

ΠΑΤΙΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Καθηγητής Τ.Ε.Φ.Α.Α., Σερρών

με γνωστικό αντικείμενο
«Νευρομυϊκές Προσαρμογές κατά την Προπόνηση»

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Βιογραφικά Στοιχεία

Σπουδές

Διδακτικό Έργο

Επιστημονικές Εργασίες

Αναλυτικό Υπόμνημα Δημοσιεύσεων

Σέρρες, Δεκέμβριος 2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	Βιογραφικά Στοιχεία	1
1.1	Προσωπικά στοιχεία	1
1.2	Σπουδές.....	1
1.2.1	Σεμινάρια – Ακαδημαϊκή εκπαίδευση	2
1.2.2	Ξένες γλώσσες	3
1.3	Επαγγελματική δραστηριότητα	3
1.4	Διδακτικό έργο	4
1.4.1	Διδακτική δραστηριότητα ως μέλος ΔΕΠ στο Α.Π.Θ.....	4
1.4.2	Διδακτική δραστηριότητα προ της ανάληψης καθηκόντων	6
1.5	Χρηματοδότηση – ερευνητικά προγράμματα	7
1.5.1	Περατωμένα έργα	7
1.5.2	Έργα σε εξέλιξη.....	9
1.6	Άλλες επιστημονικές δραστηριότητες.....	10
1.6.1	Κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά	10
1.6.2	Συντάκτης επιστημονικών περιοδικών	2
1.6.3	Κριτής προτάσεων ερευνητικών προγραμμάτων	2
1.6.4	Μέλος επιστημονικών εταιριών	2
1.6.5	Μέλος επιστημονικής/οργανωτικής επιτροπής	2
1.6.6	Προεδρείο/συντονιστής σε συνέδρια.....	11
1.6.7	Προσκεκλημένος ομιλητής.....	11
1.6.8	Βραβεύσεις.....	13
1.7	Διοικητικά καθήκοντα και συμμετοχή σε επιτροπές.....	14
1.8	Επίβλεψη εργασιών.....	15
1.8.1	Επίβλεψη προπτυχιακών εργασιών	15
1.8.2	Συμμετοχή σε επιτροπές Μεταπτυχιακού	16
1.8.3	Συμμετοχή σε επιτροπές Διδακτορικού.....	19
1.9	Επιπλέον εξειδικευμένες γνώσεις.....	20
2	Επιστημονικές Εργασίες.....	22
2.1	Συγκεντρωτικοί πίνακες	22
2.2	Επεξήγηση συντμήσεων.....	24
2.3	Συγγραφή κεφαλαίων σε βιβλία.....	24
2.3.1	Κεφάλαια βιβλίου υπό δημοσίευση.....	25
2.4	Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά	25
2.5	Δημοσιεύσεις σε ελληνικά επιστημονικά περιοδικά.....	32
2.6	Άρθρα υπό δημοσίευση	32
2.6.1	Άρθρα που υποβλήθηκαν για δημοσίευση	32

2.7 Συμμετοχή σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια	33
2.8 Συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια εσωτερικού.....	39

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1 Προσωπικά στοιχεία

Όνοματεπώνυμο:	Δημήτριος Πατίκας
Πατρώνυμο:	Αλέξανδρος
Ημερομηνία Γέννησης:	18.06.1974
Τόπος γέννησης:	Θεσσαλονίκη
Υπηκοότητα:	Ελληνική
Οικ. Κατάσταση:	Άγαμος με μία κόρη
Στοιχεία επικοινωνίας:	Αγγελίωνος 10 54351, Θεσσαλονίκη Τηλ. 2310-991048, 693-9436376, 2310-991047(fax) dpatikas@auth.gr @skype: dpatikas Δημόσιο προφίλ: dpatikas.webpages.auth.gr auth.academia.edu/dpatikas gr.linkedin.com/in/dpatikas
Ακαδημαϊκά αναγνωριστικά:	ORCID iD: 0000-0001-8921-4176 PubMed ID: 29084091 Scopus ID: 8940229300 Web of science ResearcherID/publons: C-7653-2014 loop: 389396

1.2 Σπουδές

1992-1996	Προπτυχιακές σπουδές στο Τ.Ε.Φ.Α.Α. του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσσαλονίκης. Ειδικότητα στην Κολύμβηση. Τίτλος πτυχιακής εργασίας: Η επίδραση της άσκησης στην ταχύτητα κινητικής αγωγιμότητας των νεύρων.
------------------	--

- 1996-1998** Μεταπτυχιακές σπουδές στο Τ.Ε.Φ.Α.Α. του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με κατεύθυνση την Προπονητική.
Τίτλος μεταπτυχιακής διατριβής: Η μεταβολή της προσυναπτικής αναστολής του H-reflex του υποκνημιδίου μυός, μετά από παρατεταμένη ισομετρική σύσπαση.
- 1998-2002** Διδακτορικός τίτλος στο Τ.Ε.Φ.Α.Α. του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
Τίτλος διδακτορικής διατριβής: Η μελέτη της μεταβολής των μηχανισμών αναστολής και ευόδωσης του νωτιαίου μυελού στη διάρκεια παρατεταμένης μυϊκής σύσπασης.
Καταχώρηση στο ΕΚΤ με ND [31513](#)

1.2.1 Σεμινάρια – Ακαδημαϊκή εκπαίδευση

- 1995-1996** Παρακολούθηση μαθημάτων κλινικής νευρολογίας στην Α΄ νευρολογική κλινική Θεσσαλονίκης (ΑΧΕΠΑ).
- 07-08.1997** Δίμηνη επίσκεψη στο Indiana University, μετά από πρόσκληση του Dr. David M. Kocseja (Τμήμα Υγείας, Φυσικής Αγωγής και Αποκατάστασης).
- 07-08.1999** Συμμετοχή στον θεωρητικό και πρακτικό κύκλο μαθημάτων – σεμιναρίων της Διεθνούς Θερινής Σχολής στο Panum Institute της Κοπεγχάγης: International Summer School in Copenhagen: Integrative Physiology, Sensori-motor Control.
- 09.2002 & 09.2003** Θεωρητικό και πρακτικό μέρος σεμιναρίου για αρχάριους και προχωρημένους σχετικά με την ανάλυση βάρδισης σε κλινικές περιπτώσεις.
- 06.2004** Θερινό σεμινάριο της Γερμανικής Εμβιομηχανικής Ένωσης με θέμα: Κινηματική, κινητική και νευρομυϊκή ανάλυσης της ανθρώπινης κίνησης.
- 10.2004** Συμμετοχή στη συνάντηση χρηστών του VICON: συζητήσεις σχετικά με τις δυνατότητες, την ακρίβεια, τους περιορισμούς και τις δυνατότητες βελτίωσης του οπτικοηλεκτρικού συστήματος.
- 09.2012** Συμμετοχή σε σεμινάριο σχετικό με την Πολλαπλή Σκλήρυνση, με τίτλο Multiple Sclerosis work-up – basic clinical knowledge, υπό τον συντονισμό του Berger Thomas, στα πλαίσια του 16^{ου} συνεδρίου της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Νευρολογικών Εταιριών (European Federation of Neurological Societies)
- 02-03.2016** Συμμετοχή στο σεμινάριο Πρώτων Βοηθειών, που διοργάνωσε η Επιτροπή Κοινωνικής Πολιτικής & Υγείας του ΑΠΘ, σε συνεργασία με την Ομάδα Διαχείρισης και Αντιμετώπισης Καταστροφών το ΑΠΘ (5 ώρες θεωρητική εκπαίδευση και 2 ώρες πρακτική άσκηση).
- 10.2017** Συμμετοχή στο φθινοπωρινό σχολείο για την ανθρώπινη κίνηση στο πανεπιστήμιο του Humboldt, Βερολίνο (Berlin School of Movement Science), από 9 έως 13-

10-17, με προσκεκλημένους ομιλητές διεθνούς κύρους στον τομέα της τρίτης ηλικίας.

1.2.2 Ξένες γλώσσες

Αγγλικά First Certificate in English. University of Cambridge (Ιούνιος 1990).

Γερμανικά Zeugnis Zentrale Mittelstufenprüfung (M III) από το Goethe Institut (Μάιος 1996).

Γαλλικά Γνώσεις απόφοιτου Γενικού Λυκείου (Ιούνιος 1992).

1.3 Επαγγελματική δραστηριότητα

1994-1995 Προπονητής τεχνικής κολύμβησης Ιστιοπλοϊκού Ομίλου Θεσσαλονίκης.

1996-1998 Προπονητής φυσικής κατάστασης της γυναικείας ομάδας καλαθοσφαίρισης του Α.Σ. ΑΡΗΣ Θεσσαλονίκης.

1996-2001 Προπονητής φυσικής κατάστασης αθλητών και υποψηφίων για Τ.Ε.Φ.Α.Α. και Στρατιωτικές Σχολές.

1996-2001 Παράδοση φροντιστηριακών μαθημάτων για λογισμικά προγράμματα της Microsoft και προγραμμάτων στατιστικής σε υπολογιστή.

11.1998-08.1999 Σύμβαση του Ν. 407/80 με το Τ.Ε.Φ.Α.Α. του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

04.2002-10.2006 Επιστημονικός συνεργάτης στην Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική της Χαϊδελβέργης στο αντικείμενο της εμβιομηχανικής ανάλυσης της κίνησης και στην εγκεφαλική παράλυση.

11.2006-06.2010 Διοικητικός Υπάλληλος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Θεσσαλονίκης στο Τμήμα Παιδείας-Αθλητισμού, Τουρισμού-Πολιτισμού.

06.2010-03.2014 Λέκτορας στο Τ.Ε.Φ.Α.Α. Σερρών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στο γνωστικό αντικείμενο των «Νευρομυϊκών Προσαρμογών κατά την Προπόνηση» (ΦΕΚ 465/7-6-2010).

01.2013- Επιστημονικός συνεργάτης της κλινικής Seegartenklinik, στη Χαϊδελβέργη της Γερμανίας

03.2014-06.2018 Επίκουρος Καθηγητής στο Τ.Ε.Φ.Α.Α. Σερρών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στο γνωστικό αντικείμενο των «Νευρομυϊκών Προσαρμογών κατά την Προπόνηση» (ΦΕΚ 252/5-3-2014 τ.Γ').

- 06.2018-** Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τ.Ε.Φ.Α.Α. Σερρών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στο γνωστικό αντικείμενο των «Νευρομυϊκών Προσαρμογών κατά την Προπόνηση» (ΦΕΚ 694/19-6-2018 τ.Γ').
- 05.2022** Τακτικός Καθηγητής στο Τ.Ε.Φ.Α.Α. Σερρών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στο γνωστικό αντικείμενο των «Νευρομυϊκών Προσαρμογών κατά την Προπόνηση» (ΦΕΚ 1247/26-5-2022 τ.Γ').

1.4 Διδακτικό έργο

1.4.1 Διδακτική δραστηριότητα ως μέλος ΔΕΠ στο Α.Π.Θ.

Προπτυχιακός κύκλος σπουδών

Υπεύθυνος διδάσκοντας στα παρακάτω μαθήματα του **Τ.Ε.Φ.Α.Α. Σερρών του Α.Π.Θ.**

- Ανάλυση βάρδιας [Κατεύθυνση] (2010-2013, 2015-2016)
- Ανάλυση Ισορροπίας [Κατεύθυνση] (2010-2016)
- Αξιολόγηση και ανάλυση μυϊκής δύναμης και ισχύος [Κατεύθυνση] (2011-2013, 2015-2016)
- Άσκηση και αποκατάσταση νευρομυϊκών προβλημάτων [Κατεύθυνση] (2010-2016)
- Άσκηση και νευρομυϊκές παθήσεις [Επιλογή] (2017-)
- Άσκηση και τρίτη ηλικία [Επιλογή] (2011-2012)
- Άσκηση στην τρίτη ηλικία [Ειδικότητα] (2017-)
- Κολύμβηση [Κορμός] (2010-2015)
- Κολύμβηση I [Ειδικότητα] (2012-2015)
- Κολύμβηση II [Ειδικότητα] (2012-2016)
- Νευρομυϊκές προσαρμογές & ανάληψη της κίνησης [Δέσμη] (2016-)

Προετοιμασία, παράδοση και δημοσίευση ανοικτών μαθημάτων (επίπεδο Α-) στα πλαίσια του **open-courses.auth**, με συνεργάτη ανάπτυξης περιεχομένου την Ξενοφώντος Α. Ph.D. (ο αριθμός επισκέψεων και προβολών ενημερώθηκε στις 23.11.2021).

- Ανάλυση βάρδιας
Κωδικός: [OCRS127/ OPENCOURSES-AUTH-797](#) Αρ.επισκέψεων/προβολών: 3.654/16.669
- Ανάλυση ισορροπίας και κινητικότητας της σπονδυλικής στήλης I
Κωδικός: [OCRS128/ OPENCOURSES-AUTH-798](#) Αρ.επισκέψεων/προβολών: 2.980/14.397
- Άσκηση και αποκατάσταση νευρομυϊκών προβλημάτων
Κωδικός: [OCRS169/ OPENCOURSES-AUTH-958](#) Αρ.επισκέψεων/προβολών: 3.163/16.223
- Αξιολόγηση και ανάλυση της μυϊκής δύναμης και ισχύος
Κωδικός: [OCRS170/ OPENCOURSES-AUTH-959](#) Αρ.επισκέψεων/προβολών: 2.654/13.817

Εισηγήσεις με διαλέξεις στα παρακάτω μαθήματα του **Τ.Ε.Φ.Α.Α. του Α.Π.Θ.**

- Νευρομυϊκός έλεγχος και αξιολόγηση της δύναμης, με υπεύθυνο μαθήματος τον κ. Κοτζαμανίδη Χ. (2010-2016) ή τον κ. Κέλλη Σ. (2016-2017) ή την κα. Μπάσσα Ε. (2017-)

Μεταπτυχιακός κύκλος σπουδών

Συμμετοχή με διαλέξεις στον κύκλο του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών «**Κινησιολογία**», του Τ.Ε.Φ.Α.Α. Σερρών του Α.Π.Θ. στα παρακάτω μαθήματα

- «Νευρομυϊκές προσαρμογές και έλεγχος της προπόνησης» με υπεύθυνο μαθήματος τον κ. Αμοιρίδη Ι. (2010-2012, 2013-2014, 2015-)
- «Πρακτικές εφαρμογές της αθλητικής εμβιομηχανικής» με υπεύθυνο μαθήματος τον κ. Κέλλη Ε. (2010-2012)
- «Στατιστική» με υπεύθυνη μαθήματος την κα. Μουρατίδου Κ. (2011-2018) ή τον κ. Ζαφειρίδη Α. (2018-)
- «Πρακτικές εφαρμογές της εργοφυσιολογίας - εργομετρίας» με υπεύθυνο μαθήματος τον κ. Βράμπα Ι. (2015-2016, 2018-)
- «Θέματα κινησιολογίας στην προσαρμοσμένη φυσική δραστηριότητα» με υπεύθυνη μαθήματος την κα. Ευαγγελινού Χ. (2011-2012, 2014-2019) ή την κα. Μαδεμλή Λ. (2020-2021)

Υπεύθυνος του μεταπτυχιακού μαθήματος «Νευρομυϊκές Προσαρμογές και Έλεγχος της Προπόνησης» στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «**Κινησιολογία**», του Τ.Ε.Φ.Α.Α. Σερρών, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, σε αναπλήρωση του κ. Αμοιρίδη Ι. (2012-2013).

Συμμετοχή στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «**Ανθρώπινη Απόδοση και Υγεία**».

- Συνυπεύθυνος μαθήματος «Προπονητικές προσαρμογές στις αναπτυξιακές ηλικίες» (555) με συνυπεύθυνο τον κ. Κοτζαμανίδη Χ. (2013-2018)
- Υπεύθυνος μαθήματος «Προπονητικές προσαρμογές στις αναπτυξιακές ηλικίες» (555) (2018-2019)
- Διδασκαλία ως προσκεκλημένος ομιλητής στα παρακάτω μαθήματα
 - «Προσαρμογές μυϊκού ιστού» (562) με υπεύθυνο τον κ. Κυπάρου Α. (2014-2019).
 - Συμμετοχή με διάλεξη με τίτλο «Επανάκτηση νευρομυϊκού ελέγχου – ισορροπίας και σταθερότητας» στο μάθημα με υπεύθυνο τον κ. Κωφοτόλη Ν., και κωδικό 577 (2013-2014)
 - «Πειραματικές έρευνες σε ειδικούς πληθυσμούς» (574) με συνυπεύθυνες τις κα. Ευαγγελινού Χ. και κα. Δίπλα Κ. (2013-2014).

Συμμετοχή ως προσκεκλημένος ομιλητής από τον κ. Γιάκα Ι., στα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών «**Άσκηση και Υγεία**» και «**Εφαρμοσμένη Κινησιολογία στις Ένοπλες Δυνάμεις**» του Τ.Ε.Φ.Α.Α. του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με διαλέξεις και εργαστηριακά μαθήματα σε θέματα ηλεκτρομυογραφίας και ηλεκτροδιέγερσης (2016-).

Δια βίου προγράμματα και σχολές προπονητών

- Διδασκαλία σε δέσμη διαλέξεων με τίτλο «Προπονητική αναπτυξιακών ηλικιών» στο δια βίου πρόγραμμα με τίτλο «**Προπονητής Αθλητικών Ακαδημιών**» με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Δογάνη Γ., και κωδικό έργου 91341 (2017-).
- Εισηγητής σε θέματα Φυσικής Κατάστασης για τη **Σχολή Προπονητών Κολύμβησης Γ' Κατηγορίας** στη Θεσσαλονίκη, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 15245/23-5-2014 (ΦΕΚ 1410/Β/3-6-2014) και υπό τη διεύθυνση και συντονισμό του Παπαδόπουλου Αναστάσιου (12.09-16.11.2014).
- Εισηγητής σε θέματα Γενικής Προπονητικής (ενότητα για τις αναπτυξιακές ηλικίες) για τη **Σχολή Προπονητών Κοπηλασίας Γ' Κατηγορίας** στη Θεσσαλονίκη, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 172440/18-4-2018 (ΦΕΚ 1583/Β/8-5-2018) και υπό τη διεύθυνση και συντονισμό του Βράμπα Ιωάννη (01.03.2018-31.03.2019).
- Εισηγητής σε θέματα Εργοφυσιολογίας για τη **Σχολή Προπονητών Γ' Κατηγορίας Πολεμικών Τεχνών** στην Αθήνα Θεσσαλονίκη για τα αθλήματα ζίου ζίτσου, αϊκίντο, μπραζιλιαν ζίου ζίτσου, κόμπατ ζίου ζίτσου, σου-μπακ-ντο-μου ντουκ κουάν, μπου-ντοκαϊκά νιν-ζούστου, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 215712/9-5-2018 (ΦΕΚ 1835/Β/22-5-2018) και υπό τη διεύθυνση και συντονισμό του Ζαγγελίδη Γεώργιου (31.11.2018-31.12.2019).

