal balance on cold-induced vasodilation. *Journal of Applied Physiology*; 106(4): 1264-71. IF: 3.658.
131. Flouris A.D., Cheung S.S. (2009). Human conscious response to thermal input is adjusted to changes in mean body temperature. *British Journal of Sports Medicine*; 43(3): 199-203. IF: 2.126.
132. Flouris A.D., Koutedakis Y., Spiropoulos Y., Sakellariou G.J. (2009). Effect of seasonal programming on fetal development and longevity: Links with environmental temperature. *American Journal of Human Biology*; 21(2):214-6. IF: 1.976.
133. Flouris A.D., Bouziotas C., Christodoulos A.D., Koutedakis Y. (2008). Longitudinal preventive-screening cutoffs for metabolic syndrome in adolescents. *International Journal of Obesity*; 32(10): 1506-1512. IF: 3.64.
134. Flouris A.D., Westwood D.A., Mekjavic I.B., Cheung S.S. (2008). Effect of body temperature on cold induced vasodilation. *European Journal of Applied Physiology*; 104(3): 491-499. IF: 1.931.
135. Flouris A.D., Faught B.E., Klentrou P. (2008). Cardiovascular disease risk in adolescent smokers: Evidence of a 'smoker lifestyle'. *Journal of Child Health Care*; 12(3): 221-231. IF: 0.05.
136. Metsios G.S., Flouris A.D., Koutedakis Y. (2008). Criterion-related validity and test-retest repeatability of the 20m Square Shuttle Test. *Journal of Science and Medicine in Sport*; 11(2):214-217. IF: 1.913.
137. Flouris A.D., Metsios G.S., Jamurtas T.Z., Koutedakis Y. (2008). Sexual dimorphism in the acute effects of secondhand smoke on thyroid hormone secretion, inflammatory markers and vascular function. *American Journal of Physiology – Endocrinology and Metabolism*; 294(2):E456-62. IF: 3.855.
138. Flouris A.D., Westwood D.A., Cheung S.S. (2007). Thermal balance effects on vigilance during 2-hour exposures to -20°C. *Aviation, Space and Environmental Medicine*; 78(7): 673-679. IF: 0.774.
139. Flouris A.D., Canham C.H., Faught B.E., Klentrou P. (2007). Prevalence of cardiovascular disease risk in Ontario adolescents. *Archives of Disease in Childhood*; 92 (6): 521-523. IF: 2.834.
140. Metsios G.S., Flouris A.D., Jamurtas T.Z., Carrillo A.E., Kouretas D., Germenis A.E., Gourgoulis K., Kiropoulos T., Tzatzarakis M.N., Tsatsakis A.M., Koutedakis Y. (2007). A brief exposure to moderate passive

- smoke increases metabolism and thyroid hormone secretion. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*; 92(1): 208-211. IF: 6.325.
141. Cairney, J., Hay, J., Faught, B.E., Flouris A., Klentrou, P. (2007). Developmental coordination disorder and cardiorespiratory fitness in children. *Pediatric Exercise Science*; 19: 20-28. IF: 1.0.
142. Cairney J., Hay J., Mandigo J., Wade T.J., Faught B.E., Flouris A. (2006). Developmental Coordination Disorder and reported enjoyment of physical education in children. *European Physical Education Review*; 13(1): 81-98. IF (SJR): 0.04.
143. Christodoulos A.D., Flouris A.D., Tokmakidis S.P. (2006). Obesity and physical fitness of pre-adolescent children during the academic year and the summer period: effects of organised physical activity. *Journal of Child Health Care*; 10(3):199-212. IF: 0.05.
144. Flouris A.D., Cheung S.S., Fowles J.R., Kruisselbrink L.D., Westwood D.A., Carrillo A.E., Murphy R.J.L. (2006). Influence of body heat content on hand function during prolonged cold exposures. *Journal of Applied Physiology*; 101(3):802-808. IF: 3.658.
145. Flouris A.D., Metsios G.S., Koutedakis Y. (2006). Contribution of muscular strength in cardiorespiratory fitness tests. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*; 46(2): 197-201. IF: 0.695.
146. Tsiotra G., Flouris A.D., Koutedakis Y., Faught B.E., Nevill A.M., Lane A.M., Skenteris N. (2006). A comparison of developmental coordination disorder prevalence rates in Canadian and Greek children. *Journal of Adolescent Health*; 39(1): 125-127. IF: 2.91.
147. Metsios G.S., Flouris A.D., Koutedakis Y. (2006). The effect of performance feedback on cardiorespiratory fitness tests. *Journal of Science and Medicine in Sport*; 9(3): 263-266. IF: 1.913.
148. Cairney J., Hay J., Faught B.E., Corna L.M., Flouris A.D. (2006). Developmental Coordination Disorder, age and play: A test of the divergence in activity-deficit with age hypothesis. *Adapted Physical Activity Quarterly*; 23(3): 261-276. IF: 0.837.
149. Flouris A.D. (2006). Modeling atmospheric pollution during the Games of the XXVIII Olympiad: Effects on elite performers. *International Journal of Sports Medicine*; 27(2): 137-42. IF: 1.626.
150. Cairney J., Hay J.A., Faught B.E., Wade T.J., Flouris A.D. (2006). Developmental Coordination Disorder and aerobic fitness: Is it all in their heads? *American Journal of Human Biology*; 18(1): 66-70. IF: 1.976.
151. Koutedakis Y., Bouziotas C., Flouris A.D., Nelson P. (2005). Longitudinal modeling of adiposity in periadolescent Greek schoolchildren. *Medicine and Science in Sports and Exercise*; 37(12): 2070-2074. IF: 3.4.
152. Cairney J., Hay J.A., Faught B.E., Wade T.J., Corna L.M., Flouris A. (2005). Developmental Coordination Disorder, generalized self-efficacy toward physical activity and participation in organized and free play activities. *Journal of Pediatrics*; 147(4): 515-520. IF: 4.122.
153. Faught B.E., Hay J.A., Cairney J., Flouris A. (2005). Increased risk for coronary vascular disease in children with Developmental Coordination Disorder. *Journal of Adolescent Health*; 37(5): 376-380. IF: 2.91.
154. Flouris A.D., Metsios G.S., Koutedakis Y. (2005). Enhancing the efficacy of 20-meter Multistage Shuttle Run Test. *British Journal of Sports Medicine*; 39(3): 166-170. IF: 2.126.
155. Cairney, J., Hay J.A., Faught B.E., Mandigo J., Flouris A. (2005) Developmental coordination disorder, self-efficacy toward physical activity, and play: Does gender matter? *Adapted Physical Activity Quarterly*; 22(1): 67-82. IF: 0.837.
156. Flouris A.D., Koutedakis Y., Nevill A., Metsios G.S., Tsiotra G., Parasiris Y. (2004). Enhancing specificity in proxy-design for the assessment of bioenergetics. *Journal of Science and Medicine in Sport*; 7(2): 197-204. IF: 1.913.
157. Hay J.A., Cairney J., Faught B.E., Flouris A.D. (2003). The contribution of clumsiness to risk factors of coronary vascular disease in children. *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*; 3(2): 127-129. IF: NA.

Δημοσιευμένες Περιλήψεις

1. Kenny G.P., Flouris A.D., Brosseau L., Dervis S., Notley S.R. (2018). Characterizing heat stress and strain in electric utility workers by means of a questionnaire. *The FASEB Journal*; 32(1): 590.21.
2. Poirier M.P., Notley S.R., Gagnon D., McGinn R.R., Friesen B.J., Flouris A.D., Kenny G.P. (2018). Defining acceptable cold-water immersion times for the treatment of exertional hyperthermia when rectal temperature measurements are not available. *The FASEB Journal*; 32(1): 859.4.
3. Asimoglou P., Petmezas S., Flouris A.D. (2017). Analysis of the Trojan war combat fighting. *Journal of Science and Medicine in Sport*; 20S: S61–S71.
4. Petmezas S., Asimoglou P., Koutedakis Y., Fatouros I., Giakas G., Jamurtas A.Z., Wardle K., Wardle D., Flouris A.D. (2017). Wearer comfort and performance of the Dendra panoply during simulated Trojan war combat fighting. *Journal of Science and Medicine in Sport*; 20S: S151–S160.
5. Poirier M.P., Dervis S., Flouris A.D., Kenny G.P. (2016). Whole-body heat loss is enhanced in older adults following a summer in a humid continental climate. *The FASEB Journal*; 30(1): 1290.13.
6. Meade R.D., Poirier M.P., Flouris A.D., Hardcastle S., Kenny G.P. (2016). Discrepancies in the change in body heat content and core temperature responses during exercise performed under the threshold limit values exposure guidelines. *The FASEB Journal*; 30(1): 1290.3.
7. Amorim T., Durães C., Maia J., Machado J.C., Nogueira L., Adubeiro N., Flouris A.D., Metsios G.S., Marques F., Wyon M., Koutedakis Y. (2016). Genetic variants at the Wnt/B-catenin and oestrogen receptor signalling pathways are associated with low bone mineral density in dancers. *Bone Abstracts*; 5: 238.
8. Amorim T., Humber L.H., Fonolla F.R., Flouris A.D., Metsios G.S., Maia J., Wyon M., Koutedakis Y. (2016). Cortical and trabecular bone analysis of professional dancers using 3D-DXA: a case control study. *Osteoporosis International*; 27(1): S1.
9. Poirier M.P., Dervis S., Boulay P., Hardcastle S.G., Sigal R.J., Flouris A.D., Kenny G.P. (2015). Older females have a reduced heat loss capacity in dry but no humid heat stress conditions. *Applied Physiology Nutrition and Metabolism*; 40(9 (Suppl. 1)): S52.
10. Paull G., McGinn R., Fujii N., Dervis S., Haqani B., Flouris A.D., Kenny G.P. (2018). The influence of metabo- and baroreceptors on postexercise heat loss. *The FASEB Journal*; 29(1): 993.6.
11. Poirier M.P., Friesen B.J., McGinn R., Meade R., Hardcastle S.G., Flouris A.D., Kenny G.P. (2015) The influence of fire and arc-resistant clothing on heat dissipation during work in the heat. *Medicine and Science in Sports and Exercise*; 47(5S): S396.
12. Meade R.B., Lauzon M., Poirier M.P., Flouris A.D., Kenny G.P. (2015). An evaluation of the physiological strain experienced by North American electrical utility workers. *Medicine and Science in Sports and Exercise*; 47(5S): S655.
13. McGinn R., Flouris A.D., Louie J.C., Hardcastle S.G., Kenny G.P. (2015). Identifying the “danger zone” for individuals performing intermittent work in the heat. *Medicine and Science in Sports and Exercise*; 47(5S): S367.
14. Kenny G.P., Flouris A.D., Dervis S., Friesen B.J., Sigal R.J., Malcolm J., Poirier M.P. (2015) Older adults experience greater levels of thermal and cardiovascular strain during extreme heat exposures. *Medicine and Science in Sports and Exercise*; 47(5S): S396.
15. Davies N.A., Dinas P.C., Valente A., Koutedakis Y., Jamurtas A.Z., Flouris A.D., Ryan E.J., Carrillo A.E. (2015). Analysis of sugar intake and resting energy expenditure in adult males during a 5-week period. *Medicine and Science in Sports and Exercise*; 47(5S): S642-S645.
16. Misailidi M., Papakonstantinou C.I., Tzatzarakis M.N., Kavvalakis M.P., Koutedakis Y., Tsatsakis A.M., Flouris A.D. (2014). Design and implementation of questionnaires to assess chronic exposure to secondhand smoke in children and adults. *Tobacco Induced Diseases*; 12(Suppl 1):A28.
17. Stapleton J.M., Larose J., Simpson C., Flouris A.D., Kenny G.P. (2013). Do older Canadians store more heat during extreme heat events? *Applied Physiology, Nutrition and Metabolism*; 38(10): 1082.

18. Tzatzarakis M.N., Tsitoglou K.I., Chorti M.S., Poulianiti K.P., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Flouris A.D., Kyriakakis M., Tsatsakis A. (2013). Acute and short term impact of active and passive tobacco and electronic cigarette smoking on inflammatory markers. *Toxicology Letters*; 221S: S86.
19. Valente A., Jamurtas A.Z., Theodoropoulou E., Vakonaki E., Christakis-Hampas M., Pantelakos S., Tzatzarakis M., Tsatsakis A., Flouris A.D. (2013). Metabolic and thermoregulatory effects of skin versus diet L-menthol treatment. *Toxicology Letters*; 221S: S179.
20. Chorti M.S., Poulianiti K.P., Jamurtas A.Z., Kostikas K., Tzatzarakis M.N., Viniats D., Koutedakis Y., Flouris A.D., Tsatsakis A.M. (2012). Effects of active and passive electronic and tobacco cigarette smoking on lung function. *Toxicology Letters*; 211S: S64.
21. Kouretas D., Poulianiti K.P., Chorti M.S., Jamurtas A.Z., Kostikas K., Tzatzarakis M.N., Koutedakis Y., Flouris A.D., Tsatsakis A.M. (2012). Effects of electronic cigarette and tobacco cigarette smoking on complete blood count. *Toxicology Letters*; 211S: S64.
22. Misailidi M., Tzatzarakis M.N., Stivaktakis P., Koutedakis Y., Tsatsakis A.M., Flouris A.D. (2011). Development of questionnaires for the assessment of environmental tobacco smoke exposure in children and adults: validity against hair nicotine. *Toxicology Letters*; 205(Suppl. 1): S132.
23. Flouris A.D. (2011). Effects of climate change on public health and society in South Europe. Proceedings of the Third International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2011) & SECOTOX Conference. Grafima Publications. Pages 713-719. ISBN: 978-960-6865-43-5.
24. Hartley G.L., Flouris A.D., McGarr G.W., Plyley M.J. Cheung S.S. (2010). The effect of a secret manipulation of ambient temperature on heat storage and voluntary exercise intensity. *Medicine and Science in Sports and Exercise*. 42(5):130.
25. Cheung S.S., Hartley G.L., McGarr G.W., Smith M.L. Flouris A.D. (2010). Does a secret manipulation of inspired oxygen content alter voluntary exercise intensity? *Medicine and Science in Sports and Exercise*. 42(5):141.
26. Flouris A.D., Metsios G., Carrillo A., Jamurtas A., Terzi I., Tzatzarakis M., Tsatsakis A., Koutedakis Y. (2010). Effects of passive smoking on active and resting humans 0, 1, and 3 h following exposure. *Toxicology Letters*; 196(Suppl. 1): S87-S88.
27. Dinas P., Flouris A.D., Minas M., Kostikas K., Mavromanolaki I., Terzi I., Kavvalakis M., Tzatzarakis M., Tsatsakis A. (2010). Acute exposure to secondhand smoke is associated with endogenous lung acidosis and obstructive pulmonary disorder. *Toxicology Letters*; 196(Suppl. 1): S88.
28. Flouris A.D., Westwood D.A., Cheung S.S. (2006). Influence of thermal body state on vigilance during prolonged cold exposures. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*; 31: S26.
29. Metsios G.S., Stavropoulos-Kalinoglou A., Flouris A.D., Koutedakis Y., Nevill A.M., Kitas G.D. (2006). A new resting energy expenditure prediction equation for patients with rheumatoid arthritis. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*; 31: S60.
30. Flouris A.D., Scott J.M., Bishop S. (2006). Heart rate variability during simulated space extravehicular activity. *Medicine and Science in Sports and Exercise*; 38(5): S391-392.
31. Sidorkewicz N., Carrillo A.E., Metsios G.S, Flouris A.D., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y. (2006). Resting energy expenditure response following environmental tobacco smoke exposure. *Medicine and Science in Sports and Exercise*; 38(5): S457-458.
32. Carrillo A.E., Flouris A.D., Faught B.E., Klentrou P. (2006). Clustering cardiovascular disease risk factors and dietary habits among clinically obese Canadian children. *Medicine and Science in Sports and Exercise*; 38(5): S466.
33. Flouris A.D., Cheung S.S., Fowles J.R., Murphy R.J., Westwood D.A., and Kruisselbrink L.D. (2006). A pre-heating approach to preserve manual dexterity and neuromuscular function of the hands during cold exposures. *Habitation*; 10(3/4): 142-143.

34. Klentrou P., DiGiovanni G., Slack J., Roy B., Flouris A.D. (2005). Weighted vest training and bone turnover in postmenopausal women. *Canadian Journal of Applied Physiology*; 30 (Suppl.): S43.
35. Thompson R., McGrath L., Flouris A.D., Klentrou P. (2005). Effects of two short term training protocols on VO₂max in adolescent boys. *Canadian Journal of Applied Physiology*; 30 (Suppl.): S79.
36. Flouris A.D., Metsios G.S., Carrillo A.E., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Tzatzarakis M.N., Tsatsakis A.M. (2005). Effects of passive smoking on resting and exercising humans. *Canadian Journal of Applied Physiology*; 30 (Suppl.): S28.
37. Flouris A.D., Cheung S.S., Fowles J.R., Murphy R.J., Westwood D.A., Kruisselbrink L.D. (2005). Effects of pre-heating on manual dexterity and neuromuscular function of the hands during cold exposure. *Canadian Journal of Applied Physiology*; 30 (Suppl.): S28.
38. Flouris A.D., Sakellariou G., Spiropoulos G., Koutedakis Y. (2005). Human Intrauterine Growth and Early Development are Associated with the Seasons of Conception and Birth. *European Heart Journal*; 26(Suppl.): 682.
39. Klentrou P., Flouris A.D., Plyley M. (2005). Pubertal Maturation, Hormonal Levels and Body Composition in Young Gymnasts and Age-matched Controls. *Medicine and Science in Sports and Exercise*; 37(5) Supplement: S75.
40. Metsios G.S., Flouris A.D. (2005). Design and implementation of an automated multi-loop liquid conditioning garment system for industrial use. *Exercise and Society: Journal of Sports Science*; 39: 251.
41. Metsios G.S., Klentrou P., Flouris A.D., Inglis J.G., Plyley M. (2005). Effects of dri-water® suits on humans exercising in hot environments. *Exercise and Society: Journal of Sports Science*; 39: 244.
42. Klentrou P., Metsios G.S., Slack J., Roy B., DiGiovanni G., Flouris A.D. (2005). Effects of a weight-vest exercise program on strength and bone biomarkers in postmenopausal women. *Exercise and Society: Journal of Sports Science*; 39: 134.
43. Mavroidea P., Metsios G.S., Flouris A.D., Koutedakis Y., Tzamourtas T. (2005). Effects of carbon monoxide exposure on resting energy expenditure. *Exercise and Society: Journal of Sports Science*; 39: 135.
44. Abrazi C.S., Metsios G.S., Flouris A.D., Koutedakis Y., Stayropoulos-Kalinoglou A., Famis K. (2005). Assessing agreement between proxy and laboratory estimates for the determination of bioenergetics. *Exercise and Society: Journal of Sports Science*; 39: 298.
45. Abrazi C., Metsios G.S., Flouris A.D., Koutedakis Y., Stavropoulos-Kalinoglou A., Nevill A. (2005). Criterion-related validity and test-retest reliability of the 20m Square Shuttle Test. *Exercise and Society: Journal of Sports Science*; 39: 296.
46. Sakellariou G., Spiropoulos G., Flouris A.D., Koutedakis Y. (2005). Effects of birth season on human intrauterine growth. *Exercise and Society: Journal of Sports Science*; 39: 32.
47. Spiropoulos G., Sakellariou G., Flouris A.D., Koutedakis Y. (2005). Longevity is affected by the season of birth: Evidence from Greece. *Exercise and Society: Journal of Sports Science*; 39: 136.
48. Flouris A.D., Carrillo A.E., Metsios G.S., Koutedakis Y. (2003). Enhanced proxy design for the assessment of bioenergetics. *Journal of Science and Medicine in Sport*; 6(4 Suppl): 75.
49. Flouris A.D., Aird J., Inglis G., Klentrou P. (2003). Immune function in relation to psychological stress and physical activity. *British Journal of Sports Medicine*; 37(5): 468.
50. Flouris A.D., Carrillo A.E., Metsios G.S., Koutedakis Y. (2003). Probing the energy equilibrium approach for enhanced proxy design in bioenergetics. *Canadian Journal of Applied Physiology*; 28(5): S53.
51. Tsiotra G., Palmer G., Flouris A.D. (2003). Comparing physiological responses and psychological profiles during single and multi-discipline maximal testing in trained triathletes. *Canadian Journal of Applied Physiology*; 28(5): S110.
52. Flouris A.D., Bouziotas C., Faught B.E., Koutedakis Y., Dobbin S. (2003). Risk factor profiles of coronary heart disease in peri-adolescent youth in Canada and Greece. *British Journal of Sports Medicine*; 37(5): 468.