1.4.2 Διδακτική δραστηριότητα προ της ανάληψης καθηκόντων

Στον παρακάτω πίνακα περιλαμβάνεται η διδακτική εμπειρία πριν την ανάληψη καθηκόντων μέλους ΔΕΠ στο Α.Π.Θ. και το διδακτικό έργο εκτός ακαδημαϊκών φορέων.

Προπτυχιακός κύκλος σπουδών

11.1998-08.1999	<p>Διδασκαλία στο Τ.Ε.Φ.Α.Α. του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (6 ώρες/εβδ.).</p> <p>Προπτυχιακός κύκλος σπουδών</p> <ul style="list-style-type: none"> • Νευρομυϊκός έλεγχος της προπόνησης • Κολύμβηση <p>Μεταπτυχιακός κύκλος σπουδών</p> <ul style="list-style-type: none"> • Στατιστική με τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή
11.2006-06.2010	<p>Επιστημονικός συνεργαζόμενος του Τομέα Αθλημάτων του Τ.Ε.Φ.Α.Α. του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επικουρική επίβλεψη διδακτορικών και μεταπτυχιακών φοιτητών • Συμμετοχή με διαλέξεις στη διδασκαλία του μαθήματος «Νευρομυϊκός έλεγχος και αξιολόγηση της δύναμης» με υπεύθυνο μαθήματος τον κ. Κοτσαμανίδη Χ..

Μεταπτυχιακός κύκλος σπουδών

Συμμετοχή με διάλεξη με τίτλο «Αισθητηριακό σύστημα και αντανακλαστικά», ως προσκεκλημένος ομιλητής από το κ. Αμοιρίδη Ι., στον κύκλο του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών «**Κινησιολογία**», του Τ.Ε.Φ.Α.Α. Σερρών του Α.Π.Θ. (2000-2001, 2008-2007).

Συμμετοχή με διαλέξεις στον κύκλο του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών «**Φυσική Δραστηριότητα και Ποιότητα Ζωής**» του Τ.Ε.Φ.Α.Α. του Α.Π.Θ. στο μάθημα «Ειδικά θέματα φυσικής δραστηριότητας» (ΜΚ3) με υπεύθυνο τον κ. Κοτζαμανίδη (2006-2010).

Συμμετοχή με διαλέξεις με τίτλο «Νευρομυϊκοί μηχανισμοί της κόπωσης» και «Νευρομυϊκές προσαρμογές μετά από προπόνηση δύναμης», ως προσκεκλημένος ομιλητής του κ. Αγγελούση Ν., στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «**Άσκηση και Ποιότητα Ζωής**» του Τ.Ε.Φ.Α.Α. του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (2008-2009).

1.5 Χρηματοδότηση – ερευνητικά προγράμματα

1.5.1 Περατωμένα έργα

12.1999-12.2000	Κωδικός έργου: 9406 Τίτλος: Πρόγραμμα εκπαίδευσης προπονητών και αξιολόγησης σχεδιασμού προπόνησης των πυρηνών της ΕΣΥΑΑ της ΟΧΕ/ΓΓΑ 1999-2000. Ρόλος: Επιστημονικός συνεργάτης (διεξαγωγή διαλέξεων) Συντονιστής: Κοτζαμανίδης Χρήστος (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης) Φορέας χρηματοδότησης: Γενική Γραμματεία Αθλητισμού
01-12.2001	Κωδικός έργου: 20620 Τίτλος: Αξιολόγηση του αναπτυξιακού προγράμματος Ομοσπονδίας Χειροσφαίρισης Ελλάδος Ρόλος: Επιστημονικός συνεργάτης (συγγραφή, επεξεργασία έντυπου υλικού) Συντονιστής: Κοτζαμανίδης Χρήστος (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης) Φορέας χρηματοδότησης: Γενική Γραμματεία Αθλητισμού
2000-2002	Μελέτη της επίδρασης της προπόνησης δύναμης σε παιδιά με εγκεφαλική παράλυση πριν και μετά από ορθοπεδική εγχείρηση, χρηματοδοτούμενη στα πλαίσια ενίσχυσης της κλινικής έρευνας. Τίτλος: Strength training in children with cerebral palsy before and after the surgery. Ρόλος: Μέλος ερευνητικής ομάδας (μέτρηση και αξιολόγηση της δύναμης, σύμβουλος για το πρόγραμμα προπόνησης και την ανάλυση δεδομένων) Φορέας χρηματοδότησης: Ορθοπαιδική Κλινική της Χαϊδελβέργης €189.000
2001-2003	Μελέτη ανάπτυξης παιδικών υποδημάτων χρηματοδοτούμενη από εταιρία κατασκευής υποδημάτων. Τίτλος: The children's foot and its shoe.

	<p>Ρόλος: Μέλος ερευνητικής ομάδας (ηλεκτρομυογραφικές καταγραφές και ανάλυση δεδομένων)</p> <p>Φορέας χρηματοδότησης: Elefanten™ GmbH €389.000</p>
2004-2005	<p><i>In vivo</i> μελέτη της προσθιοπίσθιας μετατόπισης της κνήμης σε σχέση με το ισχίο, χρηματοδοτούμενη στα πλαίσια ενίσχυσης της κλινικής έρευνας.</p> <p>Τίτλος: The anterior-posterior movement of the tibia relative to the knee <i>in vivo</i>.</p> <p>Ρόλος: Επικεφαλής ερευνητικής ομάδας (κινηματική μοντελοποίηση, μετρήσεις και ανάλυση δεδομένων)</p> <p>Φορέας χρηματοδότησης: Ορθοπαιδική Κλινική της Χαϊδελβέργης €117.000</p>
2004-2005	<p>Ηλεκτρομυογραφική μελέτη για λήψη αποφάσεων με στόσο τη βελτίωση της βάδισης σε άτομα με σπαστικότητα, χρηματοδοτούμενη στα πλαίσια ενίσχυσης της κλινικής έρευνας.</p> <p>Τίτλος: The EMG activity importance in the decision making of treatment in spastic gait.</p> <p>Ρόλος: Μέλος ερευνητικής ομάδας (μέτρηση ηλεκτρομυογραφήματος και ανάλυση δεδομένων)</p> <p>Φορέας χρηματοδότησης: Ορθοπαιδική Κλινική της Χαϊδελβέργης €73.000</p>
2006-2008	<p>Μελέτη της κίνησης του άκρου πόδα χρηματοδοτούμενη στα πλαίσια ενίσχυσης της κλινικής έρευνας.</p> <p>Τίτλος: Kinetics of the foot.</p> <p>Ρόλος: Μέλος ερευνητικής ομάδας (κινητική – κινηματική μοντελοποίηση και ανάλυση δεδομένων)</p> <p>Φορέας χρηματοδότησης: Ορθοπαιδική Κλινική της Χαϊδελβέργης €72.000</p>
01-12.2012	<p>Ενίσχυση ερευνητικής δραστηριότητας στο Α.Π.Θ. μέσω της επιτροπής ερευνών – 2011: Ενίσχυση νέων ερευνητών στη βαθμίδα του Λέκτορα.</p> <p>Κωδικός έργου: 88270</p> <p>Τίτλος: Διερεύνηση της κόπωσης κατά την άσκηση με πολλαπλή σκλήρυνση.</p> <p>Ρόλος: Επιστημονικός Υπεύθυνος</p> <p>Συντονιστής: Πατίκας Δημήτρης (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης)</p> <p>Φορέας χρηματοδότησης: Εννιαίος Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Α.Π.Θ. €2.000</p>
2017-2019	<p>Πρόγραμμα ενίσχυσης συνεργασίας γερμανικών-ελληνικών πανεπιστημίων.</p> <p>Κωδικός έργου: 57339989 Ακρωνύμιο: GGP-Age</p> <p>Τίτλος: German-Greek partnership to promote research and education in biomechanics and motor control related to aging</p> <p>Ρόλος: Μέλος ερευνητικής ομάδας</p> <p>Συντονιστής: Arampatzis A. (Humboldt Universität zu Berlin)</p>

Φορέας χρηματοδότησης: Γερμανική υπηρεσία ακαδημαϊκών ανταλλαγών (DAAD, Deutsche Akademischer Austauschdienst) €179.416

1.5.2 Έργα σε εξέλιξη

- 08.05.2018-07.05.2021 (σε παράταση)** Συμμετοχή στα πλαίσια του προγράμματος Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ, Παρέμβαση I (Α΄ Κύκλος), στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)».
- Κωδικός έργου:** T1ΕΔΚ-05425 **Ακρωνύμιο:** FIT-WHEEL
- Τίτλος:** Σύστημα έκκεντρης άσκησης με μοχλούς εξατομικευμένο σε χρόνιους χρήστες αναπηρικών αμαξιδίων.
- Ρόλος:** Μέλος ερευνητικής ομάδας
- Συντονιστής:** Γιάκας Ιωάννης (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας)
- Φορέας χρηματοδότησης:** ΕΣΠΑ 2014-2020 €330.000
- 12.05.2020-11.05.2023** Συμμετοχή ως υπεργολάβος στα πλαίσια του προγράμματος Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ, Παρέμβαση I (Β΄ Κύκλος), στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)».
- Κωδικός έργου:** T2ΕΔΚ-00759 **Ακρωνύμιο:** CP-Watcher
- Τίτλος:** Σύστημα φορετών αισθητήρων απομακρυσμένης παρακολούθησης βλάβης ασθενών με εγκεφαλική παράλυση και στήριξη της ιατρικής απόφασης βάση τεχνικών μάθησης μηχανών.
- Ρόλος:** Μέλος ερευνητικής ομάδας
- Συντονιστής:** Γιάκας Ιωάννης (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας)
- Φορέας χρηματοδότησης:** ΕΣΠΑ 2014-2020 €321.200
- 2020-2023** Συμμετοχή στο πρόγραμμα προώθησης της έρευνας και ενίσχυσης της συνεργασίας Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης και Ερευνητικών Ιδρυμάτων μεταξύ Ελλάδας και Γερμανίας, (IKYDA 2020).
- Αριθμός σύμβασης έργου:** 286 **Ακρωνύμιο:** IKYDA20
- Τίτλος:** Multifactorial fall risk assessment towards better tailored interventions in senescence.
- Ρόλος:** Μέλος ερευνητικής ομάδας
- Συντονίστρια:** Μαδεμλή Λήδα (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης)
- Φορείς χρηματοδότησης:** Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (I.K.Y.) και Γερμανική Υπηρεσία Ακαδημαϊκών Ανταλλαγών (DAAD, Deutsche Akademischer Austauschdienst). €15.000
- 15.09.2021-15.09.2024** Επιστημονικός υπεύθυνος στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος ERANET NEURON (Network of European Funding for Neuroscience Research), Transnational Research Projects on Sensory Disorders (JTC-2020) και σε συνεργασία με το Université Libre de Bruxelles (Βέλγιο) και το Université Jean Monnet, Saint-Etienne (Γαλλία).

Κωδικός έργου: NEURON-086

Ακρωνύμιο: IMPULSES

Τίτλος: Improving postural control by innovative stimulation of the proprioceptive system

Ρόλος: Επιστημονικός Υπεύθυνος

Συντονιστής: Baudry Stéphane (Université Libre de Bruxelles)

Φορέας χρηματοδότησης: ERA-NET NEURON

€596.200

1.6 Άλλες επιστημονικές δραστηριότητες

1.6.1 Κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

Ακολουθεί η λίστα των 40 περιοδικών (39 διεθνή) στα οποία έχω κληθεί να κρίνω άρθρα προτεινόμενα για δημοσίευση.

- Acta Paediatrica [John Wiley & Sons]
- Annals of Medicine [Taylor & Francis]
- Anatomy Research International [Hindawi]
- Biology Open [The Company of Biologists]
- BMC Geriatrics [BMC]
- BMC Musculoskeletal Disorders [BMC]
- Clinical Interventions in Aging [Dovepress]
- European Journal of Applied Physiology [Springer]
- European Journal of Sport Science [Taylor & Francis]
- European Journal of Nutrition [Springer]
- Experimental Brain Research [Springer]
- Experimental Gerontology [Elsevier]
- Expert Systems With Applications [Elsevier]
- Frontiers in Sports and Active Living [Frontiers]
- Frontiers in Physiology [Frontiers]
- Gait and Posture [Elsevier]
- IEEE Transactions on Biomedical Engineering [IEEE]
- Inquiries in Sport & Physical Education
- International Journal of Developmental Neuroscience [John Wiley & Sons]
- International Journal of Sport Medicine [Thieme]
- Journal of Athletic Enhancement [SciTechnol]
- Journal of Biomechanics [Elsevier]
- Journal of Electromyography and Kinesiology [Elsevier]
- Journal of Neurophysiology [American Physiological Society]
- Journal of Science in Sport and Exercise [Springer]
- Journal of Sport Sciences [Taylor & Francis]
- Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy [Springer]
- Medical Problems of Performing Artists [Science & Medicine, Inc.]
- Medicine and Science in Sports and Exercise [Lippincott Williams & Wilkins]
- Muscle & Nerve [John Wiley & Sons]
- Neuroscience Letters [Elsevier]
- Pediatric Exercise Science [Human Kinetics]
- PeerJ [PeerJ (SAGE and O'Reilly)]

- PLoS one [Public Library of Science]
- Research in Developmental Disabilities [Elsevier]
- SAGE Open [SAGE]
- Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports [John Wiley & Sons]
- Science Progress [SAGE]
- Sports [MDPI]
- Κινησιολογία: Περιοδικό Βιολογίας της Άσκησης

1.6.2 Συντάκτης επιστημονικών περιοδικών

- Μέλος της συντακτικής ομάδας με διετή θητεία στο περιοδικό Sensors (MDPI, IF 3.576) (2020-2022)
- Προσκεκλημένος αρχισυντάκτης του περιοδικού Sensors (ISSN 1424-8220, IF: 3.576) για την ειδική έκδοση με τίτλο "Electrical stimulation and methods to manipulate the motor and sensory system: current settings and applications".

1.6.3 Κριτής προτάσεων ερευνητικών προγραμμάτων

- Κριτής προτάσεων για χρηματοδότηση από το Research Foundation - Flanders (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen, FWO), Βέλγιο.
- Εγγεγραμμένος στο Μητρώο Πιστοποιημένων Αξιολογητών της Γενικής Γραμματείας Έρευνας & Τεχνολογίας.
- Εγγεγραμμένος στο Μητρώο Αξιολογητών του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας Κύπρου, στο πλαίσιο των προγραμμάτων RESTART 2016-2020 για έρευνα, τεχνολογική ανάπτυξη και καινοτομία.

1.6.4 Μέλος επιστημονικών εταιριών

- Μέλος της Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής (ΕΛΕΜΒΙΟ).
- Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης (2018-2020).
- Μέλος του Πανελληνίου Συλλόγου Επαγγελματιών Αθλητισμού και Άσκησης (2019-).

1.6.5 Μέλος επιστημονικής/οργανωτικής επιτροπής

- Κριτής για την European Society of Movement Analysis for Adults and Children στο 16th Annual Meeting of ESMAC (Αθήνα, 27-29.09.2007).
- Μέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής στο 5^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής (Θεσσαλονίκη, 28-29.09.2012).
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής από το 3^ο έως το 6^ο συνέδριο "The International Congress of Physical Education, Sports and Kinetotherapy" (Βουκουρέστι, Ρουμανία, 2013-2016).
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Θεραπευτικής Γυμναστικής & της 5^{ης} Ημερίδας Ειδικής Φυσικής Αγωγής (Σέρρες, 15-17.04.2016).

- Μέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής για το συνέδριο Pediatric Work Physiology XXX (Κατερίνη, 03-08.10.2017).
- Μέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής του 9ου Συνεδρίου Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης (Θεσσαλονίκη, 2019).
- Μέλος της επιστημονικής ομάδας κρίσης περιλήψεων του European Congress of Sport Science (ECSS) από το 2017 έως το 2021.
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής για το 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αθλητιατρικής με Διεθνή Συμμετοχή «Ιατρική της Άθλησης στον 21ο Αιώνα» (Θεσσαλονίκη, 8-10.05.2020).

1.6.6 Προεδρείο/συντονιστής σε συνέδρια

- Μέλος επιτροπής παρουσίασης Αναρτημένων Επιστημονικών Ανακοινώσεων στο 14^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού της Ένωσης Γυμναστών Βορείου Ελλάδος (Ε.Γ.Β.Ε.) (Θεσσαλονίκη, 01-03.04.2011)
- Προεδρεύων σε συνεδρία «Βιοκινητικής» στο 15^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού της Ένωσης Γυμναστών Βορείου Ελλάδος (Ε.Γ.Β.Ε.) (Θεσσαλονίκη, 30.03– 01.04.2012).
- Συντονιστής σε συνεδρία «Βιοκινητικής» στο 16^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού της Ένωσης Γυμναστών Βορείου Ελλάδος (Ε.Γ.Β.Ε.) (Θεσσαλονίκη, 13-14.04.2013).
- Προεδρείο σε συνεδρία της Ημερίδας Υποψήφιων Διδασκτόρων και Μεταδιδακτορικών «Οι νέοι ερευνητές δημιουργούν» στα πλαίσια του εορτασμού των 30 ετών (Σέρρες, 12.04.2016).
- Προεδρείο σε συνεδρία του συνεδρίου Pediatric Work Physiology XXX, με τίτλο "Exercise and diabetes during the developmental years" και εισηγήτρια την κα. Δίπλα Κ. (Κατερίνη, 03-08.10.2017).
- Προεδρίο μαζί με τον κ. Behm D. σε συνεδρία του 23^{ου} ετήσιου συνεδρίου του European College of Sport Science, με τίτλο "Neuromuscular Testing" (Δουβλίνο, 4-7.07.2018).
- Προεδρείο σε συνεδρία παρουσίασης αναρτημένων ανακοινώσεων με τίτλο «Προπονητικές εφαρμογές στον αθλητισμό – Κλινική εργοφυσιολογία: άσκηση και υγεία – Αθλητική διατροφή» στα πλαίσια του 9ου Συνεδρίου Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης (Θεσσαλονίκη, 18-20.10.2019).