53. Aird J., Flouris A.D., Inglis G., Klentrou P. (2003). Probing the effects of hormonal secretion, psychological stress, and physical activity on immune function. *Canadian Journal of Applied Physiology*; 28(5): S25.
54. Flouris A.D., de Ruiter W., Faught B.E. (2003). Establishing new cut-offs for obesity in Canadian children. *Canadian Journal of Applied Physiology*; 28(5): S54.
55. Flouris A.D., Metsios G.S. (2003). Elite performance in relation to specific cortical stimuli across diverse sporting disciplines. *British Journal of Sports Medicine*; 37(5): 468.
56. Flouris A.D., Faught B.E., Hay J., Vandijk A. (2003). Modeling risk factors for coronary heart disease in children with Developmental Coordination Disorder. *Annals of Epidemiology*; 13(8): 591.
57. Flouris A.D., Metsios G.S., Koutedakis Y. (2003). Attaining energy equilibrium in proxies assessing human bioenergetics. *European Heart Journal*; 24(Suppl.): 183.
58. Flouris A.D., de Ruiter W., Dobbin S., Faught B.E. (2003). Screening for youth obesity: links to premature parental coronary artery disease. *European Heart Journal*; 24(Suppl.): 234.
59. Flouris A.D., Hay J.A., vanDijk A., Tsiotra G., Faught B.E. (2003). Validity of the CSAPPA scale as a diagnostic instrument for Developmental Coordination Disorder: Examining the physical characteristics of clumsy children. *Exercise and Society Journal of Sports Science*; 34(Suppl.): 237.
60. Flouris A.D., Owusu-Ansah M., Faught B.E. (2003). Influence of spatial-temporal neural stimuli on specific performance indices of elite athletes: The Mozart Effect. *Exercise and Society Journal of Sports Science*; 34(Suppl.): 370.
61. Flouris A.D., Koutedakis Y., Tsiotra G. (2003). Design and implementation of a novel field test to predict maximal oxygen intake. *Exercise and Society Journal of Sports Science*; 34(Suppl.): 230.
62. Faught B.E., Hay J.A., Flouris A., Cairney J., Hawes R. (2002). Diagnosing Developmental Coordination Disorder using the CSAPPA Scale. *Canadian Journal of Applied Physiology*; 27: S17.
63. Tsiotra G., Tsimeas P., Flouris A., Tofas T., Theoharis V., Pashalis V., Tsiokanos A., Koutedakis Y. (2001). Physical activity and skinfold thickness as predictors of agility in school-aged children. *Exercise and Society Journal of Sports Science*; 26 (Suppl.): 234.
64. Tofas T., Tsimeas P., Tsiotra G., Flouris A., Koutedakis Y. (2001). Association between breast-feeding and body mass index in 12-year old Greek children. *Exercise and Society Journal of Sports Science*; 26(Suppl.): 237.
65. Flouris A., Tofas T., Tsimeas P., Tsiotra G., Pashalis V., Panagiotou E., Koutedakis Y. (2000). Strength and skill in right and left hand in 12-year old Greek children. *Exercise and Society Journal of Sports Science*; 25(Suppl.): 164.
66. Tofas T., Flouris A., Tsimeas P., Tsiotra G., Panagiotou E., Pashalis V., Jamurtas A.Z, Tsiokanos A., Koutedakis Y. (2000). Aerobic and anaerobic performance differences in 12-year old Greek children. *Exercise and Society Journal of Sports Science*; 25(Suppl.): 8.
67. Valavani M., Tsimeas P., Zikou T., Tofas T., Tsiotra G., Flouris A., Panagiotou E., Koutedakis Y., Tsiokanos A. (2000). The influence of body fat in the level of dexterity in children of urban and rural areas. *Exercise and Society Journal of Sports Science*; 25(Suppl.): 80.
68. Panagiotou E., Koutedakis Y., Tsimeas P., Tsiotra G., Flouris A., Tofas T., Zikou T., Valavani M., Pashalis V., Theoharis V. (2000). The Influence of Organized extra-curriculum sport activity in specific factors of physical condition in school children in Greece. *Exercise and Society Journal of Sports Science*; 25(Suppl.): 227.

ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

1. Flouris A.D. (2018). The health impacts of combined air pollution and occupational heat stress. Invited speech at the World Health Organization roundtable "Breathe clean air: everywhere, for everyone. Protecting workers from air pollution outdoors and indoors", organized by the World Health Organization. October 29 2018, Geneva, Switzerland.

2. Flouris A.D., (2016). Science support and preparation for athletic events in extreme environmental temperatures. Keynote Opening Talk at the 6th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 4-7, Athens, Greece.
3. Flouris A.D. (2015). Heat load limitations under normal and stress conditions. Invited seminar talk during the Workshop on “A closer look at the thresholds of thermal damage” organized by the World Health Organization and the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection. May 26-28, Istanbul, Turkey.
4. Flouris A.D. (2015). Functional architecture of human thermoregulation. Invited seminar talk during the Workshop on “A closer look at the thresholds of thermal damage” organized by the World Health Organization and the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection. May 26-28, Istanbul, Turkey
5. Flouris A.D., Mthunzi P. (2012). Results of the Young Researchers Workshop to enhance future South Africa – European Union research and innovation partnerships. Invited talk during the Bilateral Meeting between the Research Generals of South Africa and the European Union during the South Africa – European Union Agreement on Scientific and Technological Cooperation. November 6th, Cape Town, South Africa.
6. Flouris A.D. (2011). Effects of climate change on public health and society in South Europe. Keynote Speech at the 3rd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2011) & SECOTOX Conference. June 19-24, Skiathos, Greece.
7. Flouris A.D. (2010). ‘Preliminary toxicological evidence for electronic nicotine delivery systems. Invited speech at the ‘World Health Organization Regulatory Consultation on the Safety of ‘e-cigarettes’’, organized by the World Health Organization. May 6-7 2010, Geneva, Switzerland.
8. MacDonald A., Alphonso M., Edmundson P., Flouris A.D., Khullar R., Nadalini R., and Solignac A. (2006). ‘The need for an International Near-Earth Object Committee’. Invited speech at the ‘43rd Session of the Scientific and Technical Subcommittee of the Committee on Peaceful Uses of Outer Space (UNCOPUOS)’ organized by the United Nations. February 20 – March 3, Vienna, Austria.

ΟΜΙΛΙΕΣ/ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

1. Flouris A.D. (2018). Impact of environmentally-induced psychophysical stress on the health and performance of army helicopter pilots. Invited Talk during the Symposium entitled “Exercise is medicine in Armed Forces” which was organized during the 27th Hellenic Armed Forces Medical Conference. October 18-20, Thessaloniki; p: 49.
2. Flouris A.D. (2018). Maximizing performance in prolonged duration sports under extreme environments. Invited Talk during the Symposium entitled “Maximizing performance in prolonged duration sports” which was organized during the 8th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. October 19-21, Thessaloniki; p: 33.
3. Nybo L., Bislimovska J., Flouris A.D., Kjellstrom T., Kajfež Bogataj L., Mekjavic I., Gao C., Morris N., Shumake-Guillemot J., Maitre N., Saget C., Kendrovski V., Ivanov I. (2018). Thermal threats to human health and productivity – perspectives for the physiological society to provide solutions forming the basis for policies and implementable procedures. Invited Talk during the Symposium entitled “Climate change, occupational heat stress and sustainable solutions” which was organized during the 7th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. October 7-12, Split, Croatia; p: 77.
4. Casanueva A., Kotlarski S., Spirig C., Fischer A.M., Flouris A.D., Kjellstrom T., Lemke B., Nybo L., Schwierz C., Liniger M.A. (2018). Heat stress in a changing climate: a pan-European perspective. Invited Talk during the Symposium entitled “Climate change, occupational heat stress and sustainable solutions” which was organized during the 7th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. October 7-12, Split, Croatia; p: 78.

5. Kjellstrom T., Otto M., Lemke B., Flouris A.D., Maitre N. (2018). Individual and population level work capacity loss due to heat during climate change. Invited Talk during the Symposium entitled “Climate change, occupational heat stress and sustainable solutions” which was organized during the 7th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. October 7-12, Split, Croatia; p: 79.
6. Flouris A.D. (2018). Future trends in health research. Opportunities for young researchers and new companies. Invited Talk during the Panel entitled “The healthcare industry: international trends, opportunities for Greek businesses and career prospects” which was organized during the at the 8th Panorama of Entrepreneurship and Career Development at the Megaron Athens International Conference Centre. March 9-11, Athens, Greece.
7. Flouris A.D. (2017). Impact of environmental heat stress factors on occupational health. Invited Talk during the Symposium entitled “Integrating climate information and individual physiology for improved heat warning” which was organized during the 21st International Congress of Biometeorology. September 3-7, Durham, United Kingdom.
8. Flouris A.D. and the HEAT-SHIELD Consortium. (2016). Heat, health, and productivity issues in Europe. Invited Talk during the Symposium entitled “From climate prognoses and heat strain indices to practical implementations and policy impact: the HEAT-SHIELD project” which was organized during the 6th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. December 5-9, Ljubljana, Slovenia; p: 35.
9. Flouris A.D. (2014). Exercise in the heat: performance, adaptation, and acclimatization. Invited Talk during the Round Table entitled “Exercise in Extreme Environmental Conditions” organized during the 4th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. October 24-26, Trikala, Greece.
10. Flouris A.D. (2014). Behavioural adaptations during exercise in extreme ambient temperatures. Invited Plenary Talk during the 19th Annual Congress of the European College of Sport Science. July 2-5, Amsterdam, The Netherlands.
11. Flouris A.D. (2014). Behavioural thermoregulation during exercise in the heat. Invited talk during the “Training and Competing in the Heat Conference”. March 23-24, Doha, Qatar.
12. Flouris A.D. (2012). Experience in research and innovation partnerships between South Africa and the European Union. Invited presentation at the Young Researchers Workshop held during the South Africa – European Union Agreement on Scientific and Technological Cooperation. November 5-6, Cape Town, South Africa.
13. Flouris A.D. (2011). Effects of climate change on public health. Invited presentation at the 7th Scientific Symposium of General Medicine. September 22-25, Loutraki, Greece.
14. Flouris A.D. (2011). Health and societal effects of climate change. Invited Lecture at the seminar entitled “Environment, health and quality of life” organized by the Centre for Environmental Education of the Municipality of Trikala, Greece.
15. Flouris A.D. (2011). Acute health effects of passive smoking. Invited presentation at the 7th Scientific Symposium of General Medicine. September 22-25, Loutraki, Greece.
16. Flouris A.D. (2011). Cold-induced vasodilation: from theory to practical applications. Invited presentation at the Symposium “Cold-induced vasodilation: Mechanisms, Teleology and Practical Applications” taking place during the 14th International Conference on Environmental Ergonomics. July 10-15, Nafplio, Greece.
17. Flouris A.D. (2010). ‘Exercise in the heat – physiological problems in relation to performance’. Invited speech at the Round Table entitled ‘Exercise and the Environment’ during the 18th International Conference of Physical Education and Sport Science. May 21-23 2010, Komotini, Greece.
18. Flouris A.D., Cheung S.S. (2009). ‘Performance of the temperature regulation and heat regulation models during abrupt anomalies in thermal homeostasis’. Invited talk at the conference ‘Exercise in Hot Environments: From Basic Concepts to Field Applications’ organized by the Government of Qatar and FIFA. November 8-9, Doha, Qatar.

19. Flouris A.D. (2009). 'Living Lab Thessaly: Quality of life meets innovation'. Invited speech at the industrial forum 'European Society of Concurrent Engineering Net Industrial Forum 2009: User Driven Open Innovation in Advanced Service-Product Development'. December 7 2009, Rome, Italy.
20. Flouris A.D. (2009). 'Longitudinal preventive-screening cutoffs for obesity and metabolic syndrome in children and adolescents'. Invited speech at the 'China International Academic Congress on Obesity'. February 24-26, Beijing, China.
21. Flouris A.D. (2005). 'Frontiers and research opportunities in space life sciences for young scholars'. Keynote speech at the '4th Annual Meeting at the Crossroads' organized by Dalhousie University. May 6-7, Halifax, Canada.
22. Flouris A.D. (2005). Acute effects of passive smoking in humans. Invited Graduate Seminar Lecture at the School of Health and Human Performance, Dalhousie University, NS, Canada.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Πλήρης λίστα παρουσιάζεται στο Παράρτημα.

ΆΛΛΕΣ ΕΓΚΡΙΤΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Flouris A.D. (2009). Biological evidence for the acute health effects of secondhand smoke exposure. Commentary published in Pulmonology section of MDLinx on 22/9/2009 (<https://www.mdlinx.com/PulmonologyLinx/news-article.cfm/2886604>).
2. Flouris A.D. (2009). Developing longitudinal preventive screening cutoffs for metabolic syndrome in children and adolescents. Invited Commentary for the International Atherosclerosis Society. <http://www.athero.org/commentaries/comm870.asp>.

ΕΓΚΡΙΤΕΣ ΕΚΛΑΪΚΕΥΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Flouris A.D. (2014). The future of Greece in Space Physiology. Invited commentary published by the Athens News Agency (16/10/2014).
2. Flouris A.D. (2013). Effects of exercise on white and brown adipose tissue biology. Invited commentary published by the Athens News Agency (17/9/2013).
3. Flouris A.D. (2013). Effects of increased ambient temperature on the health of high-risk populations. Invited commentary published by the Athens News Agency (16/5/2013).
4. Flouris A.D. (2011). The effects of heat on the human body. Invited commentary published by the Athens News Agency (22/2/2011).
5. Flouris A.D. (2010). How safe are e-cigarettes. Invited commentary published by the Athens News Agency (20/1/2010).
6. Flouris A.D. (2010). Increasing doubts for electronic cigarettes. Invited commentary published in the Greek national daily newspaper Proto Thema (22/1/2010).
7. Flouris A.D. (2010). Pre-clinical toxicological tests of electronic cigarettes. Invited commentary published in the Greek national daily newspaper Express (20/1/2010).
8. Flouris A.D. (2009). The acute health effects of secondhand smoke necessitate the smoke-free law. Invited commentary published in the Greek national daily newspaper Patris (19/6/2010).
9. Flouris A.D. (2009). The consequences of passive smoking on health. Invited commentary for the Greek local newspaper Erevna; 12/6/09, page 40.
10. Flouris A.D., Koutedakis Y. (2009). One hour of passive smoking causes significant adverse health effects. Invited commentary published in the Greek national daily newspaper Express; 1/6/09.
11. Flouris A.D., Koutedakis Y. (2009). Health consequences of passive smoking. Invited commentary for the Athens News Agency. <http://www.ana-mpa.gr>. Article featured also in: www.in.gr, www.ygeiaonline.gr, www.nonsmoker.blogspot.gr, www.kalimera.gr, www.everything53.blogspot.gr, www.lamiablogs.gr.

12. Flouris A.D. (2003). The deadly addiction to nicotine. Invited commentary published in the Greek newspaper Kathimerini.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

- Ο διδακτορικός μου φοιτητής Λεωνίδας Ιωάννου τιμήθηκε με το 2ο βραβείο Αναρτημένης Ανακοίνωσης στο 8ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης για την παρουσίαση με τίτλο “Ioannou L.G., Tsoutsoumbi L., Gkiata P., Mantzios K., Flouris A.D. (2018). The science of physics supports exercise physiology: a new software to protect athletes’ health and performance”.
- Προσκλήθηκα να διατελέσω Πρόεδρος στην ενότητα “Physiological and biochemical applications in sports training” κατά τη διάρκεια του 7ου Συνέδριου της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης, στις 20-22 Οκτωβρίου, 2017, στην Αθήνα.
- Ο διδακτορικός μου φοιτητής Λεωνίδας Ιωάννου τιμήθηκε με το 1ο βραβείο Προφορικής Παρουσίασης στο 7ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης και 19ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής για την παρουσίαση με τίτλο “Ioannou L.G., Tsoutsoumbi L., Gkiata P., Flouris A.D. (2017). Effects of sports wear technology during submaximal exercise in a hot environment”.
- Η διδακτορική μου φοιτήτρια Αργυρώ Κρασέ τιμήθηκε με το 2ο Βραβείο Καλύτερης Αναρτημένης Ανακοίνωσης στο 7ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης και 19ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής για την παρουσίαση με τίτλο “Krase A., Flouris A.D., Tsianas N., Founta P., Patrikalou E., Karatzaferi C.K., Stefanidis I., Sakkas G. (2017). Effects of cold dialysis on insulin resistance in patients with end-stage renal disease”.
- Η διδακτορική μου φοιτήτρια Λυδία Τσουτσουμπή τιμήθηκε με το 3ο Βραβείο Καλύτερης Αναρτημένης Ανακοίνωσης στο 7ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης και 19ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής για την παρουσίαση με τίτλο “Tsoutsoumbi L., Ioannou L.G., Nintou E., Gkiata P. Flouris A.D. (2017). Influence of thermal homeostasis on reactive hyperemia”.
- Οι ομιλίες μου με τίτλο “Heat load limitations under normal and stress conditions” και “Functional architecture of human thermoregulation” στο Σεμινάριο με τίτλο “A closer look at the thresholds of thermal damage” που διεξήχθη στην Κωνσταντινούπολη στις 26-28 Μαΐου 2015, υιοθετήθηκαν από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας και τη Διεθνή Επιτροπή για την Προστασία από τη Μη-Ιοντισμένη Ακτινοβολία (ICNIRP), σύμφωνα με την έκθεση της ICNIRP με τίτλο “A closer look at the thresholds of thermal damage: workshop report by an ICNIRP task group” [Sienkiewicz et al., Health Physics; 111(3): 300-6] η οποία δημοσιεύτηκε μετά το Σεμινάριο.
- Ο διδακτορικός μου φοιτητής Πέτρος Ντίνας τιμήθηκε με το 2ο βραβείο Καλύτερης Παρουσίασης στο 5ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης για την παρουσίαση με τίτλο “The effects of physical activity on PGC-1α and FNDC5 in muscle, circulating irisin, and UCP1 of white adipocytes in humans: a systematic review”. 6-7 Νοεμβρίου, 2015, Αθήνα.
- Η μεταπτυχιακή μου φοιτήτρια Μαρία Μισαηλίδη τιμήθηκε με το 3ο Βραβείο Καλύτερης Παρουσίασης στο 4ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης που πραγματοποιήθηκε στα Τρίκαλα στις 24-26 Οκτωβρίου 2014 για την παρουσίαση με τίτλο “Instruments to assess secondhand smoke exposure in large cohorts of never smokers: the smoke scales”.
- Προσκλήθηκα να διατελέσω Πρόεδρος στην ενότητα “Nutrition and energy metabolism” κατά τη διάρκεια του 19th Annual Congress of the European College of Sport Science. 2-5 Ιουλίου 2014, Άμστερνταμ, Ολλανδία.
- Προσκλήθηκα να διατελέσω Πρόεδρος στην ενότητα “Chronobiology and exercise” κατά τη διάρκεια του 19th Annual Congress of the European College of Sport Science. 2-5 Ιουλίου 2014, Άμστερνταμ, Ολλανδία.
- Προσκλήθηκα να διατελέσω Πρόεδρος στην ενότητα “Exercise, nutrition and metabolism” κατά τη διάρκεια του 19th Annual Congress of the European College of Sport Science. 2-5 Ιουλίου 2014, Άμστερνταμ, Ολλανδία.
- Προσκλήθηκα να διατελέσω Πρόεδρος στην ενότητα “Monitoring physiological responses” κατά τη διάρκεια του συνεδρίου “Training and Competing in the Heat Conference”. 23-24 Μαρτίου 2014, Ντόχα, Κατάρ.

- Προσκλήθηκα να διατελέσω Πρόεδρος στην ενότητα “Neurophysiological responses during exercise in the heat” κατά τη διάρκεια του συνεδρίου “Training and Competing in the Heat Conference”. 23-24 Μαρτίου 2014, Ντόχα, Κατάρ.
- Ο Μετα-Διδακτορικός μου φοιτητής Δρ. Andres Carrillo κέρδισε το Young Investigator Award στο 15ο International Meeting on Fat Soluble Vitamins για την παρουσίαση “Vitamin D physiology: Relevance in muscle function and inflammation”. 22-24 Μαρτίου 2012, Καλαμπάκα.
- Προσκλήθηκα να διατελέσω Πρόεδρος στην ενότητα “Oxydative Stress, Exercise, and Health” κατά τη διάρκεια του 3rd Conference of the Hellenic Society of Biochemistry and Physiology of Exercise. 8-9 Νοεμβρίου 2013, Αθήνα.
- Προσκλήθηκα να διατελέσω Πρόεδρος στην ενότητα “Methodological aspects of temperature regulation” κατά τη διάρκεια του 14th International Conference on Environmental Ergonomics. 10-15 Ιουνίου, Ναύπλιο.
- Προσκλήθηκα να διατελέσω Πρόεδρος στην ενότητα “Integrated Resources Management I” κατά τη διάρκεια του 3rd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2011) & SECOTOX Conference. 19-24 Ιουνίου, Σκιάθος.
- Ο Μετα-Διδακτορικός μου φοιτητής Δρ. Andres Carrillo τιμήθηκε με το Βραβείο Καλύτερης Παρουσίασης στο 1st Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise και το 19th International Conference of Physical Education για την παρουσίαση “Autonomic nervous system activity during syncope in the heat stressed human” από τους Carrillo A.E. και Flouris A.D.
- Ο φοιτητής μου Βασίλης Χριστοδούλου τιμήθηκε με την Υποτροφία Εισόδου στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Άσκηση και Υγεία» του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, παίρνοντας την 1η θέση στη λίστα των επιτυχόντων.
- Ο φοιτητής μου Πέτρος Ντίνας τιμήθηκε με την Υποτροφία Εισόδου στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Άσκηση και Υγεία» του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, παίρνοντας την 2η θέση στη λίστα των επιτυχόντων.
- Ο μεταπτυχιακός φοιτητής μου Geoff Hartley βραβεύθηκε με το βραβείο 2010 American College of Sports Medicine (ACSM) Graduate Student Research Award από το Environmental Physiology Interest Group του ACSM για την εργασία του “The effect of a secret manipulation of ambient temperature on heat storage and voluntary exercise intensity” από τους Hartley G.L., Flouris A.D., McGarr G.W., Plyley M.J., and Cheung S.S.
- Προσκλήθηκα να συμμετάσχω στο ‘Exertional Heatstroke Consensus Conference’ που οργανώθηκε από το University of Cape Town με κορυφαίους επιστήμονες από όλο τον κόσμο για τη δημιουργία οδηγιών για τις πιθανές αιτίες της ασκησιογενούς θερμοπληξίας, τους παράγοντες που συμβάλουν στην ανάπτυξή της, καθώς και την κατάλληλη αντιμετώπιση τέτοιων συμβάντων. 25-26 Μαρτίου 2010, Cape Town, Νότια Αφρική.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ

- Το άρθρο μου με τίτλο “Older firefighters are susceptible to age-related impairments in heat dissipation” [Kenny G.P., Larose J., Wright-Beatty H.E., Boulay P., Sigal R.J., Flouris A.D. 47(6):1281-90] το οποίο δημοσιεύθηκε στο περιοδικό *Medicine and Science in Sports and Exercise* αναλύθηκε από τον Συντάκτη στο Κύριο Άρθρο του τεύχους.
- Το άρθρο μου με τίτλο “Acute and short-term effects of secondhand smoke on lung function and cytokine production” [Flouris A.D., Metsios G.S., Carrillo A.E., Jamurtas A.Z., Gourgoulianis K., Kiropoulos T., Tzatzarakis M.N., Tsatsakis A.M., and Koutedakis Y. (2009). *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*; 179(11): 1029-1033] χρησιμοποιήθηκε το 2014 από το U.S. Surgeon General (The Health Consequences of Smoking—50 Years of Progress: A Report of the Surgeon General, 2014. U.S. Department of Health and Human Services) για τη διαμόρφωση κανόνων και νόμων για την υγεία.
- Το άρθρο μου με τίτλο “Cardiorespiratory and immune response to physical activity following exposure to a typical smoking environment” [Flouris A.D., Metsios GS, Jamurtas AZ, and Koutedakis Y. (2010) *Heart*; 96(11): 860-4] χρησιμοποιήθηκε το 2014 από το U.S. Surgeon General (The Health Consequences of Smoking—50 Years of Progress: A Report of the Surgeon General, 2014. U.S. Department of Health and Human Services) για τη διαμόρφωση κανόνων και νόμων για την υγεία.

- Το άρθρο μου με τίτλο “Immediate and short-term consequences of secondhand smoke exposure on the respiratory system” [Flouris A.D. and Koutedakis Y. (2011). *Current Opinion in Pulmonary Medicine*; 17(2): 110-115] χρησιμοποιήθηκε το 2014 από το U.S. Surgeon General (The Health Consequences of Smoking—50 Years of Progress: A Report of the Surgeon General, 2014. U.S. Department of Health and Human Services) για τη διαμόρφωση κανόνων και νόμων για την υγεία.
- Το άρθρο μου με τίτλο “Acute effects of electronic and tobacco cigarette smoking on complete blood count” [Flouris A.D., Poulianiti K.P., Chorti M.S., Jamurtas A.Z., Kouretas D., Owolabi E.O., Tzatzarakis M.N., Tsatsakis A.M., Koutedakis Y. *Food and Chemical Toxicology* 2012; 50: 3600-3603] χρησιμοποιήθηκε το 2013 στις ιατρικές οδηγίες για τη διακοπή του καπνίσματος της Νότιας Αφρικής (van Zyl-Smit et al., 2013).
- Το άρθρο μου με τίτλο “Electronic nicotine delivery systems: a research agenda” [Etter J.F., Bullen C., Flouris A.D., Laugesen M., Eissenberg T. *Tob Control* 2011; 20: 243-8] χρησιμοποιήθηκε το 2012 από το Royal Australian College of General Practitioners (Supporting smoking cessation: a guide for health professionals) για τη διαμόρφωση κανόνων και νόμων για την υγεία.
- Το άρθρο μου με τίτλο “Immediate and short-term consequences of secondhand smoke exposure on the respiratory system” [Flouris A.D., and Koutedakis Y. (2011) *Curr Opin Pulm Med*. Mar;17(2):110-5] συμπεριλήφθηκε στη λίστα των εξέχοντων άρθρων του US Centers of Disease Control στη θεματική ενότητα Public Health Law - Secondhand Smoke (CDC Science Clips, Vol. 3, Issue: 17, 4/25/11).
- Το άρθρο μου με τίτλο “Passive smoking and the development of cardiovascular disease in children: a systematic review” που δημοσιεύτηκε στο *Cardiology Research and Practice* [Metsios G.S., Flouris A.D., Angioi M., and Koutedakis Y. (2010). 2011, pii: 587650] χρησιμοποιήθηκε στην έκθεση για το παθητικό κάπνισμα του British Heart Foundation το 2013 για τη διαμόρφωση κανόνων και νόμων για την υγεία.
- Το άρθρο μου με τίτλο “Sexual dimorphism in the acute effects of secondhand smoke on thyroid hormone secretion, inflammatory markers and vascular function” που δημοσιεύτηκε στο *American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism* [Flouris A.D., Metsios G.S., Jamurtas A.Z., and Koutedakis Y. (2008); 294(2):E456-62] χρησιμοποιήθηκε στην έκθεση με τίτλο “Secondhand Smoke Exposure and Cardiovascular Effects: Making Sense of the Evidence” που δημοσιεύτηκε από το U.S. National Academy of Sciences and the U.S. Centers for Disease Control and Prevention για τη διαμόρφωση κανόνων και νόμων για την υγεία.
- Το άρθρο μου με τίτλο “A brief exposure to moderate passive smoke increases metabolism and thyroid hormone secretion” που δημοσιεύτηκε στο *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* [Metsios G.S., Flouris A.D., Jamurtas T.Z., Carrillo A.E., Kouretas D., Germenis A.E., Gourgoulis K., Kiropoulos T., Tzatzarakis M.N., Tsatsakis A.M., and Koutedakis Y. (2007). 92(1): 208-211] χρησιμοποιήθηκε στην έκθεση με τίτλο “Secondhand Smoke Exposure and Cardiovascular Effects: Making Sense of the Evidence” που δημοσιεύτηκε από το U.S. National Academy of Sciences and the U.S. Centers for Disease Control and Prevention για τη διαμόρφωση κανόνων και νόμων για την υγεία.
- Το άρθρο μου με τίτλο “Electronic cigarette: miracle or menace?” [Flouris A.D. and Oikonomou D.N. *British Medical Journal* (2010). 340:c311] ανακοινώθηκε από το περιοδικό και το *bmj.com* σε συνέντευξη τύπου η οποία δόθηκε στις 18/1/2010 στο Λονδίνο. Το ίδιο άρθρο μπήκε στο πρωτοσέλιδο του BBC News και του Reuters News Agency στις 19/1/2010, και αναφέρθηκε σε περισσότερα από 70 ΜΜΕ (ραδιοφωνικούς και τηλεοπτικούς σταθμούς και εφημερίδες) στην Ευρώπη και τη Βόρεια Αμερική. Επίσης, χρησιμοποιήθηκε από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (WHO Regulatory Consultation on the Safety of Electronic Nicotine Delivery Devices), την Αμερικανική Εταιρία Ιατρικής (Report 6-A-10 of the Council on Science and Public Health; Use of Electronic Cigarettes in Smoking Cessation Programs), το Βρετανικό Καρδιολογικό Ίδρυμα (2010 Policy Statement on Tobacco Control; 2010 response to the Medicines and Healthcare Agency consultation on the regulation of nicotine containing products), την Αντικαρκινική Εταιρία της Νέας Ζηλανδίας (2011 position statement on e-cigarettes), και την Κυβέρνηση της Αυστραλίας (National Tobacco Strategy 2012–2018) για τη διαμόρφωση κανόνων και νόμων για την υγεία.

- Το άρθρο μου στο American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine [Flouris A.D., Metsios G.S., Carrillo A.E., Jamurtas A.Z., Gourgoulisanis K., Kiropoulos T., Tzatzarakis M.N., Tsatsakis A.M., and Koutedakis Y. Acute and short-term effects of secondhand smoke on lung function and cytokine production. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. 179(11): 1029-1033] επισημαίνεται στο κύριο (editorial) άρθρο του τεύχους [Eisner M.D. (2009). Secondhand smoke and obstructive lung disease: a causal effect? Am J Respir Crit Care Med. 179(11):973-4] και αναφέρθηκε στο βιβλίο book Human Longevity: The Major Determining Factors, από τον Knight J.A. (2010).
- Το άρθρο μου με τίτλο “Developmental coordination disorder, self-efficacy toward physical activity, and play: does gender matter?” [Cairney, J., Hay, J., Faught, B., Mandigo, J. and Flouris, A.D. (2005) “Adapted physical activity quarterly; 22(1): 67–82] χρησιμοποιήθηκε το 2009 από το UK Centre for Excellence and Outcomes in Children and Young People’s Services (Improving the wellbeing of disabled children and young people through improving access to positive and inclusive activities) για τη διαμόρφωση παιδιατρικών κανόνων και νόμων για την υγεία.
- Το άρθρο μου με τίτλο “Longitudinal modeling of adiposity in periadolescent Greek schoolchildren” [Koutedakis Y., Bouziotas C., Flouris A.D., and Nelson P. (2005). Medicine and Science in Sports and Exercise; 37(12): 2070-2074] χρησιμοποιήθηκε από την European Commission, Health and Consumer Protection Directorate-General στην έκθεση “European Nutrition and Health Report 2009” για τη διαμόρφωση κανόνων και νόμων για την υγεία.
- Το άρθρο μου με τίτλο “A brief exposure to moderate passive smoke increases metabolism and thyroid hormone secretion” [Metsios G.S., Flouris A.D., Jamurtas T.Z., Carrillo A.E., Kouretas D., Germenis A.E., Gourgoulisanis K., Kiropoulos T., Tzatzarakis M.N., Tsatsakis A.M., and Koutedakis Y. (2007). Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism; 92(1): 208-211] χρησιμοποιήθηκε από το U.S. Office of Environmental Health Hazard Assessment (2008 Initiation of Risk Assessments for Chemicals in Drinking Water) για τη διαμόρφωση κανόνων και νόμων για την υγεία.
- Επιλεγμένος Επιστήμονας από το Γραφείο Ανθρώπινης Έρευνας και Τεχνολογίας της ΝΑΣΑ για τον Μάρτιο του 2006 για το άρθρο: Flouris A.D., and Cheung S.S. (2006). Design and control optimization of microclimate cooling systems underneath protective clothing. Annals of Biomedical Engineering; 34(3): 359-372.

ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

- Συνέντευξη στη Θεοδώρα Τσώλη από την εφημερίδα “Το Βήμα της Κυριακής” σχετικά με τις επιπτώσεις της εργασιακής θερμικής καταπόνησης στην υγεία και την παραγωγικότητα των εργαζομένων και για το ευρωπαϊκό έργο HEAT-SHIELD. Το άρθρο με τίτλο “Δουλειές για... ψήσιμο!” δημοσιεύτηκε στις 21 Ιουλίου 2018.
- Συνέντευξη στη Θεοδώρα Τσώλη από την εφημερίδα “Το Βήμα της Κυριακής” για τη σχέση μεταξύ παχυσαρκίας, μεταβολισμού και φαιού λιπώδη ιστού καθώς και για το ευρωπαϊκό έργο ICI-THROUGH. Το άρθρο με τίτλο “Η μάχη μεταξύ καλού και κακού (λίπους)” δημοσιεύτηκε στις 4 Φεβρουαρίου 2018 (pp. 15-17).
- Συνέντευξη στη Μαίρη Μπιμπή από το δίκτυο in.gr στις 25 Ιανουαρίου 2018 σχετικά με τις επιπτώσεις της θερμоруθμησης και της ασκησιογενούς θερμότητας σε ασθενείς με πολλαπλή σκλήρυνση. Το βίντεο της συνέντευξης είναι διαθέσιμο: <http://health.in.gr/news/scienceprogress/article/?aid=1500194464>.
- Συνέντευξη στη Λένια Καρατζιά από το Κυπριακό περιοδικό Life στις 18 Ιουλίου 2017 για τη σχέση μεταξύ παχυσαρκίας, μεταβολισμού και φαιού λιπώδη ιστού καθώς και για το ευρωπαϊκό έργο ICI-THROUGH. Το άρθρο με τίτλο “Μεταβολισμός και καφέ λίπος” δημοσιεύτηκε στις 30 Ιουλίου 2017 (σελ. 10-11).
- Συνέντευξη στη Μάρνη Χατζιεμμανουήλ από το Δημοτικό Ραδιόφωνο Θεσσαλονίκης “100.6” στις 27 Μαρτίου 2017 σχετικά με τη διαστημική έρευνα και τις τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται για τη διατήρηση της ανθρώπινης ζωής στο διάστημα. Η συνέντευξη έγινε στο πλαίσιο της καθημερινής εκπομπής “Με την τσάντα στους ώμους”.
- Συνέντευξη στη Μάρνη Χατζιεμμανουήλ από το Δημοτικό Ραδιόφωνο Θεσσαλονίκης “100.6” στις 20 Μαρτίου 2017 σχετικά με τις επιπτώσεις της εργασιακής θερμικής καταπόνησης στην υγεία και την παραγωγικότητα των εργαζομένων και για το ευρωπαϊκό έργο HEAT-SHIELD. Η συνέντευξη έγινε στο πλαίσιο της καθημερινής εκπομπής “Με την τσάντα στους ώμους”.