1.6.7 Προσκεκλημένος ομιλητής

- 28-29.04.2006 | Münster (Γερμανία) | *Noraxon Users Meeting*
Τίτλος διάλεξης: "Effect of surgical treatment on the EMG patterns of children with cerebral palsy"
- 10.12.2007 | Σέρρες | *8^ο Επιστημονικό Συνέδριο*
Τίτλος διάλεξης: «Διαφορές στην τοπογραφία της κόπωσης μεταξύ προεφήβων και ενηλίκων στη διάρκεια ενός παρατεταμένου μέγιστου ισομετρικού τεστ κόπωσης» με συνσυγγραφείς τους κκ. Χατζηκωτούλα Κ. και Κοτζαμανίδη Χ..
- 08.11.2008 | Κοζάνη | Σεμινάριο επιμόρφωσης «*Εμφυτευματολογία*» (διοργάνωση: Seegartenklinik GmbH, Heidelberg, Germany, χορηγός: Denco Dental, Αθήνα)
Τίτλος διάλεξης: «Η σκολίωση ως συνέπεια παθήσεων της κροταφογναθικής διάρθρωσης κατόπιν απώλειας δοντιού»

- 02-03.10.2009 | Χαϊδελβέργη (Γερμανία) | Συμπόσιο στοματικής χειρουργικής "*Sinus Elevation*"
IMEA (International Medical Education Association) και Seegartenklinik GmbH (Heidelberg, Germany)
Τίτλος διάλεξης: "Scoliosis as consequence of TMJ disorders after tooth loss"
- 20-21.10.2010 | Κερατσίνι-Πειραιάς | Επιστημονική Ημερίδα «*Δίαθλος 2010*» (διοργάνωση: ΔΗ.Κ.Ε.ΠΡΟ.Κ.). Διήμερο εκδηλώσεων αφιερωμένο στον Αθλητισμό και στην Αναπηρία
Τίτλος διάλεξης: «Θέληση – κίνηση – διασκέδαση: η ζωή μετά»
- 28-29.09.2012 | Θεσσαλονίκη | 5^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής
Τίτλος διάλεξης: «Εγκεφαλική παράλυση και ανάλυση ηλεκτρομυογραφικών δεδομένων πριν και μετά την παρέμβαση: χρήσιμο κλινικό εργαλείο ή χαμένος χρόνος;»
- 19-20.10.2012 | Θεσσαλονίκη | Διεθνής συνάντηση "*Children and adults Spastic movement disorders*" (διοργάνωση: ΕΛΕΠΑΠ Θεσσαλονίκης)
Τίτλος διάλεξης: "Post-operative EMG analysis in cerebral palsy: problems, facts and solutions from data collection to interpretation"
- 13-14.06.2013 | Βουκουρέστι (Ρουμανία) | 3^ο Διεθνές Συνέδριο "The International Congress of Physical Education, Sports and Kinetotherapy"
Τίτλος διάλεξης: "Stretch shortening cycle in childhood"
- 08.07.2013 | Βερολίνο (Γερμανία) | Πρόσκληση στα πλαίσια του ERASMUS στο Humboldt Universität zu Berlin, από τον κ. Αραμπατζή Α.
Τίτλος διάλεξης: "Introduction to methods investigating reflex modulation"
- 04-06.04.2014 | Θεσσαλονίκη | 17^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού της Ένωσης Γυμναστών Βορείου Ελλάδος, στα πλαίσια σεμιναρίου με τίτλο «*Προπόνηση Φυσικής Κατάστασης στην Παιδική Ηλικία. Μύθος και Πραγματικότητα*»
Τίτλος διάλεξης: «Πλειομετρική Προπόνηση»
- 11.04.2014 | Λονδίνο (Ηνωμένο Βασίλειο) | Πρόσκληση στα πλαίσια του ERASMUS στο Brunel University London, από τον κ. Μπαλτζόπουλο Β.
Τίτλος διάλεξης: "Introduction to methods investigating reflex modulation"
- 08.05.2014 | Θεσσαλονίκη | Διεθνής Προσυνεδριακή Ημερίδα του *Pediatric Work Physiology 2017*, σε στρογγυλή τράπεζα με τίτλο «Μεταβολισμός, ορμονική λειτουργία και κόπωση σε υγιή και παχύσαρκα παιδιά», με συνσυγγραφέα τον κ. Ζαφειρίδη Ανδρέα.
Τίτλος διάλεξης: "Children fatigability"
- 13-24.10.2014 | Βερολίνο (Γερμανία) | 1st International Autumn School on Movement Science and Berlin School of Movement Science Annual Retreat, στη συνεδρία με τίτλο "*Motor Control & Learning*"
Τίτλος διάλεξης: "Neuromuscular behaviour in prepubertal children"
- 10-13.06.2015 | Βουκουρέστι (Ρουμανία) | 5^ο Διεθνές Συνέδριο "The International Congress of Physical Education, Sports and Kinetotherapy"
Τίτλος διάλεξης: "Theoretical background and practical applications of the physiological mechanism of post-activation potentiation"
- 24-26.01.2017 | Λονδίνο (Ηνωμένο Βασίλειο) | The 2017 Sports Science Summit, σε online συνεδρία με τίτλο "*Maximizing performance*"
Τίτλος διάλεξης: "Neuromuscular performance during vertical jumping in children"

- 25-27.11.2016 | Θεσσαλονίκη | 2^ο Διεθνές Συνέδριο Αθλητικών Επιστημών Φυσική Αγωγή & Αθλητισμού, Συμπόσιο της Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής σε στρογγυλή τράπεζα με τίτλο «Εμβιομηχανικές προσεγγίσεις στην εγκεφαλική παράλυση»
Τίτλος διάλεξης: «Ανάλυση βάδισης στην Εγκεφαλική Παράλυση: Η συμβολή της ηλεκτρομυογραφίας»
- 01-03.12.2017 | Θεσσαλονίκη | 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αθλητιατρικής με Διεθνή Συμμετοχή «Ιατρική της Άθλησης στον 21ο Αιώνα» σε στρογγυλή τράπεζα με τίτλο «Μοριακές και λειτουργικές ανταποκρίσεις & προσαρμογές από την άσκηση»
Τίτλος διάλεξης: «Νευρομυϊκές προσαρμογές στην παιδική ηλικία κατά την άσκηση: Νεότερα δεδομένα»
- 04-07.07.2018 | Dublin (Ireland) | 23th Annual Congress of the European College of Sport Science. Ομιλία στη στρογγυλή τράπεζα με τίτλο “*Neuromuscular fatigue in children*” και συνομιλητές τους Williams C.A., Ratel S. και De Groot J.
Τίτλος διάλεξης: “Mechanisms underpinning child-adult differences in neuromuscular fatigue”
- 30.11-02.12.2018 | Θεσσαλονίκη | 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αθλητιατρικής με Διεθνή Συμμετοχή «Ιατρική της Άθλησης στον 21ο Αιώνα», σε στρογγυλή τράπεζα με τίτλο «Μοριακές και λειτουργικές ανταποκρίσεις & προσαρμογές από την άσκηση»
Τίτλος διάλεξης: «Νευρομυϊκές ανταποκρίσεις στην παιδική ηλικία κατά την άσκηση»
- 10-12.05.2019 | Κομοτηνή | 27ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού, σε στρογγυλή τράπεζα με τίτλο «Βιολογικές αποκρίσεις στην άσκηση κατά την παιδική ηλικία»
Τίτλος διάλεξης: «Βιολογικές αποκρίσεις στην άσκηση και κόπωση κατά την παιδική ηλικία»
- 14-16.05.2021 | Κομοτηνή | 4ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού. Συμμετοχή στην παρουσίαση του βιβλίου «*Παιδί Προπόνηση Υγεία*».
Τίτλος διάλεξης: «Κόπωση στην παιδική ηλικία»
- 01-03.04.2022 | Θεσσαλονίκη | 11^ο Διεθνές Συνέδριο «Ιατρική της Άθλησης στον 21ο Αιώνα» σε στρογγυλή τράπεζα με τίτλο «*Άσκηση σε ηλικιωμένα άτομα*»
Τίτλος διάλεξης: «Η νόσος του Parkinson και η επίδραση της άσκησης»

[υπό αναβολή από το 2019 λόγω COVID-19]

1.6.8 Βραβεύσεις

- 2002** Δεύτερη καλύτερη αναρτημένη ανακοίνωση για ανερχόμενους ερευνητές στο 7th Annual Congress of the European College of Sport Science, Athens, Greece, 2002.
- 2006** Βράβευση της επιστημονικής ομάδας (Wolf S., **Patikas D.**, Simon J., Gerner H.J., Döderlein L.) του εργαστηρίου εμβιομηχανικής της Χαϊδελβέργης για τις 5 δημοσιεύσεις κατά το έτος 2006.
- 2010** Βράβευση από το ΔΗ.Κ.Ε.ΠΡΟ.Κ. για το πλούσιο και δημιουργικό επιστημονικό έργο.
- 2016** Τιμητική βράβευση από τον εκδοτικό οίκο Thomson Reuters ως συγγραφέα με υψηλό αριθμό αναφορών για το έτος 2016.

1.7 Διοικητικά καθήκοντα και συμμετοχή σε επιτροπές

- Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης δικαιολογητικών των υποψηφίων για το Μεταπτυχιακών φοιτητών του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Κινησιολογία» για τα έτη 2010- (Γ.Σ.Ε.Σ. 80/28-9-2010, 80/28-9-2011, 88/15-3-2012, 66/28-6-2018, 98/10-12-2020).
- Μέλος της Επιτροπής Συμβούλων Σπουδών για το ακαδημαϊκό έτος 2010-2013 (Γ.Σ. 132/28-9-2010, Γ.Σ. 144/15-3-12).
- Βαθμολογητής της επιτροπής κατατακτήριων εξετάσεων στην Κολύμβηση 2010, 2011, 2012 (Γ.Σ. 132/28-9-2010, 141/1-12-2011).
- Μέλος της επιτροπής κατατακτήριων εξετάσεων (Αρ. Πρωτ. 1237/10-7-2018, Απόφαση Συνέλευσης 66/28-6-2018, 114/23-11-2021)
- Υπεύθυνος για την ιστοσελίδα του Τμήματος την ενημέρωσή της και μέλος της επιτροπής για την ηλεκτρονική σελίδα (Γ.Σ. 140/23-6-2011, Αρ. Πρωτ. 1237/10-7-2018, Απόφαση Συνέλευσης 66/28-6-2018).
- Μέλος εφορευτικής επιτροπής για την εκλογή Προέδρου και Αναπληρωτή Προέδρου του ΤΕΦΑΑ Σερρών (16-6-2011).
- Μέλος της Επιτροπής που επιμελείται των θεμάτων σπουδών όλων των φοιτητών του Τμήματος (Γ.Σ. 144/15-3-2012).
- Υπεύθυνος επικοινωνίας για τις ανταποδοτικές υποτροφίες μεταπτυχιακών φοιτητών από το 2012 (1581ΠΕ/10-9-2012).
- Υπεύθυνος του Προγράμματος Ανταποδοτικών Υποτροφιών του Τμήματος (Αρ. Πρωτ. 1237/10-7-2018, Απόφαση Συνέλευσης 66/28-6-2018, 98/10-12-2020)
- Μέλος Επιτροπής Προώθησης Ερευνητικών Προγραμμάτων και Επιστημονικών Συνεργασιών (Απόφαση Κοσμητείας 35/23-10-2013).
- Αναπληρωματικό μέλος επιτροπής παραλαβής προμηθειών (ειδών, οργάνων και υλικών) κατά τα οικονομικά έτη 2014 (20686/28-2-2014), και 2015 (23667/16-4-2015) για τις ανάγκες της Σχολής Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού.
- Αναπληρωματικό μέλος επιτροπής παραλαβής προμηθειών (ειδών, οργάνων και υλικών) κατά το οικονομικό έτος 2014, για τις ανάγκες του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού Σερρών (23084/7-4-2014).
- Αναπληρωματικό μέλος επιτροπής παραλαβής καυσίμων θέρμανσης, καθώς και διαπίστωσης καλής εκτέλεσης εργασιών, κατά το οικονομικό έτος 2014, για τις ανάγκες του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού Σερρών (23088/7-4-2014).
- Τακτικό μέλος επιτροπής παραλαβής υγρών καυσίμων θέρμανσης, κατά το οικονομικό έτος 2017, για τις ανάγκες του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού Σερρών (Απόφαση Συγκλήτου 2936/20-12-2016).
- Υπεύθυνος ιστοσελίδας συνεδρίου της Σχολής Επιστημών Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Α.Π.Θ., σε συνεργασία με τον κ. Μπαρκούκη Β..
- Μέλος Επιτροπής Βιώσιμης Κινητικότητας και Προσβασιμότητας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (απόφ. Συγκλήτου 2905/19-2-2015), υπό την εποπτεία της Αναπλ.

Πρύτανη Προγραμματισμού και Ανάπτυξης, κας. Κλαβανίδου Δ.Ι., και την υπό την προεδρία του κ. Νανιόπουλου Α., (2015-2016).

- Μέλος Επιτροπής ορισμού πλαισίου λειτουργίας οργάνωσης συνεδρίων στη Σχολή Επιστημών Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Α.Π.Θ. (Αρ. Πρ. 555, Απόφαση Κοσμητείας 39/31.3.2016).
- Μέλος του πενταμελούς Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΛΕΜΒΙΟ με θητεία από 01.01.2017-2018.
- Μέλος Επιτροπής Δεοντολογίας της Έρευνας για το Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Σερρών (Αρ. Πρωτ. 1154, Απόφαση Συνέλευσης 53/04-7-2017).
- Μέλος διμελούς επιτροπής που θα χαρακτηρίζει τα προς απόσυρση-εκποίηση υλικά και θα διαπιστώνει τη μη λειτουργία υλικών και μηχανημάτων, για το οικονομικό έτος 2017-19, για τις ανάγκες του ΤΕΦΑΑ, Σερρών (Απόφαση Πρυτανείας 26491/14-7-2017, 16609/28-1-2019, 196/21-6-2022).
- Μέλος της επιτροπής λεξικού επιστημών του αθλητισμού, για όρους νευρομυϊκής φύσης και ως εκπρόσωπος της ΕΛΕΜΒΙΟ, υπό την εποπτεία του κου. Μούγιου Β., Καθηγητή Τ.Ε.Φ.Α.Α. Α.Π.Θ..
- Αναπληρωματικό μέλος της ετήσιας Επιτροπής Παραλαβής Υγρών Κουσίμων Θέρμανσης για τις ανάγκες του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού Σερρών (Πράξη Πρυτανικού Συμβουλίου 2983/21-3-2019, 60/14-5-2020, 133/20-5-2021).
- Μέλος εφορευτικής επιτροπής για την ανάδειξη Κοσμητόρα της Σχολής Επιστημών Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού Α.Π.Θ. (30341/25-5-2021).

1.8 Επίβλεψη εργασιών

1.8.1 Επίβλεψη προπτυχιακών εργασιών

Περατωμένες προπτυχιακές εργασίες

Οι παρακάτω έξι (6) πτυχιακές εργασίες έχουν περατωθεί επιτυχώς.

- Επίβλεψη εργασίας της Μπιλιλή Ευανθίας, με θέμα «Η επίδραση της παχυσαρκίας στην πελματιαία πίεση και στην ικανότητα ισορροπίας των παιδιών» (Ιούνιος 2015).
- Επίβλεψη εργασίας του Αθανασιάδη Δημήτρη (ΑΕΜ 3005), με θέμα «Αξιολόγηση ισορροπίας και διατροφικών συνηθειών παχύσαρκων παιδιών» (Ιούνιος 2016).
- Επίβλεψη εργασίας του Καρατζοβάλη Πέτρου (ΑΕΜ 3315), με θέμα «Νευρομυϊκοί παράγοντες της πλευρικής αδυναμίας» (Ιούλιος 2017).
- Επίβλεψη εργασίας της Σταύρου Ιωάννας «Σύγκριση της απόδοσης στα 50 μέτρα πρόσθιας κολύμησης με δύο διαφορετικούς ρυθμούς αναπνοής» (Ιούλιος 2017).
- Επίβλεψη εργασίας της Σημαντήρα Ερμιόνης με θέμα «Η επίδραση της παχυσαρκίας στη δυναμική ισορροπία των παιδιών» (Ιούλιος 2018).
- Επίβλεψη εργασίας της Σεραφειμίδου Ευθυμίας με θέμα «Ανασκόπηση μελετών αναφορικά με την έγερση από καθιστή θέση στην τρίτη ηλικία» (Ιούλιος 2018).

Προπτυχιακές εργασίες εν εξελίξει

Υπάρχουν οι παρακάτω τρεις (3) πτυχιακές εργασίες σε εξέλιξη.

- Επίβλεψη εργασίας της Μπόσμαλη Ευδοκίας με θέμα «Ανασκόπηση μελετών αναφορικά με τη συσχέτιση ισοκινητικών μετρήσεων με την αλτικότητα»
- Επίβλεψη εργασίας της Ευθυμιάδου Ελένης με θέμα που μένει να οριστεί.
- Επίβλεψη εργασίας του Μαυροκεφαλίδη Γιώργου με θέμα που μένει να οριστεί.

1.8.2 Συμμετοχή σε επιτροπές Μεταπτυχιακού

Περατωμένες μεταπτυχιακές διατριβές

Κύριος επιβλέπων επτά (7) μεταπτυχιακών διπλωματικών διατριβών.

- Μποζογλανίδης Γεώργιος, σε αντικατάσταση του κ. Κίτσιου Αθανάσιου και με μέλη την κα. Ευαγγελινού Χριστίνα και τον κ. Συκαρά Ευάγγελο (Γ.Σ.Ε.Σ. 108/4-5-12). Τίτλος εργασίας: Η επίδραση ειδικού α άσκησης στη βάδιση αθлетωσικών ενηλίκων ατόμων, περιπατητικών, με εγκεφαλική παράλυση. Διατμηματικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην «Ανθρώπινη Απόδοση και Υγεία», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Α.Π.Θ..
- Κουταντώνη Αναστασία, με μέλη τους κκ. Κοτζαμανίδη Χρήστο και Κέλλη Ελευθέριο (Γ.Σ.Ε.Σ. 101/13-5-2014). Τίτλος εργασίας: Η επίδραση της κατοπτρικής απεικόνισης στις άμεσες προσαρμογές νωτιαίων αντανεκλαστικών κατά την ενεργοποίηση των κάτω άκρων. Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Κινησιολογία», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Σέρρες, Α.Π.Θ..
- Γκέσου Αικατερίνη, με μέλη τους κ. Αμοιρίδη Ιωάννη και κα. Χατζητάκη Βασιλεία. Τίτλος εργασίας: Η επίδραση της συχνότητας ηλεκτρικής διέγερσης του μέσου νεύρου στην κόπωση των μυών του θέναρος. Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Κινησιολογία», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Σέρρες, Α.Π.Θ..
- Πυργάκης Ευάγγελος, σε αντικατάσταση του κου. Σταφυλίδη Σάββα και μέλη τους κκ. Κοτζαμανίδη Χρήστο και Τσιμάρα Βασίλειο. Τίτλος εργασίας: Η επίδραση της γωνίας του γόνατος στην ενεργοποίηση αγωνιστών και ανταγωνιστών μυών των κάτω άκρων σε άτομα με νοητική αναπηρία. Διατμηματικό πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Ανθρώπινη Απόδοση και Υγεία» (ΕΔΕ 168/20-7-2017).
- Σαχάς Αποστόλης, με μέλη τους κκ. Μπάσσα Ελένη και Κοτζαμανίδη Χρήστο. Τίτλος εργασίας: Σύγκριση του ρυθμού ανάπτυξης της ροπής μεταξύ απροπόνητων ενηλίκων και παιδιών. Διατμηματικό πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Ανθρώπινη Απόδοση και Υγεία» (ΕΔΕ 177/19-6-2018).
- Φορόπουλος Αλέξανδρος, με μέλη τους κκ. Μπάσσα Ελένη και Κοτζαμανίδη Χρήστο. Τίτλος εργασίας: Η επίδραση της άσκησης στον ρυθμό ανάπτυξης της ροπής, σε προέφηβα αγόρια. Διατμηματικό πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Ανθρώπινη Απόδοση και Υγεία» (ΕΔΕ 177/19-6-2018).
- Καραγιαρίδης Σταύρος, με μέλη τους κκ. Μαδεμλή Λήδα και Αμοιρίδη Ιωάννη. Τίτλος εργασίας: Σύγκριση πρωτοκόλλων κόπωσης με νευρική διέγερση διαφορετικής έντασης και ίδιας παραγωγής έργου και η επίδραση τους στην κόπωση των μυών του θέναρος. Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Κινησιολογία», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Σέρρες, Α.Π.Θ..

Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής 20 μεταπτυχιακών διατριβών.

- Γκαϊτατζή Αθανασία, με κύρια επιβλέπουσα την κα. Ευαγγελινού Χριστίνα και μέλος τον κ. Συκαρά Ευάγγελο (Γ.Σ.Ε.Σ. 108/4-5-12). Τίτλος εργασίας: Η επίδραση ειδικού προγράμματος φυσικής αγωγής στην αναπνευστική λειτουργία ατόμων περιπατητικών με Εγκεφαλική Παράλυση. Διατμηματικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην «Ανθρώπινη Απόδοση και Υγεία», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Α.Π.Θ..
- Κίτσας Ηλίας, με κύριο επιβλέποντα τον κ. Κοτζαμανίδη Χρήστο και μέλος τον κ. Χατζηλεοντιάδη Λεόντιο. Τίτλος εργασίας: Ανάπτυξη και αξιολόγηση πακέτου λογισμικού για την καταγραφή και ανάλυση ηλεκτρομυογραφικών δεδομένων. Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην «Φυσική Δραστηριότητα & Ποιότητα Ζωής», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Α.Π.Θ..
- Ξενοφώντος Ανθή, με κύριο επιβλέποντα τον κ. Κοτζαμανίδη Χρήστο και μέλος τον κ. Κέλλη Ελευθέριο. Τίτλος εργασίας: Η επίδραση της μεταδιεγερτικής διευκόλυνσης στους πελματιαίους καμπτήρες της ποδοκνημικής. Απόκτηση Μεταπτυχιακού Τίτλου με βαθμό 9,4/10, στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην «Φυσική Δραστηριότητα & Ποιότητα Ζωής», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Α.Π.Θ..
- Τζιούφας Απόστολος, σε αντικατάσταση του κ. Παπαδόπουλου Χρήστου και με κύριο επιβλέπων τον κ. Μανωλόπουλο Ευάγγελο και μέλος τον κ. Γκίση Ιωάννη (Γ.Σ.Ε.Σ. 85/23-6-2011). Τίτλος εργασίας: Η επίδραση της έκκεντρης ισοκινητικής προπόνησης υψηλής έντασης στα κινηματικά και ηλεκτρομυογραφικά χαρακτηριστικά των κάτω άκρων σε νεαρούς ποδοσφαιριστές (Γ.Σ.Ε.Σ. 86/8-12-2011). Απόκτηση Μεταπτυχιακού Τίτλου με βαθμό 8,19/10, στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Κινησιολογία», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Σέρρες, Α.Π.Θ. (Γ.Σ.Ε.Σ. 90/25-6-12).
- Κανάκης Ιορδάνης, με κύρια επιβλέπουσα την κα. Χατζητάκη Βασιλική και μέλος τον κ. Αμοιρίδη Ιωάννη. Τίτλος εργασίας: Η επίδραση της τενόντιας δόνησης στη σταθερότητα διατήρησης της όρθιας στάσης σε διαφορετικές κλίσεις σώματος. Απόκτηση Μεταπτυχιακού Τίτλου με βαθμό 8,93/10, στο διατμηματικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην «Ανθρώπινη Απόδοση και Υγεία», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Α.Π.Θ. (Γ.Σ.Ε.Σ. 144/6-7-12).
- Παπαγιαννάκη Μαρία, με κύρια επιβλέπουσα την κα. Αραμπατζή Φωτεινή και μέλος τον κ. Μιχαηλίδη Νικόλαο (Γ.Σ.Ε.Σ. 83/7-12-2010). Τίτλος εργασίας: Η επίδραση δύο πρωτοκόλλων άσκησης στην κινητικότητα και τη μυϊκή ενεργοποίηση της σπονδυλικής στήλης σε άτομα με χρόνιες παθήσεις της οσφυϊκής μοίρας (Γ.Σ.Ε.Σ. 84/15-3-2011). Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Κινησιολογία», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Σέρρες, Α.Π.Θ..
- Λοκοβίτου Χρυσούλα, με κύριο επιβλέποντα τον κ. Χατζόπουλο Δημήτρη και μέλος τον κ. Λυκεσά Γεώργιο (Γ.Σ.Ε.Σ. 175/18-12-2014). Τίτλος εργασίας: Επιδράσεις πρωτοκόλλων προθέρμανσης στις φυσικές ικανότητες μαθητών/τριων πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης (Γ.Σ.Ε.Σ. 176/15-1-2015). Βαθμός διπλωματικής: 9. Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Φυσική Δραστηριότητα και Ποιότητα Ζωής», Σ.Ε.Φ.Α.Α., Α.Π.Θ. (συνέλευση Τομέα Ανθρωπιστικών Σπουδών στη Φυσική Αγωγή 120/20-3-2015).
- Σφυρίου Ειρήνη, με κύριο επιβλέποντα τον κ. Κοτζαμανίδη Χρήστο και μέλος τον κ. Γαλαζούλα Χρήστο (Γ.Σ.Ε.Σ. 145/15-10-12). Τίτλος εργασίας: Διαφορές στη ρύθμιση των μηχανικών χαρακτηριστικών των αρθρώσεων των κάτω άκρων μεταξύ απροπόνητων ενηλίκων γυναικών και προεφήβων κοριτσιών στην εντολή «πήδα όσο πιο γρήγορα μπορείς» σε άλματα με πτώση και αναπήδηση (Γ.Σ.Ε.Σ. 147/29-11-12). Διατμηματικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην «Ανθρώπινη Απόδοση και Υγεία», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Α.Π.Θ..
- Κανσίζογλου Αλέξανδρος, με κύριο επιβλέποντα τον κ. Κοτζαμανίδη Χρήστο και μέλος τον κ. Κουτλιάνο Νικόλαο. Τίτλος εργασίας: Η διαφορά κόπωσης μεταξύ ενηλίκων και προεφήβων αγοριών σε δύο διαφορετικής έντασης υπομέγιστων πρωτοκόλλων κόπωσης ισομετρικής

σύσπασης. Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην «Φυσική Δραστηριότητα & Ποιότητα Ζωής», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Α.Π.Θ..

- Μπακαλούδη Ελευθερία, με κύριο επιβλέποντα τον κ. Κοτζαμανίδη Χρήστο και μέλος τον κ. Μούγιο Βασίλειο. Τίτλος εργασίας: Η επίδραση της μέγιστης ισομετρικής κόπωσης στο H-reflex του υποκνημιδίου μυός προεφήβων αγοριών και ενηλίκων ανδρών. Βαθμός διπλωματικής: 10. Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην «Φυσική Δραστηριότητα & Ποιότητα Ζωής», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Α.Π.Θ..
- Παντελή Χρυστάλλα, με κύριο επιβλέποντα τον κ. Κοτζαμανίδη Χρήστο και μέλος τον κ. Αραμπατζή Αδαμάντιο. Τίτλος εργασίας: Λειτουργία των μυϊκών δεσμίδων, του έξω πλατέως μυός, κατά τη διάρκεια του κάθετου άλματος με προδιάταση. Βαθμός διπλωματικής: 10. Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην «Φυσική Δραστηριότητα & Ποιότητα Ζωής», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Α.Π.Θ..
- Κατσικάρη Κυριακή, με κύριο επιβλέποντα τον κ. Κοτζαμανίδη Χρήστο και μέλος τον κ. Σκούφα Δημήτριο (Γ.Σ.Ε.Σ. 145/15-10-12). Τίτλος εργασίας: Η επίδραση της πλειομετρικής προπόνησης στα μηχανικά χαρακτηριστικά των αρθρώσεων των κάτω άκρων κατά τη διάρκεια αλμάτων με πτώση και αναπήδηση από διαφορετικά ύψη προεφήβων κοριτσιών (Γ.Σ.Ε.Σ. 147/29-11-12). Διατμηματικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην «Ανθρώπινη Απόδοση και Υγεία», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Α.Π.Θ..
- Αντωνόπουλος Χρήστος, με κύριο επιβλέποντα τον κ. Κοτζαμανίδη Χρήστο και μέλος τον κ. Βράμπα Ιωάννη (Γ.Σ.Ε.Σ. 157/23-2-12). Τίτλος εργασίας: Μελέτη νευρομυϊκών και κινηματικών παραμέτρων των κάτω άκρων κατά τη προσπέλαση εμποδίου μετά από την εφαρμογή διαφορετικών πρωτοκόλλων κόπωσης (Γ.Σ.Ε.Σ. 140/26-4-12). Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην «Φυσική Δραστηριότητα & Ποιότητα Ζωής», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Α.Π.Θ..
- Τζήλιος Γεράσιμος, με κύρια επιβλέπουσα την κα. Αραμπατζή Φωτεινή και μέλος τον κ. Κέλλη Ελευθέριο (Γ.Σ.Ε.Σ. 86/8-12-2011). Τίτλος εργασίας: Άμεσες προσαρμογές στα βιομηχανικά χαρακτηριστικά του κάθετου άλματος μετά από προπόνηση με ελαστικό βατήρα (Γ.Σ.Ε.Σ. 87/20-2-12). Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Κινησιολογία», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Σέρρες, Α.Π.Θ..
- Λογοθετίδης Γεώργιος, με κύρια επιβλέπουσα την κα. Μαδεμλή Λήδα και μέλος τον κ. Κέλλη Ελευθέριο. Τίτλος εργασίας: Η επίδραση ασύμμετρων επιβαρύνσεων κατά την προπόνηση στη μυϊκή αρχιτεκτονική και στην ικανότητα παραγωγής δύναμης. Βαθμός διπλωματικής 8.5. Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Κινησιολογία», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Σέρρες, Α.Π.Θ..
- Παπαβασιλείου Αναστασία, με κύριο επιβλέποντα τον κ. Κοτζαμανίδη Χρήστο και μέλος την κα. Χατζητάκη Βασιλεία. Τίτλος εργασίας: Η επίδραση της υπομέγιστης ισομετρικής κόπωσης στο H-reflex του υποκνημιδίου μυός προεφήβων κοριτσιών και ενηλίκων γυναικών. Βαθμός διπλωματικής: 10. Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην «Φυσική Δραστηριότητα & Ποιότητα Ζωής», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Α.Π.Θ..
- Τσερέπη Δέσποινα, με κύριο επιβλέποντα τον κ. Κοτζαμανίδη Χρήστο και μέλος την κα. Χατζητάκη Βασιλεία. Τίτλος εργασίας: Η επίδραση της γωνίας της ποδοκνημικής άρθρωσης στη μεταδιεγερτική διευκόλυνση. Βαθμός διπλωματικής: 10. Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην «Φυσική Δραστηριότητα & Ποιότητα Ζωής», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Α.Π.Θ..
- Ζαμαντζάς Μηχαήλ, με κύριο επιβλέποντα τον κ. Στεφανίδη Παναγιώτη και μέλος τον κ. Μεταξά Θωμά. Τίτλος εργασίας: Η επίδραση της πλειομετρικής προπόνησης στην κινητική απόδοση νεανίδων αθλητριών πετοσφαίρισης. Διατμηματικό πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Ανθρώπινη Απόδοση και Υγεία» (Αρ. Πρωτ. 191/27-1-2017).

- Χαραλαμπίδου Μυροφόρα, με κύρια επιβλέπουσα την κα. Μαδεμλή Λήδα και μέλος την κα. Κοΐδου Ειρήνη. Τίτλος εργασίας: Η θετική επίδραση της ορθοσωμικής άσκηση και η διατήρηση των προσαρμογών αυτή στην ικανότητα ισορροπίας και στην αυτοπεποίθηση εκτέλεσης καθημερινών δραστηριοτήτων σε ηλικιωμένες γυναίκες. Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Κινησιολογία» (Αρ. Πρωτ. 83/25-11-2019).
- Καραμπίνα Ευαγγελή, με κύριο επιβλέποντα τον κ. Γιάκα Ιωάννη και μέλος τον κ. Τσαταλά Θεμιστοκλή. Τίτλος εργασίας: Νευρομηχανικά χαρακτηριστικά των προσγειώσεων με ή χωρίς επακόλουθο κατακόρυφο άλμα μετά από πρόκληση μυϊκού τραυματισμού σε άρρενες με χειρουργηθείσα αποκατάσταση του προσθίου χιαστού συνδέσμου. Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Άσκηση και Υγεία: Αξιολόγηση και Συνταγογράφηση» της Σχολής Επιστήμης Φυσικής Αγωγής, Αθλητισμού και Διατροφολογίας, Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Μεταπτυχιακές διατριβές εν εξελίξει

Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής δύο (2) μεταπτυχιακών διατριβών.

- Καραϊβάνη Στυλιανού, με κύριο επιβλέποντα τον κ. Σαλονικίδη Κωνσταντίνο και μέλος τον κ. Κέλλη Ελευθέριο, σε αντικατάσταση του κου. Αμοιρίδη Ιωάννη και της κας. Χατζητάκη Βασιλείας (Γ.Σ.Ε.Σ. 91/22-10-12).
- Καρατζοβάλη Πέτρου, με κύρια επιβλέπουσα την κα. Μάνου Βάσω και μέλος την κα. Μπάσσα Ελένη. Τίτλος εργασίας: Η οξεία επίδραση των μονοποδικών και διποδικών αλτικών ασκήσεων στην κατακόρυφη αλτική απόδοση. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ανθρώπινη Απόδοση», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Α.Π.Θ..

1.8.3 Συμμετοχή σε επιτροπές Διδακτορικού

Περατωμένες διδακτορικές διατριβές

Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής τεσσάρων (4) διδακτορικών διατριβών.