- Συνέντευξη στην Πέρσα Σιάσου από το Κυπριακό κανάλι “MEGA Channel” στις 15 Ιουλίου 2016 σχετικά με τις επιπτώσεις της εργασιακής θερμικής καταπόνησης στην υγεία και την παραγωγικότητα των εργαζομένων και για το ευρωπαϊκό έργο HEAT-SHIELD. Η συνέντευξη έγινε στο πλαίσιο της καθημερινής εκπομπής “Ενημέρωση Τώρα”.
- Συνέντευξη στην Φέη Μαυραγάνη από το κανάλι “ Channel E ” στις 18 Οκτωβρίου 2014 σχετικά με τη διαστημική ιατρική και τη φυσιολογία και το μέλλον της Ελλάδας στους τομείς αυτούς. Η συνέντευξη έγινε στο πλαίσιο της καθημερινής εκπομπής “Τώρα...όσα συμβαίνουν”.
- Συνέντευξη στην Πόπη Τσαπανίδου από το κανάλι “Star Channel” στις 17 Οκτωβρίου 2014 σχετικά με τη διαστημική ιατρική και τη φυσιολογία και το μέλλον της Ελλάδας στους τομείς αυτούς. Η συνέντευξη έγινε στα πλαίσια της καθημερινής εκπομπής “Live U”.
- Συνέντευξη στη Lise Brix από τη δημοφιλέστερη επιστημονική σελίδα στη Δανία Videnskab.dk, (>400.000 αναγνώστες/μήνα) σχετικά με τις επιπτώσεις των ηλεκτρονικών τσιγάρων στην υγεία. Το άρθρο με τίτλο “Are e-cigarettes harmful?” δημοσιεύτηκε στις 14 Ιανουαρίου 2014.
- Συνέντευξη στην Ασπασία Δασκαλοπούλου της εφημερίδας “Καθημερινή” σχετικά με τις επιπτώσεις των χαμηλών θερμοκρασιών του χειμώνα στη θνησιμότητα και το ρόλο του φαιού λιπώδη ιστού. Το άρθρο με τίτλο “Cold temperatures increase the incidence of heart attacks” δημοσιεύτηκε στις 22 Δεκεμβρίου 2013 (pp. 28).
- Συνέντευξη στη Φαίη Μαυραγάνη του τηλεοπτικού σταθμού “Channel E” στις 29 Νοεμβρίου 2013 σχετικά με το φαιό λιπώδη ιστό και τις επιπτώσεις του στο μεταβολισμό και την υγεία. Η συνέντευξη αναμεταδόθηκε στην καθημερινή εκπομπή “Face to Face”.
- Συνέντευξη στην Θεοδώρα Τσόλη της εφημερίδας «Το Βήμα» σχετικά με τις επιπτώσεις περιβαλλοντικών παραγόντων στην υγεία και την απόδοση. Το άρθρο με τίτλο «Η πολλή άσκηση...βλάπτει σοβαρά την υγεία» δημοσιεύτηκε στην εφημερίδα στις 1 Ιουλίου 2012 (σελ. 24-26).
- Ρεπορτάζ του τηλεοπτικού σταθμού Alpha TV στις 5 Μαΐου 2011 με τίτλο «Η άσκηση κατά της κατάθλιψης» σχετικά με το άρθρο που δημοσίευσα στο περιοδικό Irish Journal of Medical Science με τίτλο «Effects of exercise and physical activity on depression».
- Συνέντευξη στον Απόστολο Ζώη από το Αθηναϊκό Πρακτορείο Ειδήσεων και την εφημερίδα Έρευνα στις 1/5/2011 σχετικά με τα οφέλη της άσκησης σε άτομα που πάσχουν από κατάθλιψη.
- Συνέντευξη στον Απόστολο Ζώη από το Αθηναϊκό Πρακτορείο Ειδήσεων και την εφημερίδα Έρευνα στις 23/2/2011 σχετικά με την άσκηση σε θερμό περιβάλλον και τις επιπτώσεις στην υγεία και την απόδοση καθώς και τις δραστηριότητες του FAME Lab.
- Συνέντευξη στον Ryan Taplin από το CBC News σχετικά τις επιπτώσεις της υποθερμίας στην υγεία του ανθρώπου. Τίτλος άρθρου “Hypothermia: a killing cold”. Η συνέντευξη δημοσιεύτηκε στον οργανισμό Canadian Broadcasting Corporation (CBC) News, Canada στις 18 Ιανουαρίου 2011.
- Συνέντευξη στον Douglas Main από την επιστημονική ιστοσελίδα Scienceline (www.scienceline.org) στις 24/11/2010 σχετικά με το πως το ανθρώπινο σώμα ρυθμίζει τη θερμότητά του και τι προκαλεί διαφορές ανάμεσα στους ανθρώπους.
- Συνέντευξη στον Απόστολο Ζώη από το Αθηναϊκό Πρακτορείο Ειδήσεων και την εφημερίδα Έρευνα στις 14/9/2010 σχετικά με τις επιπτώσεις του παθητικού καπνίσματος στην ανθρώπινη υγεία και την απόδοση.
- Συνέντευξη στη Rachel Grice από το αμερικάνικο περιοδικό Men’s Health στις 4/8/2010 σχετικά με τις επιπτώσεις του παθητικού καπνίσματος στην υγεία και την απόδοση. Το άρθρο δημοσιεύτηκε στο τεύχος του Οκτωβρίου.
- Συνέντευξη στη Μαρία Παπαδοδημητράκη από το περιοδικό Vita στις 26/6/2010 σχετικά με τις επιπτώσεις της ζέστης στο ανθρώπινο σώμα. Το άρθρο δημοσιεύτηκε στο τεύχος του Αυγούστου (pp. 56-59).
- Συνέντευξη στον Απόστολο Ζώη από το Αθηναϊκό Πρακτορείο Ειδήσεων και την εφημερίδα Έρευνα στις 19/1/2010 σχετικά με τις επιπτώσεις των ηλεκτρονικών τσιγάρων στην υγεία και τις υπάρχουσες νομοθετικές ρυθμίσεις.
- Συνέντευξη στην Michelle Roberts από το BBC News στις 19 Ιανουαρίου 2010 σχετικά με τις συνέπειες χρήσης ηλεκτρονικών τσιγάρων στην υγεία.

- Συνέντευξη στην Μελίνα Τσέλιου από τον τηλεοπτικό σταθμό ΣΚΑΪ στις 20 Ιανουαρίου 2010 σχετικά με την ασφάλεια των ηλεκτρονικών τσιγάρων. Η συνέντευξη αναμεταδόθηκε στο βραδινό δελτίο ειδήσεων.
- Συνέντευξη στον David Tomchak από το BBC News Radio Channel 4 στις 19 Ιανουαρίου 2010 σχετικά με τις συνέπειες της χρήσης ηλεκτρονικών τσιγάρων στην υγεία. Η συνέντευξη αναμεταδόθηκε στις πρωινές ειδήσεις στις 20 Ιανουαρίου.
- Συνέντευξη στην Έλενα Μπρέγιαννη από το ραδιοφωνικό σταθμό Athens 984 Radio στις 21 Ιανουαρίου 2010 σχετικά με την ασφάλεια των ηλεκτρονικών τσιγάρων. Η συνέντευξη αναμεταδόθηκε στο βραδινό δελτίο ειδήσεων.
- Συνέντευξη στον Απόστολο Ζώη από το Αθηναϊκό Πρακτορείο Ειδήσεων στις 21 Ιανουαρίου 2010 σχετικά με την εκτέλεση άσκησης σε θερμό περιβάλλον και την πιθανότητα ασκησιογενούς θερμοπληξίας.
- Συνέντευξη στην Andrea Six, Ελβετίδα δημοσιογράφος της εβδομαδιαίας εφημερίδας της Ζυρίχης "NZZ am Sonntag". Τίτλος άρθρου "The ailment of the men". Δημοσιεύτηκε στις 20 Σεπτεμβρίου 2009.
- Συνέντευξη στην Όλγα Τρέμη του MEGA Channel στις 28 Μαΐου 2009 κατά τη διάρκεια του Κυριακάτικου δελτίου ειδήσεων σχετικά με τις βλαβερές συνέπειες του παθητικού καπνίσματος στην υγεία.
- Συνέντευξη στον Κωνσταντίνο Αργυρούση από το Ράδιο Ζυγός στις 16 Ιουνίου 2009 για τις βλαβερές συνέπειες του παθητικού καπνίσματος στην υγεία.
- Συνέντευξη στον Ryan Tarlin από το Canadian Press στις 5 Δεκεμβρίου 2008. Τίτλος άρθρου: Hypothermia: more than just chilled to the bone. Η συνέντευξη δημοσιεύτηκε στον οργανισμό Canadian Broadcasting Corporation (CBC) News, Canada στις 13 Ιανουαρίου 2009.
- Συνέντευξη στον Gregory Mone από το Αμερικανικό περιοδικό Popular Science στις 8 Μαΐου 2007. Τίτλος άρθρου: Can China clean up its act in time for the Olympics? Η συνέντευξη δημοσιεύτηκε τον Ιούνιο 2007.
- Συνέντευξη στην Anne-Marie Tobin από το Canadian Press στις 2 Φεβρουαρίου 2007. Τίτλος άρθρου: Hypothermia : How to help someone before the ambulance arrives. Εφημερίδα: The Toronto Star; σελ: B02.
- Συνέντευξη στην Anne-Marie Tobin από το Canadian Press στις 23 Ιανουαρίου 2007. Τίτλος άρθρου: Many myths cloud treatment of cold exposure: Researchers dunk themselves in ice water to discover secrets of hypothermia. Εφημερίδα: Edmonton Journal; σελ: A13.
- Συνέντευξη στον Tim Bousquet της εφημερίδας The Coast στις 23 Νοεμβρίου 2006. Τίτλος άρθρου: The 2014 Commonwealth Games venue and atmospheric pollution. Εφημερίδα: The Coast; σελ: B03.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Υπηκοότητες

Ελληνική, Καναδική.

Γλώσσες

Ελληνική (μητρική), Αγγλική (άπταιστα).

Μη-Ακαδημαϊκά Ενδιαφέροντα

Ελεύθερη κατάδυση (Εθνική Ομάδα Aida 2014, 2015), χιονοσανίδα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Αξιολογητής για Έγκριτα Επιστημονικά Περιοδικά (IF = συντελεστής απήχησης περιοδικού)

ΑΑ	IF	Περιοδικό	Περίοδος	Αξιολογηθ. Άρθρα
1.	10.77	Biological Reviews	2017 – σήμερα	2
2.	10.68	American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine	2008 – σήμερα	4
3.	7.27	Canadian Medical Association Journal	2008 – σήμερα	3
4.	5.95	Ageing Research Reviews	2014 – σήμερα	1
5.	5.59	American Journal of Epidemiology	2007 – σήμερα	2
6.	5.39	Heart	2010 – σήμερα	1
7.	4.76	The Journal of Physiology	2010 – σήμερα	2
8.	4.69	Pediatrics	2010 – σήμερα	1
9.	4.12	Journal of Pediatrics	2010 – σήμερα	2
10.	3.85	Tobacco Control	2010 – σήμερα	2
11.	3.73	Journal of Applied Physiology	2010 – σήμερα	1
12.	3.66	American Journal of Physiology: Regulatory, Integrative and Comparative Physiology	2007 – σήμερα	5
13.	3.69	Pflügers Archiv - European Journal of Physiology	2007 – σήμερα	2
14.	3.56	International Journal of Obesity	2008 – σήμερα	2
15.	3.23	Toxicology Letters	2012 – σήμερα	4
16.	3.17	Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports	2014 – σήμερα	1
17.	3.16	Psychophysiology	2008 – σήμερα	7
18.	3.08	Journal of Science and Medicine in Sport	2007 – σήμερα	3
19.	3.04	Environmental Research	2010 – σήμερα	1
20.	3.00	Food and Chemical Toxicology	2013 – σήμερα	3
21.	2.95	Annals of Epidemiology	2010 – σήμερα	1
22.	2.86	Medicine and Science in Sports and Exercise	2008 – σήμερα	4
23.	2.56	Physiology and Behavior	2007 – σήμερα	6
24.	2.56	Life Sciences	2010 – σήμερα	1
25.	2.53	Microcirculation	2011 – σήμερα	4
26.	2.53	Journal of Comparative Physiology B	2014 – σήμερα	1
27.	2.46	British Journal of Sports Medicine	2007 – σήμερα	2
28.	2.40	BMC Pulmonary Medicine	2016 – σήμερα	1
29.	2.34	Experimental Physiology	2008 – σήμερα	7

30.	2.24	Journal of Experimental Psychology: Applied	2011 – σήμερα	1
31.	2.10	Journal of Sports Sciences	2014 – σήμερα	2
32.	2.09	Journal of Neuroscience Methods	2010 – σήμερα	2
33.	2.03	BMC Public Health	2010 – σήμερα	1
34.	2.01	Comprehensive Physiology	2013 – σήμερα	2
35.	1.98	Journal of Strength and Conditioning Research	2016 – σήμερα	3
36.	1.93	European Journal of Applied Physiology	2009 – σήμερα	22
37.	1.87	Applied Ergonomics	2018 – σήμερα	1
38.	1.83	Journal of the International Society of Sports Nutrition	2014 – σήμερα	2
39.	1.729	American Journal of Industrial Medicine	2018 – σήμερα	1
40.	1.71	Pediatric Exercise Science	2013 – σήμερα	2
41.	1.59	Applied Physiology, Nutrition and Metabolism	2009 – σήμερα	15
42.	1.59	International Journal of Sports Medicine	2010 – σήμερα	2
43.	1.51	Journal of Thermal Biology	2016 – σήμερα	2
44.	1.48	Ergonomics	2008 – σήμερα	4
45.	1.232	Jove-Journal of Visualized Experiments	2018 – σήμερα	1
46.	1.15	European Journal of Sport Science	2013 – σήμερα	6
47.	1.0	Aviation, Space, and Environmental Medicine	2006 – σήμερα	17
48.	NA	Temperature	2014 – σήμερα	9
49.	NA	Toxicology Reports	2018 – σήμερα	3
50.	NA	BMC Research Notes	2010 – σήμερα	1
51.	NA	Recent Patents on Cardiovascular Drug Discovery	2010 – σήμερα	1
52.	NA	Indian Journal of Medical Sciences	2008 – σήμερα	2
53.	NA	International Journal of Environmental Research and Public Health	2011 – σήμερα	2
54.	NA	Journal of Physical Activity and Health	2011 – σήμερα	1
55.	NA	Environmental Science and Technology	2010 – σήμερα	2
56.	NA	European Physical Education Review	2010 – σήμερα	1
57.	NA	African Health Sciences	2011 – σήμερα	3
58.	NA	International Journal of Adolescent Medicine and Health	2014 – σήμερα	2
59.	NA	Journal of Obesity	2011 – σήμερα	1
60.	NA	Biochemistry and Physiology of Exercise	2017 – σήμερα	2
61.	NA	World Health Organisation South-East Asia Journal of Public Health	2017 – σήμερα	1
			ΣΥΝΟΛΟ	192

Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια

1. Gkiata P., Flouris A.D., Friesen B.J., Herry C., Seely A.J.E., Notley S., Kenny G.P. (2018). Heart rate variability dynamics during treatment for exertional heat stress when immediate response is not possible. 7th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. October 7-12, Split, Croatia; p: 89.
2. Carrillo A.E., Herry C., Poirier M., Friesen B., Notley S., Flouris A.D., Seely A.J.E., Kenny G.P. (2018). Sensitivity of heart rate variability in older adults is improved following a summer in a humid continental climate. 7th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. October 7-12, Split, Croatia; p: 96.
3. Flouris A.D. (2018). Impacts of occupational heat strain on health and productivity. 7th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. October 7-12, Split, Croatia; p: 103.
4. Foster J., Smallcombe J., Hodder S., Jay O., Flouris A.D., Griggs K., Dorman L. (2018). Assessing physical work capacity and performance loss during heat stress using a cardiovascular strain limit model. 7th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. October 7-12, Split, Croatia; p: 104.
5. Morris N., Jay O., Flouris A.D., Kjellstrom T., Casanueva A., Gao C., Foster J., Havenith G., Nybo L. (2018). Sustainable solutions to mitigate environmental heat stress – occupational and global health perspectives. 7th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. October 7-12, Split, Croatia; p: 108.
6. Tsoutsoubi L., Ioannou L.G., Vliora M., Dallas C.N., Mantzios K., Gkiata P., Flouris A.D. (2018). Occupational heat stress and strain in the tourism industry. 7th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. October 7-12, Split, Croatia; p: 106.
7. Morabito M., Messeri A., Orlandini S., Kjellstrom T., Flouris A.D. (2018). HEAT-SHIELD tools for short-term warnings and long-term planning: heat-stress protection strategies to reduce the impact on different working environments and activities. 7th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. October 7-12, Split, Croatia; p: 100.
8. Piil J.F., Lundbye-Jensen J., Christiannsen L., Ioannou L., Tsoutsoubi L., Dallas C., Mantzios K., Flouris A.D., Nybo L. (2018). High prevalence of hypohydration in occupations with heat stress – perspectives for performance in combined cognitive and motor tasks. 7th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. October 7-12, Split, Croatia; p: 109.
9. Ioannou L.G., Tsoutsoubi L., Mantzios K., Gkikas G., Agaliotis G., Koutedakis Y., Samoutis G., Kajfez Bogataj L., Morabito M., Kenny G.K., Havenith G., Gao C., Kjellstrom T., Nybo L., Flouris A.D. (2018). Agricultural heat-induced labour loss: Methodology to quantify and interventions to mitigate the problem. 7th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. October 7-12, Split, Croatia; p: 105.
10. Mantzios K., Ioannou L.G., Dallas C.N., Flouris A.D. (2018). Thermal strain during sports of prolonged duration. 7th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. October 7-12, Split, Croatia; p: 122.
11. Vliora M., Nintou E., Gkiata P., Barmpa E., Bargiota A., Sakellariou P., Flouris A.D. (2018). The A-3826G polymorphism of the UCP1 gene and the likelihood of cardio-metabolic disease and obesity in Greek individuals. 7th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. October 7-12, Split, Croatia; p: 154.
12. Nintou E., Chatziioannou S., Krase A., Georgakopoulos A., Metaxas M., Koutsikos J., Athanasiou K., Georgoulas P., Vliora M., Gkiata P., Koutedakis Y., Dinas P., Flouris A.D. (2018). Association of human brown and white adipose tissue thermogenic activity with daily environmental temperature exposure. 7th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. October 7-12, Split, Croatia; p: 158.
13. Poirier M.P., Notley S.R., Gagnon D., McGinn R.R., Friesen B.J., Flouris A.D., Kenny G.P. (2018). Defining acceptable cold-water immersion times for the treatment of exertional hyperthermia when rectal