- Ξενοφώντος Ανθή, με κύριο επιβλέποντα τον Κοτζαμανίδη Χρήστο και μέλος τον Βράμπα Ιωάννη (Γ.Σ.Ε.Σ. 137/23-2-12). Υπόλοιπα μέλη επταμελούς κατά την υπεράσπιση: Κέλλης Ελευθέριος, Ζαφειρίδης Ανδρέας, Χατζητάκη Βασιλική και Μαδεμλή Λήδα (Γ.Σ.Ε.Σ. 168/15-5-14). Τίτλος εργασίας: Το φαινόμενο της μεταδιεγερτικής διευκόλυνσης μετά από μέγιστη ισομετρική σύσπαση: Ανάλυση περιφερικών και κεντρικών παραγόντων (Γ.Σ.Ε.Σ. 140/26-4-12). Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην «Φυσική Δραστηριότητα & Ποιότητα Ζωής», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Α.Π.Θ. Βαθμός: Άριστα 10.
- Αντωνόπουλος Χρήστος, με κύριο επιβλέποντα τον κ. Κοτζαμανίδη Χρήστο και μέλος τον κ. Βράμπα Ιωάννη (Γ.Σ.Ε.Σ. 123/27-10-2011). Υπόλοιπα μέλη επταμελούς κατά την υπεράσπιση: Ζαφειρίδης Ανδρέας, Κουτλιάνος Νικόλαος, Χριστούλας Κοσμάς, Μεταξάς Θωμάς (205/6-7-2017). Τίτλος εργασίας: Η διαφορά μυϊκής οξυγόνωσης μεταξύ ενηλίκων ανδρών και προεφήβων αγοριών κατά τη διάρκεια ενός μέγιστου και ενός υπομέγιστου πρωτοκόλλου κόπωσης (Γ.Σ.Ε.Σ. 279/20-1-2014). Πρόγραμμα απονομής διδακτορικού τίτλου Τ.Ε.Φ.Α.Α., Α.Π.Θ.. Βαθμός: Άριστα 10.
- Μυλώσης Δημήτριος, με κύριο επιβλέποντα τον κ. Σιάτρα Θεοφάνη και μέλος τον κ. Χριστούλα Κοσμά (Αρ. Πρωτ. 565/1/6/2018). Υπόλοιπα μέλη επταμελούς κατά την υπεράσπιση: Τζέτζης Γεώργιος, Μαυρομάτης Γεώργιος, Δούδα Ελένη, Πρώιος Μιλτιάδης. Τίτλος εργασίας: Ειδικές

εργαστηριακές μετρήσεις δύναμης για τους καμπτήρες και εκτείνοντες μυς των ώμων στο άθλημα της ενόργανης γυμναστικής (Αρ. Πρωτ. 2558/4/7/14, 1609/13/5/15). Πρόγραμμα απονομής διδακτορικού τίτλου Τ.Ε.Φ.Α.Α., Α.Π.Θ.. Βαθμός: Άριστα.

- Σωτηράκης Χαράλαμπος, με κύρια επιβλέπουσα την κα. Χατζητάκη Βασιλεία και μέλος τον κ. Στεργίου Νικόλαο (Γ.Σ. 554/24-11-2017). Τίτλος εργασίας: Ο ρόλος της πολυπλοκότητας του περιβάλλοντος στη μάθηση αισθητικοκινητικών δεξιοτήτων, ως συνάρτηση της ηλικίας. Βαθμός: Άριστα 10.

Μέλος επταμελούς συμβουλευτικής επιτροπής δύο (2) διδακτορικών διατριβών.

- Ελεσνίτσας Γιώργος, με υπόλοιπα μέλη τους Αμοιρίδη Ιωάννη, Κέλλη Ελευθέριο, Αραμπατζή Φωτεινή, Σαμολαδά Ευθύμιο, Χατζητάκη Βασιλική, και Σαλονικίδη Κωνσταντίνο (Γ.Σ.Ε.Σ. 115/28-6-2016). Τίτλος εργασίας: Οι επιπτώσεις ενός ασκησιογενούς προγράμματος νοσηλευτικής παρέμβασης σε οστικά, νευρομυϊκά και αρχιτεκτονικά χαρακτηριστικά ασθενών της μονάδας εντατικής θεραπείας. Βαθμός: Άριστα 9.
- Τζιούρα Αικατερίνη, με υπόλοιπα μέλη τους Βράμπα Ιωάννη, Κυπάρου Αντώνιο, Νικολαΐδη Μιχαήλ, Ζαφειρίδη Ανδρέα, Δίπλα Κωνσταντίνα, και Νούσιο Γεώργιο (Γ.Σ. 97/6-11-2020). Τίτλος εργασίας: Συγκριτική μελέτη επίμυ και ανθρώπου στις βιοχημικές ανταποκρίσεις στην άσκηση. Βαθμός: Άριστα 9.

Διδακτορικές διατριβές εν εξελίξει

Κύριος επιβλέπων μίας διδακτορικής διατριβής σε εξέλιξη.

- Παπαβασιλείου Νατάσα, στα πλαίσια του προγράμματος DAAD Ελληνο-γερμανικής συνεργασίας. Θέμα εργασίας: Modulation of the soleus H-reflex during postural sway in elderly and young adults. Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Κινησιολογία», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Σέρρες, Α.Π.Θ..

Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής δύο (2) διδακτορικών διατριβών σε εξέλιξη.

- Μανωλόπουλος Κωνσταντίνος, με κύριο επιβλέποντα τον κ. Κέλλη Ελευθέριο και μέλος τον κ. Κοτζαμανίδη Χρήστο (Γ.Σ.Ε.Σ. 87/20-2-12). Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Κινησιολογία», Τ.Ε.Φ.Α.Α., Σέρρες, Α.Π.Θ..
- Γιαταγάνη Ειρήνη, με κύρια επιβλέπουσα την κα. Μαδεμλή Λήδα και μέλος την κα. Δίπλα Κωνσταντίνα (83/25-11-2019). Διδακτορικός Κύκλος Τ.Ε.Φ.Α.Α. Σερρών, Α.Π.Θ..

1.9 Επιπλέον εξειδικευμένες γνώσεις

- Γνώστης στην εφαρμογή των παρακάτω μεθόδων για τη μελέτη του κεντρικού νευρικού συστήματος και του μυός:
 - Ηλεκτρομυογραφία (EMG)
 - Ηλεκτροεγκεφαλογράφημα (EEG)
 - Μυϊκή και εγκεφαλική φασματομετρία εγγύς υπέρυθρης ακτινοβολίας (NIRS)
 - Σωματοαισθητικά προκλητά δυναμικά (SEP)
 - Διακρανική μαγνητική διέγερση (TMS)
 - Διακρανική ηλεκτρική διέγερση (TES)
 - Ηλεκτρική νευρική διέγερση (H-reflex, M-wave, F-wave)
 - Ηλεκτρική μυϊκή διέγερση
 - Δυναμομετρία (ισοκινητική, ισομετρική, δυναμοδάπεδο κλπ.)

- Πελματογραφία
- Εμπειρία στην τρισδιάστατη ανάλυση κίνησης με οπτικοηλεκτρικά συστήματα. Ανάλυση, επεξεργασία δεδομένων και δημιουργία μοντέλων.
- Εμπειρία με μετρήσεις δύναμης, κατανάλωσης οξυγόνου (COSMED™) και ποδογραφικών μετρήσεων πίεσης (Novel, Pedar, COMEX και MatScan).
- Άριστος χρήστης Matlab για εφαρμογές λήψης, ανάλυσης και επεξεργασίας δεδομένων.
- Εμπειρία με δημιουργία εφαρμογών στο Labview.
- Κάτοχος βασικού ή υψηλότερου επιπέδου γνώσεων σχετικά με τη δημιουργία εφαρμογών με χρήση γλωσσών προγραμματισμού όπως HTML, XML, Flash, php, Java και Python.
- Εμπειρία στη δημιουργία, ενημέρωση, διαχείριση και συντήρησης σελίδων μέσω συστημάτων διαχείρισης περιεχομένου (CMS) εφαρμογών όπως Joomla, Drupal και WordPress.
- Χρήστης στατιστικών λογισμικών πακέτων όπως το SPSS, Statistica, R, Prism, και Plot-it.
- Εμπειρία σε επεξεργασία εικόνας – φωτογραφίας – σχεδίου με τη χρήση διάφορων λογισμικών όπως το Photoshop, AutoCAD, GIMP και Inkscape.
- Έμπειρος χρήστης λογισμικού Geogebra.
- Άριστος χρήσης ηλεκτρονικών υπολογιστών σχετικά με επεξεργασία και δακτυλογράφηση κειμένου, ανάλυση βάσεων δεδομένων και παρουσιάσεις πολυμέσων.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

2.1 Συγκεντρωτικοί πίνακες

Συγκεντρωτικός πίνακας ακαδημαϊκού προφίλ (τελευταία ενημέρωση: 24.11.2021). Σε αγκύλες ως εκθέτης παρουσιάζεται η διαφορά από την τελευταία αίτηση για εξέλιξη στη θέση του επίκουρου καθηγητή, σύμφωνα με το βιογραφικό που κατατέθηκε τον Οκτώβριο του 2017.

5 ^[+3]	κεφάλαια σε βιβλία (4 σε διεθνείς εκδοτικούς οίκους)
69 ^[+9]	άρθρα σε περιοδικά με κριτή (66 διεθνή)
3 ^[0]	μονογραφίες σε διεθνή περιοδικά
18 ^[+3]	δημοσιεύσεις ως 1 ^{ος} συγγραφέας (16 ^[+3] διεθνείς)
19 ^[+3]	δημοσιεύσεις ως 2 ^{ος} συγγραφέας (17 ^[+3] διεθνείς)
14 ^[+2]	δημοσιεύσεις ως 3 ^{ος} συγγραφέας (14 ^[+2] διεθνείς)
8 ^[+1]	δημοσιεύσεις ως τελευταίος συγγραφέας (8 ^[+1] διεθνείς)
150 ^[+20]	περιλήψεις σε 80 ^[+9] συνέδρια (69 ^[+5] περιλήψεις σε 48 ^[+5] διεθνή)
113,74 ^[+30,2]	άθροισμα δείκτη απήχησης (Impact Factor, I.F.)
1,65 ^[+0,15]	μέσος δείκτης απήχησης ανά δημοσίευση
PubMed	άρθρα: 53 ^[+11] μέσος I.F.: 3,212 ^[+1,004]
Scopus	δημοσιεύσεις: 69 ^[+13] μέσος I.F.=2.741 ^[+0,904] αναφορές: 1.269 ^[+563] (h=21 ^[+6]) ετεροαναφορές: 1.088 ^[+476] (h=19 ^[+5])
ResearchGate	Score: 33,23 ^[+2,18] (top 92,5% ^[+5,0%]) h=23 ^[+7] (από ετεροαναφορές)
Google Scholar	αναφορές: 2.556 ^[+1.214] h=26 ^[+6] i10=42 ^[+15]

Συγκεντρωτικός πίνακας συνολικών δημοσιεύσεων ανά περιοδικό από τη βάση δεδομένων **Scopus** (Elsevier) με τον δείκτη απήχησης (impact factor, I.F.) με βάση τα στοιχεία του 2020 από το **Journal Citation Reports®** (Thomson Reuters™). Σε περίπτωση που έχει σταματήσει η κυκλοφορία του περιοδικού αναγράφεται ο I.F. της τελευταίας χρονιάς κυκλοφορίας του, ενώ σε περίπτωση που το περιοδικό έχει αλλάξει όνομα, ή έχει συγχωνευτεί, αναγράφεται ο I.F. του περιοδικού με το νέο όνομα.

Όνομα περιοδικού	I.F. 2020	n	Σύνολο
Applied Physiology Nutrition and Metabolism	2,668	1	2,668
Archives of Physical Medicine and Rehabilitation	3,966	2	7,932
Electromyography and Clinical Neurophysiology (Clinical Neurophysiology)	3,614	1	3,614
European Journal of Applied Physiology	3,078	4	12,312
European Journal of Neurology	6,089	2	12,178
Experimental Brain Research	1,972	1	1,972
Gait And Posture	2,840	4	11,360
Human Movement Science	2,161	1	2,161
International Journal of Sports Medicine	3,118	4	12,472
Isokinetics and Exercise Science	0,519	1	0,519
Journal of Electromyography and Kinesiology	2,368	2	4,736
Journal of Human Movement Studies	0,056	5	0,280
Journal of Physical Education and Sport	1,110	1	1,110
Journal of Sports Science and Medicine	2,988	2	5,976
Journal of Sports Sciences	3,337	5	16,685
Journal of Strength and Conditioning Research	3,781	7	26,467
Medical Science Research	0,384	2	0,768
Medicine and Science in Sports and Exercise	5,411	1	5,411
Muscle and Nerve	3,217	2	6,434
Neuroscience Letters	3,046	1	3,046
Pediatric Exercise Science	2,333	7	16,331
PLoS One	3,240	2	6,480
Research in Developmental Disabilities	3,230	2	6,460

Όνομα περιοδικού	I.F. 2020	n	Σύνολο
Science of Gymnastics Journal	0,200	1	0,200
Scientific Reports	4,380	1	4,380
Sports Biomechanics	2,832	1	2,832
World Journal of Orthopedics	0,660	1	0,660
Σύνολο:		64	175,4

2.2 Επεξήγηση συντμήσεων

B: Κεφάλαιο σε βιβλίο (Book)	Δ: Δημοσίευση σε ελληνικό περιοδικό: Δ
C: Συνέδριο εξωτερικού (Congress)	Διεθνής δημοσίευση (Publication): P
P: Διεθνής δημοσίευση (Publication)	Κεφάλαιο σε βιβλίο (Book): B
S: Υποβλημένο (Submitted)	Συνέδριο εξωτερικού (Congress): C
Δ: Δημοσίευση σε ελληνικό περιοδικό	Συνέδριο εσωτερικού: Σ
Σ: Συνέδριο εσωτερικού	Υποβλημένο (Submitted): S

2.3 Συγγραφή κεφαλαίων σε βιβλία

- B1* Hatzikotoulas K., **Patikas D.A.**, Bassa E.I., Kitsas I., Giannakos A.K., Kotzamanidis C.M. (2008). The effect of the central and peripheral factors in adults' and children's fatigability. In: Jüramäe T., Armstrong N. & Jurimae J. (Eds.), *Children and Exercise XXIV*. (pp. 243–246). London: Routledge Taylor & Francis Group. [\[link\]](#)
- B2* Hatzikotoulas K., **Patikas D.A.**, Bassa E.I., Paraschos I., Kotzamanidis C.M. (2008). Differences in voluntary activation between adult and prepubertal males. In: Jüramäe T., Armstrong N. & Jurimae J. (Eds.), *Children and Exercise XXIV*. (pp. 247–250). London: Routledge Taylor & Francis Group. [\[link\]](#)
- B3 **Patikas D.A.** (2015). Gait and balance. In: Matson J.L. & Matson M.L. (Eds.), *Comorbid Conditions in Individuals with Intellectual Disabilities. Autism and Child Psychopathology Series*. (pp. 317–350). Cham: Springer International Publishing. [\[doi\]](#)
- B4 **Patikas D.A.** (2016). EMG Activity in Gait: The Influence of Motor Disorders. In: Wolf S.I. & Müller B. (Eds.), *Handbook of Human Motion* (pp. 1–26). Cham: Springer International Publishing. [\[doi\]](#)
- B5 **Πατίκας Δ.Α.**, Ξενοφώντος Α. (2020). Κόπωση Στην Παιδική Ηλικία. In: *Παιδί Προπόνηση Υγεία* (σελ. 119–138). Θεσσαλονίκη: Αφοί Κυριακίδη Εκδόσεις Α.Ε. [\[link\]](#)

* έχει καταχωρηθεί από την Scopus ως κεφάλαιο βιβλίου

2.3.1 Κεφάλαια βιβλίου υπό δημοσίευση

- S0 Ratel S., **Patikas D.A.** (in progress). Neuromuscular Fatigue (Chapter 12). In: Armstrong N. & van Mechelen W. (Eds), *Oxford Textbook of Children's Sport and Exercise Medicine (4th Edition)*. Oxford: Oxford University Press.

2.4 Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

Στον παρακάτω πίνακα καταγράφονται οι δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με τον συντελεστή απήχησης (I.F.: impact factor) και τις ετεροαναφορές/συνολικές αναφορές (Ετ./Αν.) όπως καταγράφηκαν στις 26.11.2021. Στις ετεροαναφορές δεν συμπεριλαμβάνονται όλες οι αναφορές που έγιναν από τον συγγραφέα και όλους τους συνσυγγραφείς.

Πληροφορίες για τους συντελεστές απήχησης αντλήθηκαν από το **Journal Citation Reports®** (Thomson Reuters™) αντιστοιχούν στον δείκτη της χρονιάς που έγινε η δημοσίευση. Σε περιπτώσεις δημοσιεύσεων που δεν έχει δημοσιοποιηθεί ακόμη ο δείκτης απήχησης, αναγράφεται ο χρονικά κοντινότερος δείκτης που έχει υπολογιστεί και αυτές οι περιπτώσεις ενδεικνύονται με αστερίσκο (*).