- temperature measurements are not available. *Experimental Biology*. 21-25 April, San Diego, California; p: 362.
14. Kenny G.P., Flouris A.D., Brosseau L., Dervis S., and Notley S.R. (2018). Characterizing heat stress and strain in electric utility workers by means of a questionnaire. *Experimental Biology*. 21-25 April, San Diego, California; p: 207.
 15. Casanueva A., Kotlarski S., Spirig Ch., Fischer A.M., Flouris A.D., Kjellstrom T., Lemke B., Nybo L., Schwierz C., Liniger M.A. (2018). Heat stress in a changing climate: a pan-European perspective. 7th International Conference on the Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. 7-12 October, Split, Croatia.
 16. Casanueva A., Kotlarski S., Fischer A.M., Flouris A.D., Kjellstrom T., Lemke B., Nybo L., Schwierz C., Liniger M.A. (2018). Climate change projections of heat stress in Europe and impacts on labour productivity. European Conference for Applied Meteorology and Climatology. 3-7 September, Budapest, Hungary.
 17. Asimoglou P., Petmezas S., Flouris A.D. (2017). Analysis of the Trojan war combat fighting. International Congress on Soldiers' Physical Performance. 28 November - 1 December, Melbourne, Australia; p: 61.
 18. Petmezas S., Asimoglou P., Koutedakis Y., Fatouros I., Giakas G., Jamurtas A.Z., Wardle K., Wardle D., Flouris A.D. (2017). International Congress on Soldiers' Physical Performance. 28 November - 1 December, Melbourne, Australia; pp: 151–152.
 19. Ioannou L.G., Tsoutsoubi L., Samoutis G., Bogataj L.K., Kenny G.P., Nybo L., Kjellstrom T., Flouris A.D. (2017). Time-motion analyses as a novel approach for evaluating the impact of environmental heat exposure on labor loss in agriculture workers. 17th International Conference on Environmental Ergonomics. November 12 – 18, Kobe, Japan; p: 184.
 20. Vliora M., Dinas P.C., Ioannou L.G., Nintou E., Granzotto M., Rossato M., Vettor R., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Metsios G.S., Flouris A.D. (2017). Seasonal changes in environmental temperature increase UCP1 in subcutaneous white adipocytes. 17th International Conference on Environmental Ergonomics. November 12 – 18, Kobe, Japan; p: 149.
 21. Ioannou L.G., Tsoutsoubi L., Giorkas V., Spiropoulos G., Nybo L., Flouris A.D. (2017). Physical demands and hydration status of grape-picking workers in Europe. 17th International Conference on Environmental Ergonomics. November 12 – 18, Kobe, Japan; p: 107.
 22. Amorim T., Ioannou L.G., Samoutis G., Flouris A.D. (2017). Incidence of heat waves in Cyprus and its association with mortality. 17th International Conference on Environmental Ergonomics. November 12 – 18, Kobe, Japan; p: 104.
 23. Tsoutsoubi L., Ioannou L.G., Nintou E., Gkiata P., Cheung S.S., Flouris A.D. (2017). Influence of thermal balance on reactive hyperaemia. 17th International Conference on Environmental Ergonomics. November 12 – 18, Kobe, Japan; p: 103.
 24. Ciuha U., Gliha M., Pogačar T., Bogataj L.K., Nybo L., Flouris A.D., Kjellstrom T., Mekjavic I. (2017). Heat shield project: The effect of a summer heat wave on the productivity in an automobile-parts manufacturing plant. 17th International Conference on Environmental Ergonomics. November 12 – 18, Kobe, Japan; p: 26.
 25. Gkiata P., Cheung S.S., Flouris A.D. (2017). Effects of cryotherapy on diabetic peripheral neuropathy symptoms: a case study. 17th International Conference on Environmental Ergonomics. November 12 – 18, Kobe, Japan; p: 19.
 26. Nintou E., Krase A., Metaxas M., Pianou N., Georgakopoulos A., Chatziioannou S., Georgoulas P., Koutsikos J., Athanasiou K., Amorim T., Vliora M., Moldovan O., Stasinopoulos Y., Koutedakis Y., Dinas P., Flouris A.D. (2017). Brown adipose tissue activity is associated with the environmental temperature of the last week independently of physical activity levels in healthy men: preliminary evidence. 7th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. October 20-22, Athens, Greece; p: 80.
 27. Amorim T., Ioannou L.G., Samoutis G., Flouris A.D. (2017). Association between heat waves and mortality in Cyprus. 7th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. October 20-22, Athens, Greece; p: 24.

28. Tsoutsoubi L., Ioannou L.G., Nintou E., Gkiata P., Flouris A.D. (2017). Influence of thermal homeostasis on reactive hyperemia. 7th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. October 20-22, Athens, Greece; p: 25.
29. Gkiata P.,¹ Cheung S.S.,² Flouris A.D. (2017). Diabetic peripheral neuropathy and cryotherapy: a case study. 7th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. October 20-22, Athens, Greece; p: 26.
30. Carrillo A.E., Krase A., Nintou E., Georgakopoulos A., Pianou N., Metaxas M., Chatziioannou S., Georgoulas P., Athanasiou K., Koutsikos J., Amorim T., Moldovan O., Stasinopoulos Y., Koutedakis Y., Dinas P., Flouris A.D. (2017). Sympathetic nervous system activation during cold exposure is related to body mass index. 7th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. October 20-22, Athens, Greece; p: 27.
31. Carrillo A.E., Herry C.L., Poirier M.P., Friesen B.J., Seely A.J.E., Flouris A.D., Wright Beatty H.E., Kenny G.P. (2017). A comparison of heart rate variability between young and older individuals during dry or humid heat stress. 7th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. October 20-22, Athens, Greece; p: 30.
32. Krase A., Flouris A.D., Tsiannas N., Founta P., Patrikalou E., Karatzaferi C.K., Stefanidis I., Sakkas G. (2017). Effects of cold dialysis on insulin resistance in patients with end-stage renal disease. 7th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. October 20-22, Athens, Greece; p: 23.
33. Ioannou L.G., Tsoutsoubi L., Gkiata P., Flouris A.D. (2017). Effects of sports wear technology during submaximal exercise in a hot environment. 7th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. October 20-22, Athens, Greece; p: 44.
34. Mantzios K., Ioannou L.G., Flouris A.D. (2017). Heat stress during the major athletic events of the last 20 years. Climate Change: local government actions to address a global challenge. June 9-10, Karditsa, Greece; p: 34.
35. Flouris A.D. (2017). Thermal stress in the workplace and its effects on health and productivity. Climate Change: local government actions to address a global challenge. June 9-10, Karditsa, Greece; p: 23.
36. Mantzios K., Koutedakis R., Vliora M., Gkiata P., Amorim T., Flouris A.D. (2017). Detection of urban heat island in the city of Trikala during a heat wave. Climate Change: local government actions to address a global challenge. June 9-10, Karditsa, Greece; p: 27.
37. Mantzios K., Ioannou L.G., Flouris A.D. (2017). Environmental heat stress during the major athletic events of the last 20 years: effects of climate change. Climate Change: local government actions to address a global challenge. June 9-10, Karditsa, Greece; p: 33.
38. Poirier M.P., Dervis S., Flouris A.D., Kenny G.P. (2016). Whole-body heat loss is enhanced in older adults following a summer in a humid continental climate. Experimental Biology. 2-6 April, San Diego, California; p: 160.
39. Meade R.D., Poirier M.P., Flouris A.D., Hardcastle S., Kenny G.P. (2016). Discrepancies in the change in body heat content and core temperature responses during exercise performed under the threshold limit values exposure guidelines. Experimental Biology. 2-6 April, San Diego, California; p: 440.
40. Amorim T., Flouris A.D. (2016). Effects of exercise for preventing bone loss during spaceflight. 6th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 4-7, Athens, Greece; p: 37.
41. Tsoutsoubi L., Ioannou L.G., Gkiata P., Kenny G.P., Flouris A.D. (2016). Validity of saliva and sweat specific gravity for the assessment of dehydration during exercise in dry heat. 6th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. December 5-9, Ljubljana, Slovenia; p: 152.
42. Krase A.A., Sakkas G.K., Grigoriou S.S., Tziannas N., Spiropoulos G., Kenny G.P., Flouris A.D. (2016). The effect of cold dialysis on core body temperature and mean skin temperature in hemodialysis patients - correlation with changes in blood pressure. 6th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. December 5-9, Ljubljana, Slovenia; p: 69.

43. Koutedakis R.P., Vliora M., Gkiata P., Amorim T., Flouris A.D. (2016). Urban heat island in the city of Trikala, Greece, during a heat wave: a pilot study. 6th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. December 5-9, Ljubljana, Slovenia; p: 30.
44. Vliora M., Dinas P.C., Nintou E., Granzotto M., Rossato M., Vettor R., Valente A., Zacharopoulou A., Carrillo A.E., Davies N.A., Gkiata P., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Metsios G.S., Flouris A.D. (2016). Physical activity levels and browning formation indices of subcutaneous adipose tissue in humans: a cross sectional study. 6th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. December 5-9, Ljubljana, Slovenia; p: 133.
45. Nintou E., Dinas P.C., Vliora M., Granzotto M., Rossato M., Vettor R., Valente A., Zacharopoulou A., Carrillo A.E., Davies N.A., Gkiata P., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Metsios G.S., Flouris A.D. (2016). Chronic exercise and detraining on browning formation of subcutaneous adipose tissue in humans: a randomized controlled trial. 6th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. December 5-9, Ljubljana, Slovenia; p: 132.
46. Amorim T., Ioannou L.G., Spapi F., Flouris A.D. (2016). Association between extreme cold weather temperatures with mortality in Greece. 6th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. December 5-9, Ljubljana, Slovenia; p: 27.
47. Ioannou L.G., Tsoutsoubi L., Havenith G., Tsianos G.I., Flouris A.D. (2016). Psychophysical load during the multistage ultramarathon Marathon des Sables: a case study. 6th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. December 5-9, Ljubljana, Slovenia; p: 149.
48. Ioannou L.G., Tsoutsoubi L., Giorkas V., Samoutis S., Kenny G.P., Nybo L., Kjellstrom T., Flouris A.D. (2016). Heat exposure and irregular work breaks during grape harvesting. 6th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. December 5-9, Ljubljana, Slovenia; p: 29.
49. Gkiata P., Tsoutsoubi L., Ioannou L.G., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2016). A non-invasive method to estimate gastrointestinal temperature during exercise in heat. 6th International Meeting of Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. December 5-9, Ljubljana, Slovenia; p: 150.
50. Amorim T., Flouris A.D. (2016). Effects of exercise for preventing bone loss during spaceflight. 6th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 4-7, Athens, Greece; p: 37.
51. Amorim T., Ioannou L.G., Spapi F., Flouris A.D. (2016). Extreme weather temperatures and mortality in Greece. 6th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 4-7, Athens, Greece; p: 66.
52. Gkiata P., Tsoutsoubi L., Ioannou L.G., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2016). Non-invasive assesment of core temperature during exercise in heat. 6th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 4-7, Athens, Greece; p: 24.
53. Ioannou L.G., Tsoutsoubi L., Giorkas V., Samoutis G., Spiropoulos G., Flouris A.D. (2016). An evaluation of the heat strain experienced by vineyard workers in Cyprus. 6th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 4-7, Athens, Greece; p: 31.
54. Ioannou L.G., Tsoutsoubi L., Giorkas V., Samoutis G., Kenny G.P., Nybo L., Kjellstrom T., Flouris A.D. (2016). Heat exposure and irregular work breaks during vine harvesting. 6th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 4-7, Athens, Greece; p: 33-34.
55. Ioannou L.G., Tsoutsoubi L., Mantzios K., Samoutis G., Flouris A.D. (2016). Night-time temperature and mortality from circulatory causes. 6th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 4-7, Athens, Greece; p: 37-38.
56. Krase A.A., Sakkas G.K., Grigoriou S.S., Tzianias N., Spiropoulos S., Kenny G.P., Flouris A.D. (2016). Changes in core body temperature, mean skin temperature, and arterial blood pressure during hemodialysis with dialysate of varying temperatures. 6th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 4-7, Athens, Greece; p: 65.

57. Mantzios K., Metsios G.S., Kostikas K., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2016). Effects of passive smoking on the energy expenditure and behaviour of non-smokers. 6th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 4-7, Athens, Greece; p: 66-67.
58. Mantzios K., Ioannou L.G., Flouris A.D. (2016). Environmental thermal stress during the large athletic events of the past 20 years. 6th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 4-7, Athens, Greece; p: 29-30.
59. Misailidi M., Milona E., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2016). Effects of aging on maximum oxygen uptake, energy cost, and sweat rate during aerobic exercise. 6th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 4-7, Athens, Greece; p: 22-23.
60. Tsoutsoubi L., Ioannou L.G., Gkiata P., Kenny G.P., Flouris A.D. (2016). Validity of saliva and sweat specific gravity for the assessment of dehydration during exercise in dry heat. 6th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 4-7, Athens, Greece; p: 42.
61. Tsoutsoubi L., Ioannou L.G., Gkiata P., Flouris A.D. (2016). Effects of a short heat acclimation protocol on performance and fatigue during exercise in the heat. 6th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 4-7, Athens, Greece; p: 25.
62. Flouris A.D. (2016). Guidelines for exercise based on environmental conditions for children and adolescents. 28th Meeting of the Hellenic Society for Social Pediatrics and Health Promotion. October 6-9, Trikala, Greece; p95.
63. Amorim T., Maia J., Metsios G., Flouris A.D., Wyon M., Machado J., Franklim M., Adubeiro N., Nogueira L., Koutedakis Y. (2016). Bone mineral accrual during puberty and its association with serum levels of growth hormone and insulin-growth factor I in vocational ballet dancers. American Society for Bone and Mineral Research Annual Meeting. October 15-19, Atlanta, USA; p69.
64. Kowalska A., Karabon L., Bogdanski P., Czepczynski R., Ruchala M., Frydecka I., Nadolnik L., Yepiskoposyan L., Metsios G., Shidlovskii Y., Flouris A.D. (2016). Multi-national network of excellence for research on genetic predisposition to cardio-metabolic disorders due to UCP1 gene polymorphisms. 5th Polish Congress of Genetics. September 19-22, Września, Poland; p60.
65. Amorim T., Durães C., Maia J., Machado J.C., Nogueira L., Adubeiro N., Flouris A.D., Metsios G.S., Marques F., Wyon M., Koutedakis Y. (2016). Genetic variants at the Wnt/B-catenin and oestrogen receptor signalling pathways are associated with low bone mineral density in dancers. European Calcified Tissue Society Conference. 43rd Annual European Calcified Tissue Society Congress. May 14-17, Rome, Italy; P238.
66. Amorim T., Humber L.H., Fonolla F.R., Flouris A.D., Metsios G.S., Maia J., Wyon M., Koutedakis Y. (2016). Cortical and trabecular bone analysis of professional dancers using 3D-DXA: a case control study. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases. April 14-17, Malaga, Spain; P688.
67. Dinas P., Granzotto M., Rossato M., Vettor R., Valente A., Zacharopoulou K., Gkiata P., Phychou D., Jamurtas A., Koutedakis Y., Metsios G., Flouris A.D. (2015). The effects of different types of exercise on mRNA expression of UCP1 and PPARα of subcutaneous adipose tissue in humans: preliminary evidence from a randomized controlled trial. 5th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 6-7, Athens, Greece; pp: 6-7.
68. Dinas P., Metsios G., Zacharopoulou K., Gkiata P., Phychou D., Jamurtas A., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2015). Equations to predict resting metabolic rate in adult men: sensitivity during exercise programmes and de-training. 5th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 6-7, Athens, Greece; pp: 1-2.
69. Dinas P., Lahart I., Flouris A.D., Koutedakis Y., Svensson P., Boguszewski C., and Metsios G. (2015). The effects of physical activity on PGC-1α and FNDC5 in muscle, circulating irisin, and UCP1 of white adipocytes in humans: a systematic review. 5th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 6-7, Athens, Greece; p: 21.

70. Flouris A.D., Kenny G.P. (2015). Screening criteria for susceptibility to heat stress in individuals aged 31-70 years during exercise in hot environments. 5th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 6-7, Athens, Greece; p: 4.
71. Gkiata P., Dinas P., Carrillo A.E., Jamurtas A.Z., Zacharopoulou K., Psychou D., Metsios G.S., Fatouros I., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2015). Effects of different exercise programmes on selected health parameters: a randomized controlled trial. 5th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 6-7, Athens, Greece; pp: 3-4.
72. Ioannou L.G., Tsoutsoumbi L., Tsianos G.I., Jamurtas A.Z., Fatouros I., Flouris A.D. (2015). Effects of aging on mean running velocity during the Marathon des Sables. 5th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 6-7, Athens, Greece; p: 24.
73. Ioannou L.G., Tsoutsoumbi L., Tsianos G.I., Jamurtas A.Z., Fatouros I., Flouris A.D. (2015). Effects of temperature difference between athlete country of origin and race country on mean running velocity during the Marathon des Sables. 5th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 6-7, Athens, Greece; p: 23.
74. Tsoutsoumbi L., Ioannou L.G., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2015). The need for acclimatization during the World Football Championship 2015 in Brazil. 5th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 6-7, Athens, Greece; pp: 24-25.
75. Ioannou L.G., Tsoutsoumbi L., Koutedakis Y., Tsianos G.I., Flouris A.D. (2015). Psychosomatic stress during the Marathon des Sables. 5th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 6-7, Athens, Greece; pp: 2-3.
76. Tsoutsoumbi L., Ioannou L.G., Jamurtas A.Z., Fatouros I., Flouris A.D. (2015). Development and implementation of new methods for evaluation of dehydration. 5th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. November 6-7, Athens, Greece; p: 3.
77. Poirier M.P., Dervis S., Boulay P., Hardcastle S.G., Sigal R.J., Flouris A.D., Kenny G.P. (2015). Older females have a reduced heat loss capacity in dry but no humid heat stress conditions. Canadian Society for Exercise Physiology Annual General Meeting. October 14-17, Hamilton, Ontario, Canada; p: 29.
78. Amorim T., Wyon M., Metsios G., Maia J., Machado J., Franklim M., Flouris A.D., Koutedakis Y. (2015). Bone mineral density and nutrition intake in dance students: an international comparison between two vocational dance schools in the UK and Portugal. The 25th International Association of Dance Medicine and Science Annual Conference. October 9-11, Pittsburgh, Pennsylvania, USA; p: 40.
79. Amorim T., Wyon M., Metsios G., Maia J., Machado J., Franklim M., Flouris A.D., Koutedakis Y. (2015). Are female dancers at risk of developing low bone mineral density? A systematic review. The 25th International Association of Dance Medicine and Science Annual Conference. October 9-11, Pittsburgh, Pennsylvania, USA; p: 141.
80. Paull G., McGinn R., Fujii N., Dervis S., Haqani B., Flouris A.D., Kenny G.P. (2018). The influence of metabo- and baroreceptors on postexercise heat loss. Experimental Biology. 28 March - 1 April, Boston, USA; p: 423.
81. Nadolnik L.I., Shuriberko A.V., Chumachenko S.S., Andreyev V.P., Flouris A.D. (2015). Effect of dosed physical load on functional activity of brown adipose tissue. 2nd International Scientific Meeting on Metabolic Syndrome: experiments, clinics and therapy. September 30 – October 2, Grodno, the Republic of Belarus; pp: 155-160.
82. Metsios G.S., Flouris A.D. (2015). The effects of physical activity on PGC-1 α and FNDC5 in muscle, circulating irisin, and UCP1 of white adipocytes. 2nd International Scientific Meeting on Metabolic Syndrome: experiments, clinics and therapy. September 30 – October 2, Grodno, the Republic of Belarus; pp: 113-114.
83. Poirier M.P., Friesen B.J., McGinn R., Meade R., Hardcastle S.G., Flouris A.D., Kenny G.P. (2015) The influence of fire and arc-resistant clothing on heat dissipation during work in the heat. American College of Sports Medicine 62nd Annual Meeting, 6th World Congress on Exercise is Medicine® and World Congress on the Basic Science of Exercise Fatigue. May 26-30, San Diego, USA; p: 498.