α/α	Πλήρη αναφορά άρθρου επιστημονικού περιοδικού	I.F.	Ετ./Αν.
P1	Kotzamanidis C.M., Sitzoglou K., Patikas D.A. , Bassa E.I., Fotiou F. (1997). Neurophysiological examination in weight lifting athletes. <i>Coaching and Sport Science Journal</i> , 2(1):9–12.		
P2	Kotzamanidis C.M., Patikas D.A. , Bassa E.I., Mavromatis J. (1997). The effect of chronic power training on the conductivity of the upper limbs. <i>Journal of Human Movement Studies</i> , 32:61–77.	0,210*	0/1
P3	Kotzamanidis C.M., Patikas D.A. , Bassa E.I., Sitzoglou K. (1997). The effect of chronic training in the motor conduction velocity of the lower limbs of volleyball players. <i>Journal of Human Movement Studies</i> , 32:1–13.	0,210*	0/2
P4	Kotzamanidis C.M., Fachantidou A., Sitzoglou K., Fotiou F., Patikas D.A. , Bassa E.I., Malliaropoulos K., Mylonas A. (1999). Neurophysiological examination of elite oarsmen. <i>Medical Science Research</i> , 27:241–243.	0,386	0/0
P5	Patikas D.A. , Bassa E.I., Kotzamanidis C.M., Koceja D.M., Giatsis S., Ampatzidis G., Giannakos A.K. (1999). High frequency depression of the soleus H-reflex in trained swimmers and untrained subjects. <i>Medical and Science Research</i> , 27:579–581.	0,386	1/2
P6	Bassa E.I., Kotzamanidis C.M., Patikas D.A. , Paraschos I. (2001). The effect of age on isokinetic concentric and eccentric moment of knee extensors. <i>Isokinetics and Exercise Science</i> , 9(4):155–161.	0,200	11/12
P7	Stefanidis P., Vamvakoudis S., Patikas D.A. , Bassa E.I., Kotzamanidis C.M., Giannakos A.K. (2001). Electromyographical examination of human muscle fatigue of maximal intensity: two different approaches. <i>Journal of Human Movement Studies</i> , 40:1–10.	0,118	0/0

α/α	Πλήρη αναφορά άρθρου επιστημονικού περιοδικού	I.F.	Ετ./Αν.
P8	Patikas D.A. , Michailidis C.J., Bassa E.I., Kotzamanidis C.M., Tokmakidis S.P., Alexiou S., Koceja D.M. (2002). Electromyographic changes of agonist and antagonist calf muscles during maximum isometric induced fatigue. <i>International Journal of Sports Medicine</i> , 23(4):285–289. [doi]	1,348	19/27
P9	Kotzamanidis C.M., Skoufas D., Hatzikotoulas K., Patikas D.A. , Koutras G., Kollias I. (2003). Upper limb segment loading: The effect of training on the throwing velocity of novice handball players. <i>Journal of Human Movement Studies</i> , 45:97–114.	0,153	2/2
P10	Skoufas D., Kotzamanidis C.M., Hatzikotoulas K., Bebetos G., Patikas D.A. (2003). The relationship between the anthropometric variables and the throwing handball performance. <i>Journal of Human Movement Studies</i> , 45:469–484.	0,153	24/25
P11	Hatzikotoulas K., Siatras T., Spyropoulou E., Paraschos I., Patikas D.A. (2004). Muscle fatigue and electromyographic changes are not different in women and men matched for strength. <i>European Journal of Applied Physiology</i> , 92(3):298–304. [doi]	1,332	27/30
P12	Patikas D.A. , Kotzamanidis C.M., Robertson C.T., Koceja D.M. (2004). The effect of the ankle joint angle in the level of soleus Ia afferent pre-synaptic inhibition. <i>Electromyography and Clinical Neurophysiology</i> , 44(8):503–511. [PubMed]	0,461	12/14
P13	Bassa E.I., Patikas D.A. , Kotzamanidis C.M. (2005). Activation of antagonist knee muscles during isokinetic efforts in prepubertal and adult males. <i>Pediatric Exercise Science</i> , 17(2):65–75. [link]	1,576	15/18
P14	Kotzamanidis C.M., Chatzopoulos D.E., Michailidis C.J., Papaiakevou G., Patikas D.A. (2005). The effect of a combined high-intensity strength and speed training program on the running and jumping ability of soccer players. <i>Journal of Strength and Conditioning Research</i> , 19(2):369–375. [doi]	1,130	169/175
P15	Patikas D.A. , Wolf S.I., Döderlein L. (2005). Electromyographic evaluation of the sound and involved side during gait of spastic hemiplegic children with cerebral palsy. <i>European Journal of Neurology</i> , 12(9):691–699. [doi]	2,244	22/24
P16	Patikas D.A. , Bassa E.I., Kotzamanidis C.M. (2006). Changes in the reflex excitability during and after a sustained, low-intensity muscle contraction. <i>International Journal of Sports Medicine</i> , 27(2):124–130. [doi]	1,240	10/11
P17	Patikas D.A. , Wolf S.I., Mund K., Armbrust P., Schuster W., Döderlein L. (2006). Effects of a postoperative strength-training program on the walking ability of children with cerebral palsy: a randomized controlled trial. <i>Archives of Physical Medicine and Rehabilitation</i> , 87(5):619–626. [doi]	1,826	21/22

α/α	Πλήρη αναφορά άρθρου επιστημονικού περιοδικού	I.F.	Ετ./Αν.
P18	Patikas D.A. , Wolf S.I., Mund K., Armbrust P., Schuster W., Dreher T., Döderlein L. (2006). Effects of a postoperative resistive exercise program on the knee extension and flexion torque in children with cerebral palsy: a randomized clinical trial. <i>Archives of Physical Medicine and Rehabilitation</i> , 87(9):1161–1169. [doi]	1,826	16/16
P19	Kotzamanidis C.M., Hatzikotoulas K., Patikas D.A. , Bassa E.I. (2006). Differences in fatigability between the sexes during a sustained submaximal contraction protocol in prepubertal children. <i>Journal of Sports Sciences</i> , 24(8):817–824. [doi]	1,797	5/7
P20	Hassani A., Patikas D.A. , Bassa E.I., Hatzikotoulas K., Kellis E., Kotzamanidis C.M. (2006). Agonist and antagonist muscle activation during maximal and submaximal isokinetic fatigue tests of the knee extensors. <i>Journal of Electromyography and Kinesiology</i> , 16(6):661–668. [doi]	1,725	30/32
P21	Dreher T., Braatz F., Patikas D.A. , Wolf S.I., Döderlein L. (2007). Internal rotation gait in spastic diplegia--critical considerations for the femoral derotation osteotomy. <i>Gait and Posture</i> , 26(1):25–31. [doi]	2,295	35/56
P22	Patikas D.A. , Wolf S.I., Schuster W., Armbrust P., Dreher T., Döderlein L. (2007). Electromyographic patterns in children with cerebral palsy: do they change after surgery? <i>Gait and Posture</i> , 26(3):362–371. [doi]	2,295	33/36
P23	Paraschos I., Hassani A., Bassa E.I., Hatzikotoulas K., Patikas D.A. , Kotzamanidis C.M. (2007). Fatigue differences between adults and prepubertal males. <i>International Journal of Sports Medicine</i> , 28(11):958–963. [doi]	1,524	25/31
P24	Chatzopoulos D.E., Michailidis C.J., Giannakos A.K., Alexiou K.C., Patikas D.A. , Antonopoulos C.B., Kotzamanidis C.M. (2007). Postactivation potentiation effects after heavy resistance exercise on running speed. <i>Journal of Strength and Conditioning Research</i> , 21(4):1278–1281. [doi]	1,393	102/108
P25	Wolf S.I., Simon J., Patikas D.A. , Schuster W., Armbrust P., Döderlein L. (2008). Foot motion in children shoes: a comparison of barefoot walking with shod walking in conventional and flexible shoes. <i>Gait and Posture</i> , 27(1):51–59. [doi]	2,743	97/100
P26	Skoufas D., Skoufa E., Christodoulidis T., Papadopoulou S.D., Patikas D.A. , Zaggelidis G. (2008). The effect of arm and forearm loading on the throwing velocity of novice handball players: influences during training and detraining. <i>Physical Training</i> , (Nov):1–12. [link]		
P27	Hatzikotoulas K., Patikas D.A. , Bassa E.I., Hadjileontiadis L.J., Koutedakis Y., Kotzamanidis C.M. (2009). Submaximal fatigue and recovery in boys and men. <i>International Journal of Sports Medicine</i> , 30(10):741–746. [doi]	1,589	11/16

α/α	Πλήρη αναφορά άρθρου επιστημονικού περιοδικού	I.F.	Ετ./Αν.
P28	Papaiakovou G., Giannakos A.K., Michailidis C.J., Patikas D.A. , Bassa E.I., Kalopisis V., Anthrakidis N., Kotzamanidis C.M. (2009). The effect of chronological age and gender on the development of sprint performance during childhood and puberty. <i>Journal of Strength and Conditioning Research</i> , 23(9):2568–2573. [doi]	1,457	47/47
P29	Lazaridis S.N., Bassa E.I., Patikas D.A. , Giakas G., Gollhofer A., Kotzamanidis C.M. (2010). Neuromuscular differences between prepubescent boys and adult men during drop jump. <i>European Journal of Applied Physiology</i> , 110(1):67–74. [doi]	2,214	30/45
P30	Tsimahidis K., Galazoulas C., Skoufas D., Papaiakovou G., Bassa E.I., Patikas D.A. , Kotzamanidis C.M. (2010). The effect of sprinting after each set of heavy resistance training on the running speed and jumping performance of young basketball players. <i>Journal of Strength and Conditioning Research</i> , 24(8):2102–2108. [doi]	1,848	25/29
P31	Armatas V., Bassa E.I., Patikas D.A. , Kitsas I., Zangelidis G., Kotzamanidis C.M. (2010). Neuromuscular differences between men and prepubescent boys during a peak isometric knee extension intermittent fatigue test. <i>Pediatric Exercise Science</i> , 22(2):205–217. [PubMed]	1,127	29/32
P32	Radhakrishnan S.M., Hatzitaki V., Patikas D.A. , Amiridis I.G. (2011). Responses to Achilles tendon vibration during self-paced, visually and auditory-guided periodic sway. <i>Experimental Brain Research</i> , 213(4):423–433. [doi]	2,395	6/9
P33	Bassa E.I., Patikas D.A. , Panagiotidou A.I., Papadopoulou S.D., Pylaniadis T.C., Kotzamanidis C.M. (2012). The effect of dropping height on jumping performance in trained and untrained prepubertal boys and girls. <i>Journal of Strength and Conditioning Research</i> , 26(8):2258–2264. [doi]	1,795	16/19
P34	Spiliopoulou S.I., Amiridis I.G., Hatzitaki V., Patikas D.A. , Kellis E. (2012). Tendon vibration during submaximal isometric strength and postural tasks. <i>European Journal of Applied Physiology</i> , 112(11):3807–3817. [doi]	2,660	11/11
P35	Paschalis V., Theodorou A.A., Panayiotou G., Kyparos A., Patikas D.A. , Grivas G. V, Nikolaidis M.G., Vrabas I.S. (2013). Stair descending exercise using a novel automatic escalator: effects on muscle performance and health-related parameters. <i>PLoS one</i> , 8(2):e56218. [doi]	3,534	9/10
P36	Patikas D.A. , Kansizoglou A., Koutlianos N., Williams C.A., Hatzikotoulas K., Bassa E.I., Kotzamanidis C.M. (2013). Fatigue and recovery in children and adults during sustained contractions at two different submaximal intensities. <i>Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism</i> , 38(9):953–959. [doi]	2,225	2/4

α/α	Πλήρη αναφορά άρθρου επιστημονικού περιοδικού	I.F.	Ετ./Αν.
P37	Lazaridis S.N., Bassa E.I., Patikas D.A. , Hatzikotoulas K., Lazaridis F.K., Kotzamanidis C.M. (2013). Biomechanical comparison in different jumping tasks between untrained boys and men. <i>Pediatric Exercise Science</i> , 25(1):101–113. [PubMed]	1,613	15/22
P38	Tsimachidis C., Patikas D.A. , Galazoulas C., Bassa E.I., Kotzamanidis C.M. (2013). The post-activation potentiation effect on sprint performance after combined resistance/sprint training in junior basketball players. <i>Journal of Sports Sciences</i> , 31(10):1117–1124. [doi]	2,095	10/12
P39	Bassa E.I., Patikas D.A. , Hatzikotoulas K., Kotzamanidis C.M. (2013). Commentary on "Child-Adult differences in muscle activation - a review". <i>Pediatric Exercise Science</i> , 25(3):332–336. [PubMed]	1,613	1/1
P40	Hassani A., Kotzamanidou M.C., Fotiadou E.G., Patikas D.A. , Evagelinou C., Sakadami N. (2013). Neuromuscular differences between pubescent boys with and without mental retardation during squat jump. <i>Research in Developmental Disabilities</i> , 34(9):2856–2863. [doi]	2,735	5/7
P41	Kellis E., Mademli L., Patikas D.A. , Kofotolis N. (2014). Neuromuscular interactions around the knee in children, adults and elderly. <i>World Journal of Orthopedics</i> , 18(5):469–485. [doi]	0,660*	5/6
P42	Antonopoulos C.B., Patikas D.A. , Koutlianos N., Papadopoulou S.D., Chatzopoulos D.E., Hatzikotoulas K., Bassa E.I., Kotzamanidis C.M. (2014). The effect of fatigue on electromyographic characteristics during obstacle crossing of different heights in young adults. <i>Journal of Sports Science and Medicine</i> , 13:724–730. [PubMed]	1,025	5/5
P43	Hassani A., Kotzamanidou M.C., Tsimaras V.K., Lazaridis S.N., Kotzamanidis C.M., Patikas D.A. (2014). Differences in counter-movement jump between boys with and without intellectual disability. <i>Research in Developmental Disabilities</i> , 35(7):1433–1438. [doi]	1,887	5/6
P44	Xenofondos A., Patikas D.A. , Kotzamanidis C.M. (2014). On the mechanisms of post-activation potentiation: the contribution of neural factors. <i>Journal of Physical Education and Sport</i> , 14(2):134–137. [doi]		8/9
P45	Arabatzis F., Patikas D.A. , Zafeiridis A., Giavroudis K., Kannas T., Gourgoulis V., Kotzamanidis C.M. (2014). The post-activation potentiation effect on squat jump performance: age and sex effect. <i>Pediatric Exercise Science</i> , 26(2):187–194. [doi]	1,495	28/29
P46	Hatzikotoulas K., Patikas D.A. , Ratel S., Bassa E.I., Kotzamanidis C.M. (2014). Central and peripheral fatigability in boys and men during maximal contraction. <i>Medicine and Science in Sports and Exercise</i> , 46(7):1326–1333. [doi]	3,983	9/24

α/α	Πλήρη αναφορά άρθρου επιστημονικού περιοδικού	I.F.	Ετ./Αν.
P47	Chatzopoulos D.E., Galazoulas C., Patikas D.A. , Kotzamanidis C.M. (2014). Acute effects of static and dynamic stretching on balance, agility, reaction time and movement time. <i>Journal of Sports Science and Medicine</i> , 13:403–409. [PubMed]	1,025	42/44
P48	Kanakis I., Hatzitaki V., Patikas D.A. , Amiridis I.G. (2014). Postural leaning direction challenges the manifestation of tendon vibration responses. <i>Human Movement Science</i> , 33:251–262. [doi]	1,598	5/6
P49	Komsis S., Komsis G., Gissis I., Papadopoulos C., Patikas D.A. , Mademli L., Papadopoulos P., Paschalis V., Vrabas I.S. (2014). The effects of eccentric training on electromyographic activity and performance in soccer players. <i>American Journal of Sports Science</i> , 2(2):23–29. [doi]		
P50	Patikas D.A. (2014). Stretch shortening cycle in childhood. <i>Procedia - Social and Behavioral Sciences</i> , 117:60–66. [doi]		
P51	Xenofondos A., Patikas D.A. , Koceja D.M., Behdad T., Bassa E., Kellis E., Kotzamanidis C. (2015). Post-activation potentiation: The neural effects of post-activation depression. <i>Muscle & Nerve</i> , 52(2):252–259. [doi]	2,713	10/12
P52	Manolopoulos K., Gissis I., Galazoulas C., Manolopoulos E., Patikas D.A. , Gollhofer A., Kotzamanidis C.M. (2016). Effect of combined sensorimotor-resistance training on strength, balance, and jumping performance of soccer players. <i>Journal of Strength and Conditioning Research</i> , 30(1):53–59. [doi]	2,060	12/12
P53	Patikas D.A. , Xenofondos A., Kotzamanidis C.M. (2016). Theoretical background and practical applications of the physiological mechanism of post-activation potentiation. <i>The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences</i> , XI:39–45. [doi]		
P54	Patikas D.A. , Mersmann F., Bohm S., Schroll A., Marzilger R., Arampatzis A. (2016). Soleus H-reflex modulation during balance recovery after forward falling. <i>Muscle & Nerve</i> , 54:952–958. [doi]	2,605	0/0
P55	Christoforidou A., Patikas D.A. , Bassa E.I., Paraschos I., Christoforidis C., Kotzamanidis C.M. (2017). Landing from different heights: Biomechanical and neuromuscular strategies in trained gymnasts and untrained prepubescent girls. <i>Journal of Electromyography and Kinesiology</i> , 32:1–8. [doi]	1,568	14/15

α/α	Πλήρη αναφορά άρθρου επιστημονικού περιοδικού	I.F.	Ετ./Αν.
P56	van den Noort J.C., Bar-On L., Aertbeliën E., Bonikowski M., Braendvik S.M., Broström E.W., Buizer A.I., Burridge J.H., van Campenhout A., Dan B., Fleuren J.F., Grunt S., Heinen F., Horemans H.L., Jansen C., Kranzl A., Krautwurst B.K., van der Krogt M., Lerma Lara S., Lidbeck C.M., Lin J.-P., Martinez I., Meskers C., Metaxiotis D., Molenaers G., Patikas D.A. , Rémy-Néris O., Roeleveld K., Shortland A.P., Sikkens J., Sloot L., Vermeulen R.J., Wimmer C., Schröder A.S., Schless S., Becher J.G., Desloovere K., Harlaar J. (2017). European consensus on the concepts and measurement of the pathophysiological neuromuscular responses to passive muscle stretch. <i>European Journal of Neurology</i> , 24(7):981–991. [doi]	4,621	29/49
P57	Milosis D.C., Siatras T.A., Christoulas K.I., Patikas D.A. (2018). Relative and absolute reliability of isometric and isokinetic shoulder maximal moment and flexion/extension ratios in gymnasts. <i>Science of Gymnastics Journal</i> , 10(2):227–244. [link]	0,200	0/1
P58	Lazaridis S.N., Patikas D.A. , Bassa E.I., Tsatalas T., Hatzikotoulas K., Ftikas C., Kotzamanidis C. (2018). The acute effects of an intense stretch-shortening cycle fatigue protocol on the neuromechanical parameters of lower limbs in men and prepubescent boys. <i>Journal of Sports Sciences</i> , 36(2):131–139. [doi]	2,811	10/12
P59	Xenofondos A., Bassa E.I., Vrabas I.S., Kotzamanidis C., Patikas D.A. (2018). Muscle twitch torque during two different in volume isometric training protocols: fatigue effects on post-activation potentiation. <i>Journal of Strength and Conditioning Research</i> , 32(2):578–586. [doi]	3,017	3/3
P60	Patikas D.A. , Williams C.A., Ratel S. (2018). Exercise-induced fatigue in young people: advances and future perspectives. <i>European Journal of Applied Physiology</i> , 118(5):899–910. [doi]	3,055	3/6
P61	Patikas D.A. , Papavasileiou A., Ekizos A., Hatzitaki V., Arampatzis A. (2019). Swaying slower reduces the destabilizing effects of a compliant surface on voluntary sway dynamics. <i>PLoS One</i> , 14(12):e0226263. [doi]	2,740	2/4
P62	Birat A., Sebillaud D., Bourdier P., Doré E., Duché P., Blazeovich A.J., Patikas D.A. , Ratel S. (2020). Effect of drop height on vertical jumping performance in pre-, circa-, and post-pubertal boys and girls. <i>Pediatric Exercise Science</i> , 32(1):23–29. [doi]	2,333	1/4
P63	Milosis D.C., Siatras T.A., Christoulas K.I., Patikas D.A. (2020). Construct validity of gymnastics-specific assessment on the neuromuscular function of shoulder flexor and extensor muscles. <i>Sports Biomechanics</i> , 1–16. [doi]	2,832	0/0
P64	Sotirakis H., Patikas D.A. , Stergiou N., Hatzitaki V. (2020). Swaying to the complex motion of a visual target affects postural sway variability. <i>Gait and Posture</i> , 77(1):125–131. [doi]	2,840	1/2

α/α	Πλήρη αναφορά άρθρου επιστημονικού περιοδικού	I.F.	Ετ./Αν.
P65	Petrakis D., Bassa E., Papavasileiou A., Xenofondos A., Patikas D.A. (2020). Backward Running: Acute Effects on Sprint Performance in Pre-adolescent Boys. <i>Sports</i> , 8(4):55. [doi]	0,720	0/0
P66	Katsikari K., Bassa E., Skoufas D., Lazaridis S.N., Kotzamanidis C., Patikas D.A. (2020). Kinetic and kinematic changes in vertical jump in prepubescent girls after 10 weeks of plyometric training. <i>Pediatric Exercise Science</i> , 32(2):81–88. [doi]	2,333	2/3
P67	Sotirakis H., Stergiou N., Patikas D.A. , Hatzitaki V. (2020). Age induced modifications in the persistency of voluntary sway when actively tracking the complex motion of a visual target. <i>Neuroscience Letters</i> , 738:135398. [doi]	3,046	0/0
P68	Tsatalas T., Karampina E., Mina M.A., Patikas D.A. , Laschou V.C., Pappas A., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Giakas G. (2021). Altered drop dump landing biomechanics following eccentric exercise-induced muscle damage. <i>Sports</i> , 9(2):24. [doi]	0,720*	0/0
P69	Mademli L., Mavridi D., Bohm S., Patikas D.A. , Santuz A., Arampatzis A. (2021). Standing on unstable surface challenges postural control of tracking tasks and modulates neuromuscular adjustments specific to task complexity. <i>Scientific Reports</i> , 11(1):6122. [doi]	4,380*	0/0
Σύνολο:		113,74	1.087/1.267

2.5 Δημοσιεύσεις σε ελληνικά επιστημονικά περιοδικά

- Δ1 **Πατίκας Δ.**, Μπάσσα Ε., Κοτζαμανίδης Χ. (1998). Παράγοντες που επηρεάζουν την ταχύτητα κινητικής αγωγιμότητας των νεύρων και η επίδραση της προπόνησης. *Κινησιολογία*, 3(1,2):17–28.
- Δ2 **Πατίκας Δ.**, Γαροπούλου Β., Ξενοφώντος Α., Ωρολογάς Α. (2012). Νευρομυϊκοί παράγοντες κόπωσης στην πολλαπλή σκλήρυνση. *Νευρολογία*, 21(3):33–41. [\[link\]](#)
- Δ3 Ξενοφώντος Α., **Πατίκας Δ.**, Φαχαντίδου Α., Κοτζαμανίδης Χ. (2014). Το H-reflex και οι μηχανισμοί ρύθμισής του. *Φυσική Αγωγή - Αθλητισμός - Υγεία (Ε.Π.Φ.Α.Ν.Η)*, 29:27–43. [\[link\]](#)

2.6 Άρθρα υπό δημοσίευση

2.6.1 Άρθρα που υποβλήθηκαν για δημοσίευση

- S1 Sotirakis H., **Patikas D.A.**, Papaxanthis C., Hatzitaki V. Postural and muscle responses to unilateral hip vibration while tracking vertical target motions of different complexity in the sagittal plane. *Gait and Posture* (under submission 7/2021).

- S2 Papavasileiou A., Mademli L., Hatzitaki V., **Patikas D.A.** Electromyographic responses to unexpected Achilles tendon vibration induced perturbations during standing in young and older people. *Experimental Brain Research* (first revision 6/2021).
- S3 Papavasileiou A., Hatzitaki V., Mademli L., **Patikas D.A.** Temporal modulation of H-reflex in young and older people: acute effects during Achilles tendon vibration while standing. *Experimental Gerontology* (second revision 9/2021).
- S4 Hassani A., Kotzamanidou M.C., Panoutsakopoulos V., Bassa E.I., **Patikas D.A.** Neuromuscular, kinetic and kinematic differences in drop jumping between male adolescents with and without intellectual disability. *Gait and Posture* (under submission 9/2021).

2.7 Συμμετοχή σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια

- C1 Kotzamanidis C.M., Bassa E.I., **Patikas D.A.**, Sitzoglou K., Fotiou F. (1996). Neurophysiological examination of elite oarsmen. In: Marconnet P., Gaulard J., Margaritis I., & Tessier F. (Eds.), *1st Annual Congress of the European College of Sport Science [28-31 May]* (pp. 548–549). Nice, France.
- C2 Kotzamanidis C.M., **Patikas D.A.**, Bassa E.I., Kocaja D.M., Phillips-Webb R.S. (1997). High frequency depression of the soleus H-reflex in trained swimmers and untrained subjects. In: Bangsbo J., Saltin B., Bonde H., Hellsten Y., Ibsen B., Kjaer M., & Sjøgaard G. (Eds.), *2nd Annual Congress of the European College of Sport Science* (pp. 338–339). Copenhagen, Denmark.
[Journal of Sports Sciences, 16(5): 403-404, 1998]
- C3 **Patikas D.A.**, Kocaja D.M., Bassa E.I., Kotzamanidis C.M. (1998). The effect of muscle length changes on presynaptic inhibition of the soleus H-reflex. In: *3rd Annual Congress of the European College of Sport Science* (p. 410). Manchester, U.K.
[Journal of Sports Sciences, 17: 588, 1999]
- C4 **Patikas D.A.**, Kassiolas C., Pasidis A., Starova C., Panoutsakopoulos V., Bassa E.I., Kotzamanidis C.M. (1998). Electromyographic changes of agonist and antagonist calf muscles during maximum isometric induced fatigue. In: *3rd European Conference in Adapted Physical Activity* (p. 103). Thessaloniki, Greece.
- C5 **Patikas D.A.**, Kotzamanidis C.M., Kocaja D.M., Tokmakidis S.P., Giannakos A.K., Bassa E.I., Pasidis A., Starova C. (1998). Electromyographic and H-reflex changes during maximum isometric induced fatigue. In: *12th South - East European Society for Neurology and Psychiatry [30 September - 3 October]* (p. 122). Thessaloniki, Greece.
- C6 Kotzamanidis C.M., **Patikas D.A.**, Kocaja D.M. (1998). Changes in presynaptic inhibition at different percentages of maximum voluntary contraction torque. In: *Neuromuscular Performance: Advanced Research Methods*. Leuven, Belgium.
- C7 **Patikas D.A.**, Kocaja D.M., Tokmakidis S.P. (1999). Changes in the level of presynaptic inhibition of the soleus H-reflex during and after a maximal intensity fatigue protocol. In: Parisi P., Pigozzi F., & Prinzi G. (Eds.), *4th Annual Congress of the European College of Sport Science* (p. 298). Rome, Italy.
- C8 **Patikas D.A.**, Kotzamanidis C.M., Kocaja D.M. (1999). Changes in presynaptic inhibition at different percentages of maximum voluntary contraction. In: *46th Annual Meeting of the American Congress of Sports Medicine*. Sheatle, WA, USA.
[Medicine and Science in Sports and Exercise, 31(5): S205, 1999]

- C9 Bassa E.I., **Patikas D.A.**, Tsakiraki S., Paraschos I., Kotzamanidis C.M. (2000). Development of isokinetic concentric and eccentric torque of knee extensors in prepubescent boys. In: Avela J., Komi P. V, & Komulainen J. (Eds.), *5th Annual Congress of the European College of Sport Science* (p. 150). Jyväskylä, Finland.
- C10 Bassa E.I., **Patikas D.A.**, Paraschos I., Alexiou S., Kotzamanidis C.M. (2000). Coactivation of antagonist muscles during isokinetic knee extension in prepubertal children and adults. In: Avela J., Komi P. V, & Komulainen J. (Eds.), *5th Annual Congress of the European College of Sport Science* (p. 151). Jyväskylä, Finland.
- C11 van Doornik J., **Patikas D.A.**, Daniel O., Cerri G., Ladouceur M., Nielsen J.B., Sinkjær T. (2000). Preliminary data on acute changes in tibialis anterior stretch reflex and motor cortical excitability following balance training. In: *6th Internet World Congress for Biomedical Sciences (INABIS)* (p. 108). [\[link\]](#)
- C12 **Patikas D.A.**, Bassa E.I., Michailidis C.J., Kotzamanidis C.M. (2001). Fatigue effect on the H reflex amplitude is not affected by the stimulation frequency. In: Mester J., King G., Strüder H., Tsolakidis E., & Osterburg A. (Eds.), *6th Annual Congress of the European College of Sport Science [24-28 July]* (p. 729). Köln, Germany.
- C13 Bassa E.I., **Patikas D.A.**, Paraschos I., Kotzamanidis C.M. (2001). Coactivation of antagonist muscles during isokinetic knee flexion in children and adults. In: Mester J., King G., Strüder H., Tsolakidis E., & Osterburg A. (Eds.), *6th Annual Congress of the European College of Sport Science [24-28 July]* (p. 776). Köln, Germany.
- C14 Hatzikotoulas K., **Patikas D.A.**, Bassa E.I., Siatras T., Michailidis C.J., Kotzamanidis C.M. (2002). The alteration of agonist and antagonist calf muscle activation during fatiguing contraction. In: Koskolou M., Geladas N., & Klissouras V. (Eds.), *7th Annual Congress of the European College of Sport Science [24-28 July]* (p. 834). Athens, Greece.
- C15 **Patikas D.A.**, Kotzamanidis C.M. (2002). Investigation of spinal mechanisms during a sustained submaximal muscle contraction. In: Koskolou M., Geladas N., & Klissouras V. (Eds.), *7th Annual Congress of the European College of Sport Science [24-28 July]* (p. 839). Athens, Greece.
[Βραβευμένη ως δεύτερη καλύτερη αναρτημένη ανακοίνωση]
- C16 Hatzikotoulas K., **Patikas D.A.**, Bassa E.I., Siatras T., Michailidis C.J., Kotzamanidis C.M. (2003). The alteration of agonist and antagonist calf muscle activation during and after a fatiguing contraction submaximal isometric contraction, in adult and prepubertal females. In: Müller E., Schwameder H., Yallinger G., & Fastenbauer V. (Eds.), *8th Annual Congress of the European College of Sport Science [9-12 July]* (pp. 348–349). Salzburg, Austria.
- C17 Metaxiotis D., **Patikas D.A.**, Wolf S.I., Döderlein L. (2003). Multilevel surgery in adults: gait analysis does not give the full picture. In: Otis J.C. & Miller F. (Eds.), *Gait and Clinical Movement Analysis Society - 8th Annual Meeting [7-10 May]* (pp. 131–132). Wilmington, DE, USA.
[Gait and Posture, 18: S24-S25, 2003]
- C18 Mund K., Armbrust P., **Patikas D.A.**, Schmidt A., Schuster W., Wolf S.I., Döderlein L. (2003). The role of functional strength training in the post-operative treatment of children with cerebral palsy. In: Otis J.C. & Miller F. (Eds.), *Gait and Clinical Movement Analysis Society - 8th Annual Meeting [7-10 May]* (pp. 269–270). Wilmington, DE, USA.
[Gait and Posture, 18: S71-S72, 2003]

- C19 **Patikas D.A.**, Wolf S.I., Döderlein L. (2003). Electromyographic evaluation of the sound and involved knee during gait of hemiplegic cerebral palsy patients. In: Otis J.C. & Miller F. (Eds.), *Gait and Clinical Movement Analysis Society - 8th Annual Meeting [7-10 May]* (pp. 275–276). Wilmington, DE, USA. **[Gait and Posture, 18: S73-S74, 2003]**
- C20 Paraschos I., Bassa E.I., **Patikas D.A.**, Skoufas D., Michailidis C.J., Kotzamanidis C.M. (2003). The influence of joint angle and age on isometric torque and EMG activity of knee extensors muscles. In: *VIIth IOC Olympic World Congress on Sport Sciences [7-11 October]* (p. 80B). Athens, Greece.
- C21 Bassa E.I., Hassani A., **Patikas D.A.**, Paraschos I., Tsatalas T., Kotzamanidis C.M. (2004). Torque and EMG evaluation of the agonist and antagonist knee muscles, during a fatiguing maximal isokinetic protocol in males and prepubertal boys. In: Van Praagh E., Coudert J., Fellmann N. & Duché P. (Eds.), *9th Annual Congress of the European College of Sport Science [3-6 July]* (p. 13: O42Grey02). Clermont-Ferrand, France.
- C22 **Patikas D.A.**, Wolf S.I., Schuster W., Armbrust P., Mund K., Döderlein L. (2004). The effect of strength training on the knee extension-flexion moment of children with cerebral palsy during their rehabilitation period. In: Van Praagh E., Coudert J., Fellmann N. & Duché P. (Eds.), *9th Annual Congress of the European College of Sport Science [3-6 July]* (p. 257: O56Green06). Clermont-Ferrand, France.
- C23 Hassani A., **Patikas D.A.**, Bassa E.I., Kellis E., Kotzamanidis C.M. (2004). Activation of agonist and antagonist muscles, during a fatiguing maximal and submaximal isokinetic protocol in males. In: Van Praagh E., Coudert J., Fellmann N. & Duché P. (Eds.), *9th Annual Congress of the European College of Sport Science [3-6 July]* (p. 303: P64C07). Clermont-Ferrand, France.
- C24 Miroti O., Hassani A., Samara C.A., **Patikas D.A.**, Bassa E.I., Kotzamanidis C.M. (2004). Test-retest comparisons of EMG and peak torque during a maximal isokinetic fatigue protocol of knee extensors in prepubertal boys. In: Van Praagh E., Coudert J., Fellmann N. & Duché P. (Eds.), *9th Annual Congress of the European College of Sport Science [3-6 July]* (p. 304: P64C10). Clermont-Ferrand, France.
- C25 **Patikas D.A.**, Wolf S.I., Hank C., Schmitt H. (2004). Estimation of the tibio-femoral translation: preliminary results concerning marker placement. In: *13th Annual Meeting of the European Society for Movement Analysis of Adults and Children [23-25 September]* (p. 41). Warsaw, Poland. **[Gait and Posture, 20S: S76, 2004]**
- C26 Armbrust P., Mund K., **Patikas D.A.**, Schuster W., Wolf S.I., Döderlein L. (2004). The importance of additional strength training in the post-operative treatment of children with cerebral palsy. In: *13th Annual Meeting of the European Society for Movement Analysis of Adults and Children [23-25 September]* (p. 54). Warsaw, Poland. **[Gait and Posture, 20S: S81, 2004]**
- C27 Skoufa E., Chatzistathis E., Tsiadimas C., Skoufas D., **Patikas D.A.** (2005). Evaluation of three different training methods for the development of handball throwing velocity. In: *10th Annual Congress of the European College of Sport Science [13-16 July]* (pp. 344–345). Belgrade, Serbia.
- C28 **Patikas D.A.**, Wolf S.I., Schuster W., Armbrust P., Döderlein L. (2005). Electromyographic patterns in hemiplegic patients with cerebral palsy: do they change after surgery? In: *14th Annual Meeting of the European Society for Movement Analysis of Adults and Children [22-24 September]* (p. O1.9). Barcelona, Spain. **[Gait and Posture, 22S: S4-S5, 2005]**
- C29 Wolf S.I., Rettig O., **Patikas D.A.**, Döderlein L. (2005). Euler is not really what the clinical wants. In: *14th Annual Meeting of the European Society for Movement Analysis of Adults and Children [22-24 September]* (p. P23). Barcelona, Spain. **[Gait and Posture, 22S: S40, 2005]**

- C30 **Patikas D.A.**, Wolf S.I., Pfeiffer R., Schmitt H. (2005). Evaluation of the tibia anterior-posterior translation relative to the femur during walking: preliminary results from patients with knee instability. In: *Biomechanics of the Lower Limb in Health, Disease and Rehabilitation* (pp. 8–9). Salford, UK.
- C31 **Patikas D.A.**, Dreher T., Wolf S.I., Döderlein L. (2006). Knee flexion at swing phase after a multi-level surgery with DRFT in children with cerebral palsy: When does it improve? In: *1st Joint ESMAC & GCMAS Meeting [27-30 September]* (p. P-331). Amsterdam, The Netherlands.
- C32 Dreher T., Braatz F., **Patikas D.A.**, Wolf S.I., Döderlein L. (2006). Internal rotation gait in spastic diplegia - a critical evaluation of asymmetry and considerations for the femoral derotation osteotomy. In: *1st Joint ESMAC & GCMAS Meeting [27-30 September]* (p. PP-039). Amsterdam, The Netherlands.
[Gait and Posture, 24S: 154-156, 2006]
- C33 Wolf S.I., Rettig O., **Patikas D.A.** (2006). Proper joint angle representation in the context of femoral derotation osteotomy. In: *1st Joint ESMAC & GCMAS Meeting [27-30 September]* (p. PP-058). Amsterdam, The Netherlands.
[Gait and Posture, 24S: 181-182, 2006]
- C34 Dreher T., Wolf S.I., Braatz F., **Patikas D.A.**, Döderlein L. (2007). Asymmetric in-tonic gait in spastic diplegia - 1 and 2-3 year outcomes and recurrence following femoral derotation osteotomy. In: *12th Annual Meeting of Gait and Clinical Movement Analysis Society (GCMAS) [11-14 April]* (p. K1). Springfield, MA, USA.
- C35 Dreher T., Armbrust P., **Patikas D.A.**, Wolf S.I., Braatz F., Döderlein L. (2007). Long-term outcome after distal rectus femoris transfer (DRFT) surgery in diplegia – Is a persistent Duncan-Ely sign an indicator of failed correction? In: *15th Annual Meeting of the European Society for Movement Analysis of Adults and Children [27-29 September]*. Athens, Greece.
[Gait and Posture, 26S: S48-S49, 2007]
- C36 Kansizoglou A., Hatzikotoulas K., Kitsas I., **Patikas D.A.**, Giannakos A.K., Kotzamanidis C.M. (2007). The effect of central and peripheral factors in adults and children fatigability. In: *XXVth International Symposium of Pediatric Work Physiology [5-9 September]*. Tallinn, Estonia.
[Acta Kinesiologiae Universitatis Tartuensis, 12(suppl.): 113, 2007]
- C37 Matziridi M., Hatzikotoulas K., Patikas D.A., Paraschos I., Bassa E.I., Kotzamanidis C.M. (2007). Differences in voluntary activation between adult and prepubertal males. In: *XXVth International Symposium of Pediatric Work Physiology [5-9 September]*. Tallinn, Estonia.
[Acta Kinesiologiae Universitatis Tartuensis, 12(suppl.): 131, 2007]
- C38 **Patikas D.A.**, Paraschos I., Bassa E.I., Galazoulas C., Skoufas D., Kotzamanidis C.M. (2009). The effects of a short-term isometric training program on the neuromuscular function of elite Greek jumpers and long-distance runners. In: Loland S., Bo K., Fasting K., Hallén J., Ommundsesn Y., Roberts G., & Tsolakidis E. (Eds.), *14th Annual Congress of the European College of Sport Science [24-27 June]* (p. 430). Oslo, Norway.
- C39 **Patikas D.A.**, Paraschos I., Bassa E.I., Skoufas D., Galazoulas C., Kotzamanidis C.M. (2009). The effects of a short-term training program in the rate of force development and contractile properties of untrained adults. In: Loland S., Bo K., Fasting K., Hallén J., Ommundsesn Y., Roberts G., & Tsolakidis E. (Eds.), *14th Annual Congress of the European College of Sport Science [24-27 June]* (pp. 613–614). Oslo, Norway.
- C40 Ftikas C., Lazaridis S.N., **Patikas D.A.**, Bassa E.I., Paraschos I., Kotzamanidis C.M. (2009). The effect of stretch-shortening cycle fatigue test on the acute (0-30 minutes) neuromuscular function of lower limbs in untrained boys and men. In: *XXVth International Symposium of Pediatric Work Physiology [29 September - 3 October]* (p. 37). Paris, France.