84. Meade R.B., Lauzon M., Poirier M.P., Flouris A.D., Kenny G.P. (2015). An evaluation of the physiological strain experienced by North American electrical utility workers. American College of Sports Medicine 62nd Annual Meeting, 6th World Congress on Exercise is Medicine® and World Congress on the Basic Science of Exercise Fatigue. May 26-30, San Diego, USA; p: 816.
85. McGinn R., Flouris A.D., Louie J.C., Hardcastle S.G., Kenny G.P. (2015). Identifying the “danger zone” for individuals performing intermittent work in the heat. American College of Sports Medicine 62nd Annual Meeting, 6th World Congress on Exercise is Medicine® and World Congress on the Basic Science of Exercise Fatigue. May 26-30, San Diego, USA; p: 497-498.
86. Kenny G.P., Flouris A.D., Dervis S., Friesen B.J., Sigal R.J., Malcolm J., Poirier M.P. (2015) Older adults experience greater levels of thermal and cardiovascular strain during extreme heat exposures. American College of Sports Medicine 62nd Annual Meeting, 6th World Congress on Exercise is Medicine® and World Congress on the Basic Science of Exercise Fatigue. May 26-30, San Diego, USA; p: 497.
87. Davies N.A., Dinas P.C., Valente A., Koutedakis Y., Jamurtas A.Z., Flouris A.D., Ryan E.J., Carrillo A.E. (2015). Analysis of sugar intake and resting energy expenditure in adult males during a 5-week period. American College of Sports Medicine 62nd Annual Meeting, 6th World Congress on Exercise is Medicine® and World Congress on the Basic Science of Exercise Fatigue. May 26-30, San Diego, USA; p: 644.
88. Aljaste H., Kuklane K., Heidmets S.S., Aerts J-M., Aljaste H., Annaheim S., Bogerd C.P., Bröde P., de Bruyne G., Flouris A.D., Sotto Mayor T., Rossi R.M. (2015). The effects of air channel construction and design elements on heat transfer characteristics of bicycle helmets for commuters. International Cycling Safety Conference 2015. September 15-16, Hanover, Germany.
89. Bröde P., Aerts J.M., De Bruyne G., Mayor T. S., Kuklane K., Fiala D., Annaheim S. A., Bogerd C. P., Flouris A. D., Hursa A., Rossi R. M. (2015). Assessment of thermal discomfort when wearing bicycle helmets – a modelling framework. International Cycling Safety Conference 2015. September 15-16, Hanover, Germany.
90. Kuklane K., Aljaste H., Heidmets S.S., Aerts J-M., Aljaste H., Annaheim S., Bogerd C.P., Bröde P., de Bruyne G., Flouris A.D., Sotto Mayor T., Rossi R.M. (2015). Evaporative resistance of newly designed bicycle helmets. 16th International Conference on Environmental Ergonomics. June 28 – July 3, Portsmouth, United Kingdom.
91. Bogerd C.P., Aerts J-M., Annaheim S., Bröde P., de Bruyne G., Flouris A.D., Kuklane K., Sotto Mayor T., Rossi R.M. (2015). Thermal effects of headgear: State-of-the-art and way forward. 16th International Conference on Environmental Ergonomics. June 28 – July 3, Portsmouth, United Kingdom.
92. Mitsiadou E., Koutedakis Y., Karatzaferi C.K., Hasandra M., Flouris A.D. (2014). Investigating and coding the perceptions of the Greek population regarding the effect of environmental factors on the symptoms of myalgia. 13th National Conference of Sports Psychology. December 6-7, Trikala, Greece; p: 66.
93. Mitsiadou E., Hasandra M., Karatzaferi C.K., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2014). Subjective perception of environmental factors as causative agents of myalgia. 15th National Conference of the Panhellenic Federation of Nursing Unions. December 12-14, Kalambaka, Greece; p: 17.
94. Spyrou C., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2014). Effects of wearing Dri-Fit® fabrics during exercise in a hot environment on performance and physiological indicators: a pilot study. 4th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. October 24-26, Trikala, Greece; p: 35.
95. Flouris A.D., Webb P., Kenny G.P. (2014). Non-invasive assessment of muscle temperature during rest, exercise, and post-exercise recovery in different environments. 4th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. October 24-26, Trikala, Greece; p: 27.
96. Mitsiadou E., Koutedakis Y., Karatzaferi C.K., Hasandra M., Flouris A.D. (2014). Subjective perceptions regarding the effects of environmental factors on myalgia symptoms. 4th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. October 24-26, Trikala, Greece; pp: 22-23.
97. Manthou E., Georgakouli K., Papaspirou K., Gourzi K., Konstantopoulou V., Apostolopoulos A., Zourbanos N., Goudas M., Flouris A.D., Theodorakis Y., Jamurtas A.Z. (2014). Effects of an 8-week exercise programme on

- somatometric characteristics and energy balance of heavy drinkers. 4th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. October 24-26, Trikala, Greece; p: 21.
98. Misailidi M., Papakonstantinou C.I., Tzatzarakis M.N., Tsatsakis A.M., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2014). Instruments to assess secondhand smoke exposure in large cohorts of never smokers: the smoke scales. 4th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. October 24-26, Trikala, Greece; p: 15.
99. Varveri D., Smirnios N., Flouris A.D., Karatzaferi C., Sakkas G.S. (2014). Developing and testing an instrument to assess aquaticity in humans. 4th Conference of the Greek Society for Biochemistry and Physiology of Exercise. October 24-26, Trikala, Greece; pp: 42-43.
100. Aljaste H., Kuklane K., Heidmets S.S., Aerts J-M., Annaheim S., Bogerd C.P., Bröde P., De Bruyne G., Flouris A.D., Sotto Mayor T., Rossi R.M. (2014). Better bicycle helmets for commuters – evaluation of ventilation. International Cycling Safety Conference. November 18-19, Göteborg, Sweden.
101. Dinas P.C., Flouris A.D. (2013). Acute and intermittent effects of secondhand smoke. 11th Conference of the International Society for the Prevention of Tobacco Induced Diseases. December 9-11, Athens, Greece.
102. Misailidi M., Papakonstantinou C., Tzatzarakis M.N., Kavvalakis M., Koutedakis Y., Tsatsakis A.M., Flouris A.D. (2013). Design and Implementation of Questionnaires to assess chronic exposure to secondhand smoke in children and adults. 11th Conference of the International Society for the Prevention of Tobacco Induced Diseases. December 9-11, Athens, Greece.
103. Hasioti M., Dinas P., Tsitoglou K., Patramani I., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2013). Prediction of core temperature during rest, exercise and recovery. 14th Conference of the Northern Greece Physical Education Teachers Association, December 7-8, Thessaloniki, Greece.
104. Hasioti M., Dinas P., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2013). A new prediction of resting metabolic rate. 14th Conference of the Northern Greece Physical Education Teachers Association, December 7-8, Thessaloniki, Greece.
105. Hasioti M., Dinas P., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Georgoulas P., Flouris A.D. (2013). The relationship between physical activity levels and human brown adipose tissue. 14th Conference of the Northern Greece Physical Education Teachers Association, December 7-8, Thessaloniki, Greece.
106. Valente A., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2013). Administration of L-menthol causes increased metabolic heat production in humans. 3rd Conference of the Hellenic Society of Biochemistry and Physiology of Exercise. November 8-9, Athens, Greece. p: 21-22.
107. Dinas P., Zacharopoulou K., Vogiatzis E., Dinas E., Gkiata P., Jamurtas A., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2013). A new equation to predict resting metabolic rate in adult men. 3rd Conference of the Hellenic Society of Biochemistry and Physiology of Exercise. November 8-9, Athens, Greece. p: 7-8.
108. Tsigaras E., Tsitoglou K., Dinas P., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2013). Temperature variability: a novel physiological indicator. 3rd Conference of the Hellenic Society of Biochemistry and Physiology of Exercise. November 8-9, Athens, Greece. p: 38.
109. Flouris A.D., Poirier M., Bravi A., Wright H.E., Green G., Seely A.J., Kenny G.P. (2013). Autonomic nervous system adaptation to progressive heat acclimation. 3rd Conference of the Hellenic Society of Biochemistry and Physiology of Exercise. November 8-9, Athens, Greece. p: 9.
110. Diamanti A., Ramouzi E., Kania E., Misios A., Stafilis C., Sakkas G.K., Flouris A.D., Roka B. (2013). Levels of childhood obesity in elementary school children: a study by the Farkadona Health Centre in collaboration with the University of Thessaly Department of Exercise Science. 3rd Conference of the Hellenic Society of Biochemistry and Physiology of Exercise. November 8-9, Athens, Greece. p: 39.
111. Flouris A.D., Dinas P.C., Nikaki A., Jamurtas A.Z., Prassopoulos V., Efthymiadou R., Koutedakis Y., Georgoulas P. (2013). Link between habitual physical activity and brown adipose tissue activity: first human evidence. International Scientific Meeting “Metabolic syndrome: experiment, clinics and therapy”. October 23-25, Grodno, the Republic of Belarus, pages: 103-107.

112. Valente A., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2013). Activation of TRPM8 by L-menthol skin and diet treatments: effect on human metabolism and thermoregulation. International Scientific Meeting "Metabolic syndrome: experiment, clinics and therapy". October 23-25, Grodno, the Republic of Belarus, pages: 108-110.
113. Nadolnik L.I., Shuriberko A.V., Chumachenko S.S., Flouris A.D. (2013). Brown adipose tissue. Mechanisms of regulation of UCP1 protein function: functions of mitochondria in stress. International Scientific Meeting "Metabolic syndrome: experiment, clinics and therapy". October 23-25, Grodno, the Republic of Belarus, pages: 127-131.
114. Stapleton J.M., Larose J., Simpson C., Flouris A.D., Kenny G.P. (2013). Do older Canadians store more heat during extreme heat events? Annual Conference of the Canadian Society for Exercise Physiology. October 16-19, Toronto, Canada.
115. Bakosis G., Kavvouras C., Flouris A.D., Rontogiannis G., Jamurtas A., Sideris A., Koutedakis Y. (2013). Evaluation of the Gensini index in middle-aged men with first diagnosis coronary artery disease. Is there a connection with cardiovascular risk factors in the Greek population? 34th Panhellenic Congress of Cardiology. October 10-12, Athens, Greece. p: 151.
116. Valente A., Jamurtas A.Z., Theodoropoulou E., Vakonaki E., Christakis-Hampsas M., Pantelakos S., Tzatzarakis M., Tsatsakis A., Flouris A.D. (2013). Metabolic and thermoregulatory effects of skin versus diet L-menthol treatment. 49th Congress of the European Societies of Toxicology. September 1-4, Interlanken, Switzerland, page 416.
117. Tzatzarakis M.N., Tsitoglou K.I., Chorti M.S., Poulianiti K.P., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Flouris A.D., Kyriakakis M., Tsatsakis A. (2013). Acute and short term impact of active and passive tobacco and electronic cigarette smoking on inflammatory markers. 49th Congress of the European Societies of Toxicology. September 1-4, Interlanken, Switzerland, page 417.
118. Valente A., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2013). Acute effect of dietary and skin TRPM8 ion channel stimulation on human thermoregulation and metabolism. International Union of Physiological Societies. July 21-26, Birmingham, UK, p: 617.
119. Bröde P., Aerts J.M., Annaheim S., De Bruyne G., Flouris A.D., Kuklane K., Mayor T.S., Otte D., Rossi R.M., Bogerd C.P. (2013). Ergonomische Aspekte bei der Nutzung von Fahrradhelmen - eine Europäische Initiative. In: Gesellschaft für Arbeitswissenschaft (ed.), Chancen durch Arbeits-, Produkt- und Systemgestaltung. 59. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft (59th Spring Conference of the German Ergonomics Association), FH Niederrhein, Krefeld, 27.02.-01.03.2013, Dortmund:GfA-Press, ISBN 3-978-3-936804-14-0, pp 685-688.
120. Valente A., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2012). Molecular pathways linking non shivering thermogenesis and obesity. 2nd Annual Conference of the Hellenic Society of Biochemistry and Physiology of Exercise. October 12-13, Athens, Greece, p. 29.
121. Dinas P.C., Nikaki A., Georgoulis P., Prassopoulos V., Koutedakis Y., Jamurtas A.Z., Flouris A.D. (2012). The effects of physical activity on brown adipose tissue in humans. 2nd Annual Conference of the Hellenic Society of Biochemistry and Physiology of Exercise. October 12-13, Athens, Greece, p. 22.
122. Flouris A.D., Dinas P.C., Tsitoglou K., Patramani I., Koutedakis Y. (2012). Non-invasive prediction of muscle temperature in humans during rest, moderate exercise and recovery. 2nd Annual Conference of the Hellenic Society of Biochemistry and Physiology of Exercise. October 12-13, Athens, Greece, p. 5.
123. Pachiadakis N., Misailidi M., Zervaki E., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2012). Differences in physical activity participation among groups with different aerobic fitness. 2nd Annual Conference of the Hellenic Society of Biochemistry and Physiology of Exercise. October 12-13, Athens, Greece, p. 47.
124. Dinas P.C., Tsitoglou K., Patramani I., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2012). Non-invasive prediction of core temperature in humans during rest, moderate exercise and recovery. 2nd Annual Conference of the Hellenic Society of Biochemistry and Physiology of Exercise. October 12-13, Athens, Greece, p. 4.

125. Pachiadakis N., Misailidi M., Zervaki E., Koutedakis Y., [Flouris A.D.](#) (2012). Effects of aerobic fitness on sweat rate during submaximal exercise. 2nd Annual Conference of the Hellenic Society of Biochemistry and Physiology of Exercise. October 12-13, Athens, Greece, p. 18.
126. Tsitoglou K., Dinas P.C., Koutedakis Y., [Flouris A.D.](#) (2012). Investigation on the validity of the Polar RS800CX for the evaluation of heart rate variability during rest, exercise, and recovery. 2nd Annual Conference of the Hellenic Society of Biochemistry and Physiology of Exercise. October 12-13, Athens, Greece, p. 17.
127. Chorti M.S., Poulianiti K.P., Jamurtas A.Z., Kostikas K., Tzatzarakis M.N., Tsatsakis A.M., Koutedakis Y., [Flouris A.D.](#) (2012). Electronic cigarette and tobacco cigarette smoking: do they affect lung function? WONCA Europe Conference. July 4-7, Vienna, Austria, p. 253.
128. Chorti M.S., Poulianiti K.P., Jamurtas A.Z., Kostikas K., Tzatzarakis M.N., Tsatsakis A.M., Koutedakis Y., [Flouris A.D.](#) (2012). Electronic cigarette: is secondhand smoke harmful? WONCA Europe Conference. July 4-7, Vienna, Austria, pp. 58-59.
129. Poulianiti K.P., Chorti M.S., Koutedakis Y., Jamurtas A.Z., [Flouris A.D.](#) (2012). Active and passive electronic cigarette and tobacco cigarette smoking: effects on complete blood count. WONCA Europe Conference. July 4-7, Vienna, Austria, pp. 221-222.
130. Chorti M.S., Poulianiti K.P., Jamurtas A.Z., Kostikas K., Tzatzarakis M.N., Viniadis D., Koutedakis Y., [Flouris A.D.](#), Tsatsakis A.M. (2012). Effects of active and passive electronic and tobacco cigarette smoking on lung function. 48th Congress of the European Societies of Toxicology. June 17-20, Stockholm, Sweden, p. 211.
131. Kouretas D., Poulianiti K.P., Chorti M.S., Jamurtas A.Z., Kostikas K., Tzatzarakis M.N., Koutedakis Y., [Flouris A.D.](#), Tsatsakis A.M. (2012). Effects of electronic cigarette and tobacco cigarette smoking on complete blood count. 48th Congress of the European Societies of Toxicology. June 17-20, Stockholm, Sweden, p. 211.
132. Misailidi M., Carrillo A.E., Tzatzarakis M.N., Stivaktakis P., Koutedakis Y., Tsatsakis A.M., [Flouris A.D.](#) (2011). Validity assessment of questionnaires assessing exposure to secondhand smoke. 3rd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2011) & SECOTOX Conference. June 19-24, Skiathos, Greece. p. 170.
133. Carrillo A.E., Dinas P.C., Oikonomou D.N., Metsios G.S., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., [Flouris A.D.](#) (2011). Influence of environmental tobacco smoke exposure on the complete blood count of adult humans. 3rd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2011) & SECOTOX Conference. June 19-24, Skiathos, Greece. p. 169.
134. [Flouris A.D.](#) (2011). Effects of climate change on public health and society in South Europe. 3rd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2011) & SECOTOX Conference. June 19-24, Skiathos, Greece. p. 213.
135. Misailidi M., Koutedakis Y., [Flouris A.D.](#) (2011). Novel instruments assessing exposure to environmental tobacco smoke in large populations. 14th International Conference on Environmental Ergonomics. July 10-15, Nafplio, Greece.
136. Carrillo A.E., Cheung S.S., [Flouris A.D.](#) (2011). Heart rate variability during neurally mediated syncope induced by heat stress. 14th International Conference on Environmental Ergonomics. July 10-15, Nafplio, Greece.
137. Carrillo A.E., Cheung S.S., [Flouris A.D.](#) (2011). A novel model to predict cutaneous finger blood flow. 14th International Conference on Environmental Ergonomics. July 10-15, Nafplio, Greece.
138. [Flouris A.D.](#), Dinas P.C., Koutedakis Y., Carrillo A.E. (2011). Effect of environmental temperature on mortality in Greece between 1999 and 2008. 14th International Conference on Environmental Ergonomics. July 10-15, Nafplio, Greece.
139. Dinas P.C., Carrillo A.E., Koutedakis Y., [Flouris A.D.](#) (2011). Effects of environmental temperature on the occurrence of vehicle accidents in Greece. 14th International Conference on Environmental Ergonomics. July 10-15, Nafplio, Greece.
140. Misailidi M., Carrillo A.E., Tzatzarakis M.N., Stivaktakis P., Koutedakis Y., Tsatsakis A.M., [Flouris A.D.](#) (2011). Development of questionnaires for the assessment of environmental tobacco smoke exposure in children

- and adults: validity against hair nicotine. 47th Congress of the European Societies of Toxicology. August 28-31, Paris, France.
141. Flouris A.D., Carrillo A.E., Koutedakis Y. (2011). Assessment of core temperature and body heat loss during exercise in the heat. 1st Conference of the Greek Society of Biochemistry and Physiology of Exercise, May 19-22, Komotini, Greece. Proceedings p. 75.
142. Carrillo A.E., Flouris A.D. (2011). Autonomic nervous system activity during syncope in the heat stressed human. 1st Conference of the Greek Society of Biochemistry and Physiology of Exercise, May 19-22, Komotini, Greece. Proceedings p. 82.
143. Dinas P.C. Carrillo A.E., Oikonomou D.N., Metsios G.S., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2011). Acute effects of passive smoking on complete blood count. 1st Conference of the Greek Society of Biochemistry and Physiology of Exercise, May 19-22, Komotini, Greece. Proceedings p. 75.
144. Misailidi M., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2011). Long-term population-based assessment of environmental tobacco smoke exposure. 1st Conference of the Greek Society of Biochemistry and Physiology of Exercise, May 19-22, Komotini, Greece. Proceedings p. 81.
145. Minas M., Nikolaou E., Tagtalianidou E., Papaioannou A., Konstantikaki V., Goudouva E., Mystridou P., Tsilioni I., Flouris A.D., Metsios G.S., Koutedakis Y., Gourgoulianis K., Kostikas K. (2010). Acute exposure to second-hand smoke induces endogenous airway acidification and lung function deterioration in healthy controls. 20th Annual Congress of the European Respiratory Society, September 18-22, Barcelona, Spain. Proceedings p. 1189.
146. Christodoulou V.X. Dinas P.C., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2010). Validity of the polar RS800CX for assessing heart rate variability during rest and exercise. 15th Annual Confress of the European College of Sports Science. June 23-26 2010, Antalya, Turkey. Proceedings p. 614-615.
147. Flouris A.D., Cheung S.S. (2010). Validity of tympanic and exhaled breath temperatures for core temperature. 15th Annual Confress of the European College of Sports Science. June 23-26 2010, Antalya, Turkey. Proceedings p. 216-217.
148. Dinas P.C., Oikonomou D.N., Metsios G.S., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2010). Effects on heart rate variability during passive smoking exposure. 15th Annual Confress of the European College of Sports Science. June 23-26 2010, Antalya, Turkey. Proceedings p. 582-583.
149. Christodoulou V.X. Dinas P.C., Balamis, N., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2010). Changes in heart rate variability during an archery competition. 15th Annual Confress of the European College of Sports Science. June 23-26 2010, Antalya, Turkey. Proceedings p. 339.
150. Dinas P.C., Christodoulou V.X., Oikonomou D.N., Minas M., Metsios G.S., Kostikas K., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2010). Passive smoking is accompanied by endogenous lung acidosis and obstructive pulmonary disorder. 15th Annual Confress of the European College of Sports Science. June 23-26 2010, Antalya, Turkey. Proceedings p. 583.
151. Hartley G.L., Flouris A.D., McGarr G.W., Plyley M.J., Cheung S.S. (2010). The effect of a secret manipulation of ambient temperature on heat storage and voluntary exercise intensity. 57th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine. June 2-5 2010, Baltimore, United States.
152. Cheung S.S., Hartley G.L., McGarr G.W., Smith M.L., Flouris A.D. (2010). Does a secret manipulation of inspired oxygen content alter voluntary exercise intensity? 57th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine. June 2-5 2010, Baltimore, United States.
153. Flouris A.D., Metsios G.S., Carrillo A.E., Jamurtas A.Z., Terzi I., Tzatzarakis M.N., Tsatsakis A.M., Koutedakis Y. (2010). Effects of passive smoking on active and resting humans 0, 1, and 3 hours following exposure. 46th Congress of the European Societies of Toxicology. 19-23 July 2010, Barcelona, Spain.
154. Dinas P.C., Flouris A.D., Minas M., Kostikas K., Mavromanolaki I., Terzi I., Kavvalakis M., Tzatzarakis M.N., Tsatsakis A.M. (2010). Acute exposure to secondhand smoke is associated with endogenous lung acidosis

- and obstructive pulmonary disorder. 46th Congress of the European Societies of Toxicology. 19-23 July 2010, Barcelona, Spain.
155. Christodoulou V.X. Dinas P.C., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2010). Validity coefficients for the polar RS800CX for heart rate variability measurements. 18th International Congress of Physical Education and Sport. May 21-23 2010, Komotini, Greece.
156. Flouris A.D. (2010). Validity of proxy temperature measurements for predicting human core temperature. 18th International Congress of Physical Education and Sport. May 21-23 2010, Komotini, Greece.
157. Dinas P.C., Oikonomou D.N., Metsios G.S., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2010). Effects of passive smoking on heart rate variability. 18th International Congress of Physical Education and Sport. May 21-23 2010, Komotini, Greece.
158. Christodoulou V.X. Dinas P.C., Balianis, N., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2010). Fluctuations of heart rate variability during an archery competition and links with performance. 18th International Congress of Physical Education and Sport. May 21-23 2010, Komotini, Greece.
159. Dinas P.C., Oikonomou D.N., Minas M., Nikolaou E., Tagtalianidou E., Kostikas K., Gourgoulialis K.I., Jamurtas A.Z., Metsios G.S., Koutedakis Y., Flouris A.D. (2010). Acute respiratory effects of passive smoking. 18th International Congress of Physical Education and Sport. May 21-23 2010, Komotini, Greece.
160. Hartley G.L., Flouris A.D., Cheung S.S. (2010). Does a blinded A-B-A-B manipulation of inspired oxygen alter voluntary pacing strategies? Ontario Exercise Physiology Conference. January 16-17, Barrie, Ontario, Canada.
161. Minas M., Nikolaou E., Tagtalianidou E., Papaioannou A.I., Konstantikaki V., Goudouva E., Mistridou N., Flouris A.D., Metsios G.S., Koutedakis Y., Gourgoulialis K. I., Kostikas K. (2009). Acute exposure to secondhand smoke is associated with endogenous lung acidosis and obstructive pulmonary disorder. 18th Hellenic Conference on Thoracic Diseases; Thessaloniki, Greece. Conference Proceedings, p. 14.
162. Hartley, G.L., Flouris, A.D., Cheung, S.S. (2009). The effect of altered heat storage on voluntary pacing strategies during cycling. Bodies of Knowledge Conference. May 23-24, Toronto, Ontario, Canada.
163. Flouris A.D., Cheung S.S. (2008). Functional architecture of human thermoregulation under increasing levels of exercise in the heat. Annual Congress of the European College of Sports Science. July 9-12, Estoril, Portugal. Conference Proceedings, pp. 267-8.
164. Flouris A.D., Cheung S.S. (2007). Performance of the temperature regulation and the heat regulation models during repetitive water immersion. 12th International Conference on Environmental Ergonomics; Portoroz, Slovenia. Conference Proceedings, p. 46.
165. Flouris A.D., Cheung S.S. (2006). Influence of thermal body state on acute oscillations in peripheral blood flow. 5th Annual Conference of the Atlantic Provinces Exercise Scientists; Antigonish, Nova Scotia, Canada. Conference Proceedings, p. 11.
166. Flouris AD., Westwood D.A., Cheung S.S. (2006). Influence of thermal body state on vigilance during prolonged cold exposures. Annual Meeting of the Canadian Society of Exercise Physiology. November 1-4, Halifax, Nova Scotia, Canada. Conference Proceedings, p. 39.
167. Metsios G.S., Stavropoulos-Kalinoglou A., Flouris A.D., Koutedakis Y., Nevill A.M., Kitas G.D. (2006). A new resting energy expenditure prediction equation for patients with rheumatoid arthritis. Annual Meeting of the Canadian Society of Exercise Physiology. November 1-4, Halifax, Nova Scotia, Canada. Conference Proceedings, p. 26.
168. Klentrou P., Flouris A.D. (2006). The prevalence of cardiovascular disease risk factors in adolescent smokers. 2nd International Conference on Physical Education, Coaching and Health Fitness. June 29-30, Athens, Greece.
169. Sidorkewicz N., Carrillo A.E., Metsios G.S, Flouris A.D., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y. (2006). Resting energy expenditure response following environmental tobacco smoke exposure. 53rd Annual Congress of the American College of Sports Medicine. May 31- June 3, Denver, United States.

170. Flouris A.D., Scott J.M., Bishop S. (2006). Heart rate variability during simulated space extravehicular activity. 53rd Annual Congress of the American College of Sports Medicine. May 31- June 3, Denver, United States.
171. Carrillo A.E., Flouris A.D., Faught B., Klentrou P. (2006). Clustering cardiovascular disease risk factors and dietary habits among clinically obese Canadian children. 53rd Annual Congress of the American College of Sports Medicine. May 31- June 3, Denver, United States.
172. Flouris A.D., Westwood D.A., Cheung S.S. (2006). Endothermic cold-induced vasodilation is a reflex mechanism regulating body heat content. 5th Annual Meeting at the Crossroads. May 6-7, Halifax, NS, Canada. Conference Proceedings, p. 7.
173. Flouris A.D. (2006). Exploring the fundamental mechanisms of human thermoregulation. 4th Annual Conference of the Atlantic Provinces Exercise Scientists; Halifax, Canada.
174. Carrillo A., Flouris A.D., Cheung S.S., Fowles J.R., Murphy R.J., Westwood D.A., Kruisselbrink L.D. (2006). Influence of added body heat before or during cold exposure on finger temperature and manual function. 2nd International Meeting on Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. March 3-6, Phoenix, AZ, USA, Conference Proceedings, p. 67.
175. Cheung S.S., Flouris A.D. (2006). Behavioral thermoregulation in cold environments is adjusted to changes in body heat content. 2nd International Meeting on Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. March 3-6, Phoenix, AZ, USA, Conference Proceedings, p. 68.
176. Flouris A.D., Cheung S.S. (2006). Cold-induced vasodilatation may regulate body heat content rather than protect extremity integrity. 2nd International Meeting on Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation. March 3-6, Phoenix, AZ, USA, Conference Proceedings, p. 69.
177. Flouris A.D., Cheung S.S., Fowles J.R., Murphy R.J., Westwood D.A., Kruisselbrink L.D. (2006). A pre-heating approach to preserve manual dexterity and neuromuscular function of the hands during cold exposures. NASA Habitation 2006 Conference. February 6-8, Orlando, Florida, USA, Conference Proceedings, p. 8.
178. Klentrou P., DiGiovanni G., Slack J., Roy B., Flouris A.D. (2005). Weighted vest training and bone turnover in postmenopausal women. Annual Conference of the Canadian Society of Exercise Physiology. November 9-12, Gatineau, Quebec, Canada. Conference Proceedings, p. 86.
179. Thompson R., McGrath L., Flouris A.D., Klentrou P. (2005). Effects of two short term training protocols on VO₂max in adolescent boys. Annual Conference of the Canadian Society of Exercise Physiology. November 9-12, Gatineau, Quebec, Canada. Conference Proceedings, p. 112.
180. Flouris A.D., Metsios G.S., Carrillo A.E., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Tzatzarakis M.N., Tsatsakis A.M. (2005). Effects of passive smoking on resting and exercising humans. Annual Conference of the Canadian Society of Exercise Physiology. November 9-12, Gatineau, Quebec, Canada. Conference Proceedings, p. 76.
181. Flouris A.D., Cheung S.S., Fowles J.R., Murphy R.J., Westwood D.A., Kruisselbrink L.D. (2005). Effects of pre-heating on manual dexterity and neuromuscular function of the hands during cold exposure. Annual Conference of the Canadian Society of Exercise Physiology. November 9-12, Gatineau, Quebec, Canada. Conference Proceedings, p. 75.
182. Cairney, J., Hay, J.A., Faught, B.E., Corna, L., Flouris, A.D. (2005). Developmental coordination disorder age and play: A test of the divergence in activity-deficit with age hypothesis. 8th Annual Research Day, Department of Public Health Sciences - University of Toronto, Toronto, Ontario, Canada. Proceedings, p. 34.
183. Klentrou P., Marjerrison A., Flouris A.D. (2005). Bioenergetics of lower versus upper body submaximal steady state exercise in boys and girls. 23rd Pediatric Work Physiology Meeting. September 22-26, Thun, Switzerland. Conference Proceedings, p. 67.
184. Klentrou P., Flouris A.D., McGrath L. (2005). Effects of two short term training protocols on VO₂max in adolescent boys. 23rd Pediatric Work Physiology Meeting. September 22-26, Thun, Switzerland. Conference Proceedings, p. 68.
185. Carrillo A.E., Christodoulos A.D., Flouris A.D., Klentrou N., Tokmakidis S.P. (2005). Obesity and physical fitness of pre-adolescent children during the academic year and the summer period: effects of organised physical

- activity. 48th Annual Meeting of the Canadian Federation of Biological Societies. June 21-24, Guelph, Ontario, Canada. Conference Proceedings, p. 60.
186. DiGiovanni G., Flouris A.D., Klentrou P., Sakellariou G., Spiropoulos G., Koutedakis Y. (2005). Seasons of Conception and Birth are Associated with Intrauterine Growth, Early Development and Longevity in Humans. 48th Annual Meeting of the Canadian Federation of Biological Societies. June 21-24, Guelph, Ontario, Canada. Conference Proceedings, p. 74.
187. Carrillo A., Metsios G.S., Flouris A.D., Jamurtas A., Koutedakis Y. (2005). Effects of passive smoking on resting energy expenditure. 48th Annual Meeting of the Canadian Federation of Biological Societies. June 21-24, Guelph, Ontario, Canada. Conference Proceedings, p. 110.
188. Flouris A.D., Metsios G.S., Carrillo A.E., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y. (2005). Effects of passive smoking on active and resting humans 0, 1, and 3 hours following exposure. 48th Annual Meeting of the Canadian Federation of Biological Societies. June 21-24, Guelph, Ontario, Canada. Conference Proceedings, p. 114.
189. Flouris A.D., Sakellariou G., Spiropoulos G., Koutedakis Y. (2005). Human Intrauterine Growth and Early Development are Associated with the Seasons of Conception and Birth. 25th Annual Congress of the European Society of Cardiology. September 4-8, Stockholm, Sweden. Conference Proceedings, p. 342.
190. Flouris A.D., Metsios G.S., Carrillo A.E., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y. (2005). Effects of passive smoking on active and resting humans 0, 1, and 3 hours following exposure. 10th Annual Congress of the European College of Sports Science. July 13-16, Belgrade, Serbia. Conference Proceedings, p. 102.
191. DiGiovanni G., Slack J., Roy B., Flouris A.D., Klentrou P. (2005). Exercise induced changes in bone biomarkers and strength in postmenopausal women. 10th Annual Congress of the European College of Sports Science. July 13-16, Belgrade, Serbia. Conference Proceedings, p. 94.
192. Carrillo A.E., Metsios G.S., Flouris A.D., Athanasios J., and Koutedakis Y. (2005). Changes in Resting Energy Expenditure Following Exposure to Passive Smoke. 4th Annual Meeting at the Crossroads. May 6-7, Halifax, NS, Canada. Conference Proceedings, p. 12.
193. Metsios G.S., Flouris A.D., Carrillo A., Athanasios J., Koutedakis Y. (2005). Effects of passive smoking on resting energy expenditure. 10th Annual Congress of the European College of Sports Science. July 13-16, Belgrade, Serbia. Conference Proceedings, p. 104.
194. Klentrou P., DiGiovanni G., Nishio M.L., Flouris A.D., Plyley M. (2005). Exercise Responses and Ventilatory Breakpoints in Boys and Men of Similar Cardiorespiratory Fitness. 10th Annual Congress of the European College of Sports Science. July 13-16, Belgrade, Serbia. Conference Proceedings, p. 124.
195. Polykratis M., Christodoulos A., Flouris A.D., Bouziotas C., Tokmakidis S. (2005). Fitness and obesity in primary school Greek children during the academic year and the summer period: effects of organised physical activity. 10th Annual Congress of the European College of Sports Science. July 13-16, Belgrade, Serbia. Conference Proceedings, p. 78.
196. Tsiotra G.D., Flouris A.D., Nevill A.M., Lane A.M., Koutedakis Y. (2005). Motor deficits in relation to selected fitness parameters in Greek children. 10th Annual Congress of the European College of Sports Science. July 13-16, Belgrade, Serbia. Conference Proceedings, p. 128.
197. Metsios G.S., Flouris A.D. (2005). Design and implementation of an automated multi-loop liquid conditioning garment system for industrial use. (2005). 13th International Congress on Physical Education & Sport, May 2005, Komotini, Greece. Conference Proceedings, p. 251.
198. Metsios G.S., Klentrou P., Flouris A.D., Inglis J.G., Plyley M. (2005). Effects of dri-water® suits on humans exercising in hot environments. 13th International Congress on Physical Education & Sport, May 2005, Komotini, Greece. Conference Proceedings, p. 244.
199. Klentrou P., Metsios G.S., Slack J., Roy B., DiGiovanni G., Flouris A.D. (2005). Effects of a weight-vest exercise program on strength and bone biomarkers in postmenopausal women. 13th International Congress on Physical Education & Sport, May 2005, Komotini, Greece. Conference Proceedings, p. 134.

200. Mavroidea P., Metsios G.S., Flouris A.D., Koutedakis Y., Tzamourtas T. (2005). Effects of carbon monoxide exposure on resting energy expenditure. 13th International Congress on Physical Education & Sport, May 2005, Komotini, Greece. Conference Proceedings, p. 135.
201. Abrazi C.S., Metsios G.S., Flouris A.D., Koutedakis Y., Stavropoulos-Kalinoglou A., Famis K. (2005). Assessing agreement between proxy and laboratory estimates for the determination of bioenergetics. 13th International Congress on Physical Education & Sport, May 2005, Komotini, Greece. Conference Proceedings, p. 298.
202. Abrazi C., Metsios G.S., Flouris A.D., Koutedakis Y., Stavropoulos-Kalinoglou A., Nevill A. (2005). Criterion-related validity and test-retest reliability of the 20m Square Shuttle Test. 13th International Congress on Physical Education & Sport, May 2005, Komotini, Greece. Conference Proceedings, p. 296.
203. Sakellariou G., Spiropoulos G., Flouris A.D., Koutedakis Y. (2005). Effects of birth season on human intrauterine growth. 13th International Congress on Physical Education & Sport, May 2005, Komotini, Greece. Conference Proceedings, p. 32.
204. Spiropoulos G., Sakellariou G., Flouris A.D., Koutedakis Y. (2005). Longevity is affected by the season of birth: Evidence from Greece. 13th International Congress on Physical Education & Sport, May 2005, Komotini, Greece. Conference Proceedings, p. 136.
205. Klentrou P., Flouris A.D., Plyley M. (2005). Pubertal maturation, hormonal levels and body composition in young gymnasts and age-matched controls. Annual Congress of the American College of Sports Medicine. June 1-4, Nashville, TN, United States.
206. Carrillo A.E., Flouris A.D., Cheung S.S. (2005). Acute and chronic vitamin C supplementation effects on cortisol secretion and immune system functioning during hyperthermia. Annual Conference of the Atlantic Provinces Exercise Scientists; New Brunswick, Canada.
207. Flouris A.D., Carrillo A.E., Cheung S.S. (2005). Preserving hand function during extravehicular activities in space. Annual Conference of the Atlantic Provinces Exercise Scientists; New Brunswick, Canada.
208. Hay J., Cairney J., Flouris A.D., Faught B. (2005). The effect of diagnosis on self-efficacy and physical activity among children with motor incoordination. 6th International Conference on Children with Developmental Coordination Disorder; Trieste, Italy.
209. Cairney J., Faught B., Flouris A.D., Hay J. (2005). Gender and the impact of Developmental Coordination Disorder on physical activity in children. 6th International Conference on Children with Developmental Coordination Disorder; Trieste, Italy.
210. Faught B.E., Hay J., Flouris A.D., Cairney J. (2005). Screening for Developmental Coordination Disorder in a cohort of Canadian children. 6th International Conference on Children with Developmental Coordination Disorder; Trieste, Italy.
211. Faught B.E., Hay J., Cairney J., Flouris A.D. (2004). Coronary vascular disease in children with developmental coordination disorder. 7th Annual Meeting of the North American Federation of Adapted Physical Activity; Thunder Bay, Ontario, Canada.
212. Flouris A.D., Mandilas N., Lontou D. (2004). Atmospheric pollution during the Games of the 28th Olympiad: Effects on exercise performance. Meeting of the Working Group on Epidemiology and Prevention; Elsinore, Denmark.
213. Faught B.E., MacPherson L.L., Hay J.A., Flouris A.D. (2004). Screening for Obesity in Children using Body Mass Index: ROC Curve Analysis. Meeting of the North American Society for Pediatric Medicine; New Brunswick, Canada.
214. Klentrou P., Flouris A.D., Michael Plyley. (2004). Pubertal maturation, hormonal levels, and body composition in Canadian male and female gymnasts. Pre-Olympic Congress of the International Olympic Committee; Thessaloniki, Greece. Conference Proceedings: p.531.
215. Carrillo A.E., Flouris A.D. (2004). The effect of cortical neural stimulation on elite performers. Pre-Olympic Congress of the International Olympic Committee; Thessaloniki, Greece. Conference Proceedings: p.200.

216. Carrillo A.E., Flouris A.D., Metsios G.S., Koutedakis Y. (2004). Examining the relationship between lower limb muscular strength and endurance performance. Pre-Olympic Congress of the International Olympic Committee; Thessaloniki, Greece. Conference Proceedings: pp.469-470.
217. Metsios G.S., Carrillo A.E., Flouris A.D., Koutedakis Y., Stayropoulos A. Famisis K. (2004). Assessing agreement between proxy and laboratory estimates for the determination of bioenergetics. Pre-Olympic Congress of the International Olympic Committee; Thessaloniki, Greece. Conference Proceedings: p.468.
218. Carrillo A.E., Metsios G.S., Flouris A.D., Koutedakis Y., Theodorakis Y. (2004). The effect of performance feedback on predicting maximal oxygen uptake during field testing. Pre-Olympic Congress of the International Olympic Committee; Thessaloniki, Greece. Conference Proceedings: pp. 359-360.
219. Flouris A.D. (2004). Modeling atmospheric pollution during the Games of the XXVIII Olympiad: Effects on elite performers. 9th Annual Congress of the European College of Sports Science; Clermont-Ferrand, France. Conference Proceedings: p. 227.
220. MacPherson, L.L., Faught, B.E., Hay, J., Flouris A. (2004). Screening for obesity in children using body mass index: ROC Curve Analysis. Annual Meeting of the Canadian Society for Epidemiology and Biostatistics; Ottawa, Canada.
221. Metsios G.S., Flouris A.D., Koutedakis Y., Abrazi C., Stayropoulos A. (2004). Effects of simulation of mechanical motion on the predictive efficacy of selected cardiorespiratory fitness field tests. 9th Annual Congress of the European College of Sports Science; Clermont-Ferrand, France. Conference Proceedings: p. 313.
222. Carrillo A., Flouris A.D., Metsios Giorgos S., Koutedakis Y., Klentrou P. (2004). Effects of increased muscular strength on performance during cardiorespiratory fitness tests in laboratory and field settings. 9th Annual Congress of the European College of Sports Science; Clermont-Ferrand, France. Conference Proceedings: p. 24.
223. Bouziotas C., Koutedakis Y., Flouris A.D., Panakakis Y., Christodoulos A. (2004). Activity, aerobic fitness, energy intake, and adiposity changes in a longitudinal study of adolescent children. 9th Annual Congress of the European College of Sports Science; Clermont-Ferrand, France. Conference Proceedings: p. 266.
224. Metsios G.S., Flouris A.D., Koutedakis Y., Theodorakis Y. (2004). The impact of performance feedback in predicting maximal oxygen uptake. 9th Annual Congress of the European College of Sports Science; Clermont-Ferrand, France. Conference Proceedings: p. 312.
225. Carrillo A.E., Flouris A.D., Metsios G.S., Koutedakis Y. (2004). Impact of muscular strength on endurance performance. Conference of the Sports Medicine Section of the Ontario Medical Association; Toronto, Ontario, Canada. Conference Proceedings: pp.15-16.
226. Flouris A.D., Carrillo A.E., Metsios G.S., Koutedakis Y. (2003). Probing the energy equilibrium approach for enhanced proxy design in bioenergetics. Annual Conference of the Canadian Society of Exercise Physiology; St. Catharines, Ontario, Canada.
227. Tsiotra G., Palmer G., Flouris A.D. (2003). Comparing physiological responses and psychological profiles during single and multi-discipline maximal testing in trained triathletes. Annual Conference of the Canadian Society of Exercise Physiology; St. Catharines, Ontario, Canada.
228. Aird J., Flouris A.D., Inglis G., Klentrou P. (2003). Probing the effects of hormonal secretion, psychological stress, and physical activity on immune function. Annual Conference of the Canadian Society of Exercise Physiology; St. Catharines, Ontario, Canada.
229. Flouris A.D., de Ruiter W., Faught B.E. (2003). Establishing new cut-offs for obesity in Canadian children. Annual Conference of the Canadian Society of Exercise Physiology; St. Catharines, Ontario, Canada.
230. Flouris A.D., Carrillo A.E., Metsios G.S., Koutedakis Y. (2003). Enhanced proxy design for the assessment of bioenergetics. Australian Conference of Science and Medicine in Sport; Canberra, Australia.
231. Flouris A.D., Metsios G.S. (2003). Elite performance in relation to specific cortical stimuli across diverse sporting disciplines. Joint Conference of the British Association of Sport and Exercise Sciences and the British Association of Sport and Exercise Medicine; Sheffield, UK.

232. Flouris A.D., Bouziotas C., Faught B.E., Koutedakis Y., Dobbin S. (2003). Risk factor profiles of coronary heart disease in peri-adolescent youth in Canada and Greece. Joint Conference of the British Association of Sport and Exercise Sciences and the British Association of Sport and Exercise Medicine; Sheffield, UK.
233. Flouris A.D., Aird J., Inglis G., Klentrou P. (2003). Immune function in relation to psychological stress and physical activity. Joint Conference of the British Association of Sport and Exercise Sciences and the British Association of Sport and Exercise Medicine; Sheffield, UK.
234. Flouris A.D., Faught B.E., Hay J., vanDijk A. (2003). Modeling risk factors for coronary heart disease in children with Developmental Coordination Disorder. Annual Meeting of the American College of Epidemiology; Chicago, Illinois, USA.
235. Flouris A.D., Metsios G.S., Koutedakis Y. (2003). Attaining energy equilibrium in proxies assessing human bioenergetics. 25th Annual Congress of the European Society of Cardiology; Vienna, Austria.
236. Flouris A.D., de Ruiter W., Dobbin S., Faught B.E. (2003). Screening for youth obesity: links to premature parental coronary artery disease. 25th Annual Congress of the European Society of Cardiology; Vienna, Austria.
237. Flouris A.D., Owusu-Ansah M. (2003). Cortical neural stimuli and elite performance across diverse sporting disciplines. 8th Annual Congress of the European College of Sports Science; Salzburg, Austria. Conference Proceedings: p. 474.
238. Flouris A.D., Cieslak T., Frost G., Hay J., Klentrou P. (2003). Immune function and physical activity in children. 8th Annual Congress of the European College of Sports Science; Salzburg, Austria. Conference Proceedings: pp. 99-100.
239. Flouris A.D., Metsios G.S., Koutedakis Y., Famisis K., Geladas N. (2003). Evaluation of human bioenergetics during different exercise protocols. A new approach towards designing proxies. 8th Annual Congress of the European College of Sports Science; Salzburg, Austria. Conference Proceedings: p. 177.
240. Flouris A.D., Gurd B., Klentrou P. (2003). The impact of intense training on physical and hormonal maturation of elite male athletes. 8th Annual Congress of the European College of Sports Science; Salzburg, Austria. Conference Proceedings: p. 261.
241. Aird J., Flouris A.D., Inglis G., Klentrou P. (2003). Impact of physical activity and psychological stress on resting secretory immunity. 8th Annual Congress of the European College of Sports Science; Salzburg, Austria. Conference Proceedings: p. 433.
242. Flouris A.D., Owusu-Ansah M., Faught B.E. (2003). Influence of spatial-temporal neural stimuli on specific performance indices of elite athletes: the Mozart effect. 11th International Congress on Physical Education and Sport; Komotini, Greece
243. Flouris A.D., Hay J.A., vanDijk A., Tsiotra G., Faught B.E. (2003). Validity of the CSAPPA Scale as a diagnostic instrument for Developmental Coordination Disorder: examining the physical characteristics of clumsy children. 11th International Congress on Physical Education and Sport; Komotini, Greece.
244. Flouris A.D., Koutedakis Y., Tsiotra G. (2003). Design and implementation of a novel field test to predict maximal oxygen uptake. 11th International Congress on Physical Education and Sport; Komotini, Greece.
245. Hay J.A., Cairney J., Faught B.E., Flouris A.D. (2003). The contribution of clumsiness to risk factors of coronary vascular disease in children. 22nd Pediatric Work Physiology Meeting; Porto, Portugal.
246. Flouris A.D., Owusu-Ansah M. (2003). Effects of a spatial-temporal neural stimulus on specific aspects of performance in soccer. Meeting of the European Federation of Sport Psychology; Copenhagen, Denmark. Conference Proceedings: p. 59.
247. Faught, B.E., Hay, J.A., Flouris, A., Cairney, J. and Hawes, R. (2002). Diagnosing Developmental Coordination Disorder using the CSAPPA Scale. Annual Conference of the Canadian Society of Exercise Physiology; St. John's, Newfoundland, Canada.

248. Parasiris G., Flouris A.D., Tsiotra G., Soulas D., Koutedakis Y. (2001) Variation of the 20m Shuttle Run Test; the effects in performance and the estimation of maximal oxygen uptake. 2nd International Conference for Sport during Childhood and Peri – adolescence; Thessaloniki, Greece.
249. Tsiotra G., Tsimeas P., Flouris A.D., Tofas T., Theoharis V., Pashalis V., Tsiokanos A., Koutedakis Y. (2001). The physical activity and the skinfold thickness as predictors of agility in school-aged children. 9th International Congress on Physical Education and Sport; Komotini, Greece.
250. Tofas T., Tsimeas P., Tsiotra G., Flouris A.D., Koutedakis Y. (2001). Association between breast-feeding and body mass index in 12-year old Greek children. 9th International Congress on Physical Education and Sport; Komotini, Greece.
251. Flouris A.D., Tofas T., Tsimeas P., Tsiotra G., Pashalis V., Panagiotou E., Koutedakis Y. (2000). Strength and skill in right and left hand in 12-year old Greek children. 8th International Congress on Physical Education and Sport; Komotini, Greece.
252. Tofas T., Flouris A.D., Tsimeas P., Tsiotra G., Panagiotou E., Pashalis V., Jamurtas A.Z, Tsiokanos A., Koutedakis Y. (2000). Aerobic and anaerobic performance differences in 12-year old Greek children. 8th International Congress on Physical Education and Sport; Komotini, Greece.
253. Valavani M., Tsimeas P., Zikou T., Tofas T., Tsiotra G., Flouris A.D., Panagiotou E., Koutedakis Y., Tsiokanos A. (2000). The influence of body fat in the level of dexterity in children of urban and rural areas. 8th International Congress on Physical Education and Sport; Komotini, Greece.
254. Panagiotou E., Koutedakis Y., Tsimeas P., Tsiotra G., Flouris A.D., Tofas T., Zikou T., Valavani M., Pashalis V., Theoharis V. (2000). The influence of organized extra-curriculum sport activity in specific factors of physical condition in school children in Greece. 8th International Congress on Physical Education and Sport; Komotini, Greece.
255. Zikou T., Tsimeas P., Valavani M., Tofas T., Tsiotra G., Flouris A.D., Panagiotou E., Koutedakis Y. (2000). The influence of body fat in the level of agility in children of urban and rural Areas. 8th International Congress on Physical Education and Sport; Komotini, Greece.

Υποτροφίες/Βραβεία (υποσύνολο: €142,626)

- 2014 Διακεκριμένος Επισκέπτης Επιστήμονας από το Γραφείο Διεθνούς Έρευνας στο Πανεπιστήμιο της Οττάβα του Καναδά.
- 2007-2009 PDF Fellowship for Post-Doctoral Fellows από το Natural Science and Engineering Research Council (NSERC) of Canada.
- 2007 Μελέτη των βασικών μηχανισμών της ανθρώπινης θερμορύθμισης. Εσωτερικό ερευνητικό βραβείο. Dalhousie University.
- 2007 Best Graduate Student Presentation Award στο '5th Annual Conference of the Atlantic Provinces Exercise Scientists' που οργανώθηκε στο Antigonish, Nova Scotia, Canada, για την παρουσίαση με τίτλο "Influence of thermal body state on acute oscillations in peripheral blood flow".
- 2006 Best Presentation Award στο '5th Annual Meeting at the Crossroads' που οργανώθηκε στο Halifax, Canada, για την παρουσίαση με τίτλο "Endothermic cold-induced vasodilation is a reflex mechanism regulating body heat content"
- 2006 Graduate Scholarship που απονέμεται από το School of Health and Human Performance του Dalhousie University ως υποστήριξη σε διδακτορικούς φοιτητές που παρουσιάζουν εξαιρετικές ακαδημαϊκές επιδόσεις.

- 2006 Research Capacity Award που απονέμεται από το Nova Scotia Health Research Foundation σε ερευνητές που παρουσιάζουν εξαιρετική συνεισφορά στην έρευνα για τη μελέτη με τίτλο “Endothermic cold-induced vasodilation is a reflex mechanism regulating body heat content”.
- 2005 Development Scholarship από το Canadian Space Agency για την παρακολούθηση του 2005 Summer Session Program του International Space University που πραγματοποιήθηκε στο Vancouver, Canada.
- 2005-2008 Post Graduate Supplement Scholarship που απονέμεται από το Canadian Space Agency σε εξαιρετικούς υποψήφιους διδάκτορες.
- 2005-2008 Post Graduate Scholarship (PGS D3) για υποψήφιους διδάκτορες που απονέμεται από το Natural Science and Engineering Research Council (NSERC) of Canada.
- 2004-2005 Dalhousie University Post Graduate Scholarship που απονέμεται από το Dalhousie University σε εξαιρετικούς υποψήφιους διδάκτορες.
- 2004-2006 Ontario Graduate Scholarship for International Students που απονέμεται από το Canadian Ministry of Education σε 60 μεταπτυχιακούς φοιτητές από όλο τον κόσμο που θέλουν να φοιτήσουν στην επαρχία του Ontario για να προάγει την αριστεία.
- 2004 Excellence in Research Award που απονέμεται από το Brock University σε ένα μεταπτυχιακό φοιτητή ετησίως από όλο το πανεπιστήμιο που παρουσιάζει την πιο σημαντική προσφορά στην έρευνα.
- 2004 Academic Excellence Scholarship που απονέμεται από το Hellenic-Canadian Federation of Ontario σε 15 μεταπτυχιακούς φοιτητές στην επαρχία του Ontario οι οποίοι παρουσιάζουν εξαιρετική κοινωνική προσφορά, άριστες ακαδημαϊκές επιδόσεις και σημαντική προσφορά στην έρευνα.
- 2003 Edgar and Irmgard Penner Scholarship που απονέμεται από το Brock University σε ένα μεταπτυχιακό φοιτητή ετησίως ο οποίος επιδεικνύει εξαιρετική προσφορά στην φοιτητική κοινότητα, τις υψηλότερες ακαδημαϊκές επιδόσεις, και την πιο σημαντική προσφορά στην έρευνα.
- 2003-2004 Brock University Graduate Fellowship που απονέμεται από το Brock University στους άριστους φοιτητές του μεταπτυχιακού προγράμματος.
- 2002-2003 Brock University Graduate Fellowship που απονέμεται από το Brock University στους άριστους φοιτητές του μεταπτυχιακού προγράμματος.