- C41 Lazaridis S.N., Lazaridis F.K., Ftikas C., Bassa E.I., **Patikas D.A.**, Kotzamanidis C.M. (2009). Neuro-muscular and kinematic differences in squat jump between adults and children. In: *XXVth International Symposium of Pediatric Work Physiology [29 September - 3 October]* (p. 71). Paris, France.
- C42 Hatzikotoulas K., Kyranoudis A., Stefanopoulos P., Bassa E.I., Michailidis C.J., **Patikas D.A.** (2010). The neuromuscular recovery process in prepubertal boys and adults after a maximal and sub-maximal sustained contraction fatigue test. In: Korkusuz F., Ertan H., & Tsolakidis E. (Eds.), *15th Annual Congress of the European College of Sport Science [23-26 June]* (p. 459). Antalya, Turkey.
- C43 **Patikas D.A.**, Antonopoulos C.B., Bassa E.I., Koutlianos N., Michailidis C.J., Kotzamanidis C.M. (2011). The effect of fatigue on the biomechanical properties of obstacle crossing. In: Cable N.T. & George K. (Eds.), *16th Annual Congress of the European College of Sport Science [23-26 June]* (pp. 19–20). Liverpool, UK.
- C44 Bassa E.I., Hassani A., Kotzamanidou M.C., Fotiadou E.G., **Patikas D.A.** (2011). Biomechanical differences between pubertal males with mental retardation (MR) & normal intelligence quotient (nIQ) during landing. In: Cable N.T. & George K. (Eds.), *16th Annual Congress of the European College of Sport Science [23-26 June]* (p. 60). Liverpool, UK.
- C45 Radhakrishnan S.M., Hatzitaki V., **Patikas D.A.**, Amiridis I.G. (2011). Responses to Achilles tendon vibration during voluntary periodic sway. In: Van Sint jan S., Feipel V., Aerenjouts D., Carpentier A., Cattrysse E., Clarys J.-P., ... Van Roy P. (Eds.), *XXIII Congress of the International Society of Biomechanics [3-7 July]*. Brussels, Belgium.
- C46 Kotzamanidis C.M., Lazaridis S.N., Bassa E.I., **Patikas D.A.**, Michailidis C.J., Galazoulas C. (2011). Acute and prolonged assessment of knee extensor torque loss after 100 maximal jumps in pre-pubescent boys and adults. In: *XXVIIth International Symposium of Pediatric Work Physiology [19–23 September]* (p. 33). Mawgan Porth, Cornwall, UK.
- C47 Amiridis I.G., Kanakis I., Arvanitaki C., **Patikas D.A.**, Hatzitaki V. (2012). Postural leaning direction challenges the manifestation of the tonic vibration reflex response. In: Meeusen R., Duchateau J., Roelands B., Klass M., De Geus B., Baudry S. & Tsolakidis E. (Eds.), *17th Annual Congress of the European College of Sport Science [4-7 July]* (pp. 278–279). Bruges, Belgium.
- C48 Manavis K., Kotzamanidou M.C., Panoutsakopoulos V., **Patikas D.A.**, Stefan E., Chasani A., Theodorou A.A., Zafeiriou D.I. (2013). Differences in gait characteristics between children with and without Cerebral Palsy during the approach of a target marked on the ground. In: Natsis K. (Ed.), *8th European Sport Medicine Congress of EFMSA (European Federation of Sports Medicine Associations) - 6th joint Meeting of SFMES (French Society of Exercise) & SFTS (French Society of Sports Traumatology) [26-28 September]* (p. PP-01-16). Strasbourg, France.
[European Journal of Sports Medicine, 1(suppl. 1): 134, 2013]
- C49 Kotzamanidis C.M., Kansizoglou A., Koutlianos N., Williams C.A., Bassa E.I., Hatzikotoulas K., **Patikas D.A.** (2013). Submaximal fatigue and recovery in children and adults at two different intensities. In: Coelho-e-Silva M., Cupido-dos-Santos A., Figueiredo A.J., Ferreira J.P. & Armstrong N. (Eds.), *XXVIIIth International Symposium of Pediatric Work Physiology [1–5 October]* (p. 29). Porto, Portugal.
- C50 Frey R.-M., Gladilin E., **Patikas D.A.**, Bouletreau P. (2014). Approche interdisciplinaire de l'impact de la chirurgie orthognathique. In: Breton P. (Ed.), *50^{eme} Congrès de la Société Française de Stomatologie Chirurgie Maxillo-Faciale et Chirurgie Orale [18-20 September]* (pp. 47–48). Lyon, France. [\[link\]](#)

- C51 Kotzamanidis C.M., Adamopoulos I., **Patikas D.A.**, Bassa E.I., Xenofondos A., Hatzikotoulas K. (2015). Jumping performance differences between prepubertal boys and adult males during drop jumps from various dropping heights normalized to their maximal squat jump height. In: *XXIXth International Symposium of Pediatric Work Physiology [9-13 September]* (Vol. 27, p. 48). Utrecht, The Netherlands, Human Kinetics. **[Pediatric Exercise Science, 27: 48, 2015]**
- C52 **Patikas D.A.**, Bilili E., Simantira E., Xenofondos A., Metaxiotis D. (2015). The impact of obesity on plantar pressure and balance ability in children. In: *24th Annual Meeting of the European Society for Movement Analysis of Adults and Children [10-12 September]* (p. PS05). Heidelberg, Germany. **[Gait and Posture, 42: S26-S27, 2015]**
- C53 Xenofondos A., **Patikas D.A.**, Vrabas I.S., Bassa E.I., Hatzikotoulas K., Kotzamanidis C.M. (2015). Post-activation potentiation during an isometric training session: contribution of peripheral and central mechanisms. In: Radmann A., Hedenborg S., & Tsolakidis E. (Eds.), *20th Annual Congress of the European College of Sport Science [24-27 June]* (pp. 127–128). Malmö, Sweden.
- C54 **Patikas D.A.**, Xenofondos A., Bassa E.I., Hatzikotoulas K., Vrabas I.S., Kotzamanidis C.M. (2015). Post-activation potentiation vs. fatigue using two isometric strength training protocols: effects on twitch torque. In: Radmann A., Hedenborg S., & Tsolakidis E. (Eds.), *20th Annual Congress of the European College of Sport Science [24-27 June]* (p. 361). Malmö, Sweden.
- C55 Kotzamanidou M.C., **Patikas D.A.**, Stefas E., Panoutsakopoulos V., Manavis K., Hassani A., Zafeiriou D.I. (2015). Gender differences of lower limb kinematics during horizontal obstacle avoidance in children with cerebral palsy. In: *9th World Congress of International Society of Physical and Rehabilitation Medicine [19-23 June]* (p. PA717). Berlin, Germany: Foundation for Rehabilitation Information. **[Journal of Rehabilitation Medicine, 54(suppl.): 297-298, 2015]**
- C56 Frey R.-M., Gladilin E., **Patikas D.A.**, Bouletreau P. (2015). The impact of orthognathic surgery on body posture and body balance. In: *BIT Congress*. Haikou, China.
- C57 **Patikas D.A.** (2017). Neuromuscular performance during vertical jumping in children. In: *The 2017 Sports Science Summit* (p. 8). London, UK.
- C58. Kotzamanidou M.C., Panoutsakopoulos V., **Patikas D.A.**, Zafeiriou D.I. (2017). Biomechanical differences in low obstacle clearance between children with and without cerebral palsy. In: *XXXth International Symposium of Pediatric Work Physiology [3-8 October]* (p. 45). Katerini, Greece.
- C59 **Patikas D.A.**, Bakaloudi E., Kosmidis I., Mougios V., Kotzamanidis C.M. (2017). The H-reflex after a maximal sustained isometric fatiguing contraction in boys and men. In: *XXXth International Symposium of Pediatric Work Physiology [3-8 October]* (p. 56). Katerini, Greece.
- C60 Bassa E.I., Paraschos I., Papadopoulou S.D., **Patikas D.A.**, Katsikari K., Kotzamanidis C.M. (2017). Does plyometric training affect stiffness during drop jumps in prepubescent girls? In: *XXXth International Symposium of Pediatric Work Physiology [3-8 October]* (p. 69). Katerini, Greece.
- C61 Papavasiliou A., Karatzovalis P., Xenofondos A., Hatzitaki V., Bassa E.I., Kotzamanidis C.M., **Patikas D.A.** (2017). The H-reflex during a sustained submaximal isometric fatiguing contraction in girls and women. In: *XXXth International Symposium of Pediatric Work Physiology [3-8 October]* (p. 71). Katerini, Greece.
- C62 Antonopoulos C.B., Papadopoulos S., Zafeiridis A., Arabatzi F., Vrabas I.S., **Patikas D.A.**, Kotzamanidis C.M. (2017). Cerebral and muscle oxygenation during maximal and submaximal isometric fatiguing contraction in children and young adults. In: *XXXth International Symposium of Pediatric Work Physiology [3-8 October]* (p. 72). Katerini, Greece.

- C63 Papavasiliou A., Bassa E.I., Xenofondos A., Sfyriou E., Tsatalas T., Kotzamanidis C.M., **Patikas D.A.** (2018). H-reflex changes are not different between girls and women after a submaximal fatigue protocol. In: Murphy M., Boreham C., de Vito G., & Tsolakidis E. (Eds.), *23rd Annual Congress of the European College of Sport Science [4-7 July]* (p. 502). Dublin, Ireland.
- C64 **Patikas D.A.** (2018). Mechanisms underpinning child-adult differences in neuromuscular fatigue. Invited session IS-BN08 with Williams C.A. (chairman), Ratel S. and De Groot J.. In: Murphy M., Boreham C., de Vito G., & Tsolakidis E. (Eds.), *23rd Annual Congress of the European College of Sport Science [4-7 July]* (p. 583). Dublin, Ireland.
- C65 Iliopoulos E., Tsatalas T., Iosifidis M., Kalotyhos S., Metaxiotis D., **Patikas D.A.**, Giakas G., Beletsiotis A. (2019). Comparison of drop landing strategies between patients with deficient MPFL and patients after MPFL reconstruction. In: *20th EFORT Congress [5-7 June]* (p. 896). Lisbon, Portugal.
- C66 Sotirakis H., Stergiou N., **Patikas D.A.**, Hatzitaki V. (2019). Can a fractal visual motion cue modulate postural sway complexity, In: *2019 International Society of Posture & Gait Research World Congress [30 June-4 July]* (pp. 479–480). Edinburgh, UK.
- C67 Tsatalas T., Karampina E., Dolapsaki E., Laschou V.C., **Patikas D.A.**, Mina M.A., Jamurtas A.Z., Koutedakis Y., Giakas G.I. (2020). Landing biomechanics following eccentric exercise-induced muscle damage. In: Dela, F., Müller, E., Tsolakidis, E. (Eds.), *25th Anniversary Congress of the European College of Sport Science [28-30 October]* (pp. 448–449). online.
- C68 Giatagani E., **Patikas D.A.**, Dipla K., Giakoumis D., Votis K., Tzovaras D., Zygouris S., Tsolaki M., Mademli L. (2021). The acute effect of physical exercise on cognitive performance in a virtual supermarket serious game for older adults. In: *26th Annual Congress of the European College of Sport Science [8-10 September]* (p. 445). online. [\[link\]](#)
- C69 Metaxiotis D., Sfyriou E., Xenofondos A., Bassa E.I., Papavasileiou A., **Patikas D.A.** (2021). The influence of contact time instructions on drop jump performance in prepubescent and adult females. In: Pitsiladis Y., Fossati C., Piagkou M., Natsis K. (Eds.), *36th World Congress of Sports Medicine [23-26 September]* (p. 295). Thessaloniki, Greece.
[Medicina Dello Sport, 74(suppl. 3): 113-114, 2021]

2.8 Συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια εσωτερικού

- Σ1 Κοτζαμανίδης Χ., **Πατίκας Δ.**, Μπάσσα Ε., Φλώρος Δ., Σιτζόγλου Κ. (1995). Η επίδραση της χρόνιας προπόνησης πετοσφαίρισης στην ταχύτητα αγωγιμότητας των κάτω άκρων. In: *3^ο Διεθνές Συνέδριο Αθλητιατρικής Εταιρίας Βορείου Ελλάδος [16-19 Νοεμβρίου]* (p. 6). Θεσσαλονίκη.
- Σ2 Κοτζαμανίδης Χ., Μπάσσα Ε., **Πατίκας Δ.**, Φλώρος Δ., Σιτζόγλου Κ. (1995). Διαφορές στο H-reflex μεταξύ αθλητών εκρηκτικής δύναμης και απροπόνητων ατόμων. In: *3^ο Διεθνές Συνέδριο Αθλητιατρικής Εταιρίας Βορείου Ελλάδος [16-19 Νοεμβρίου]* (p. 7). Θεσσαλονίκη.
- Σ3 Κοτζαμανίδης Χ., Κέλλης Σ., Μάνου Β., Μπάσσα Ε., **Πατίκας Δ.**, Φλώρος Δ. (1995). Συσχέτιση μεταξύ δεικτών δύναμης και νευροφυσιολογικών παραμέτρων των κάτω άκρων σε αθλητές πετοσφαίρισης. In: *3^ο Διεθνές Συνέδριο Αθλητιατρικής Εταιρίας Βορείου Ελλάδος [16-19 Νοεμβρίου]* (p. 69). Θεσσαλονίκη.

- Σ4 Κοτζαμανίδης Χ., Μπάσσα Ε., **Πατίκας Δ.**, Μαυρομάτης Γ. (1996). Η επίδραση της χρόνιας προπόνησης βόλει στην κινητική και αισθητική αγωγιμότητα των άνω άκρων. In: 4^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [17-19 Μαΐου] (p. 111). Κομοτηνή.
[Αθληση & Κοινωνία, 15(suppl.): 66, 1996]
- Σ5 Μπάσσα Ε., **Πατίκας Δ.**, Starova C., Κοτζαμανίδης Χ. (1998). Μελέτη ισοκινητικής δύναμης κάτω άκρων επίλεκτων αθλητριών ενόργανης γυμναστικής προεφηβικής ηλικίας. In: 6^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [22-24 Μαΐου] (p. 4). Κομοτηνή.
[Αθληση & Κοινωνία, 20(suppl.): 8, 1998]
- Σ6 **Πατίκας Δ.**, Μπάσσα Ε., Σταρόβα Χ., Κουλουριώτου Ε., Πανουτσάκοπουλος Β., Κοτζαμανίδης Χ. (1998). Η επίδραση του μήκους των μυών της κνήμης στο H-reflex του υποκνημιδίου μυός. In: 6^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [22-24 Μαΐου] (p. 163). Κομοτηνή.
[Αθληση & Κοινωνία, 20(suppl.): 95, 1998]
- Σ7 Hatzikotoulas K., Mavropoulos S., Chatzipanteli N., **Patikas D.A.**, Obradović B., Milošević Z., Bassa E.I., Kotzamanidis C.M. (1999). Electromyographical examination of human muscle fatigue of maximal intensity: two different approaches. In: 5^ο Διεθνές Συνέδριο Αθλητιατρικής Εταιρίας Βορείου Ελλάδος [16-21 Νοεμβρίου] (pp. 52–53). Θεσσαλονίκη.
- Σ8 Σταρόβα Χ., Σκούφας Δ., Τσιάκος Π., Γιαννακός Α., **Πατίκας Δ.**, Κοτζαμανίδης Χ. (1999). Διαφορές ροπής και ηλεκτρομυογραφικής δραστηριότητας των εκτεινόντων μυών του γονάτου μεταξύ αθλητών κολύμβησης και απροπόνητων ατόμων προεφηβικής ηλικίας. In: 5^ο Διεθνές Συνέδριο Αθλητιατρικής Εταιρίας Βορείου Ελλάδος [16-21 Νοεμβρίου] (pp. 85–86). Θεσσαλονίκη.
- Σ9 Πασίδης Α., Μενηλίδης Ν., Τσιάκος Π., **Πατίκας Δ.**, Μπάσσα Ε., Κοτζαμανίδης Χ. (1999). Συγκριτική ανάλυση ισοκινητικής ροπής εκτεινόντων-καμπτήρων μυών του γονάτου καλαθοσφαιριστών και απροπόνητων ατόμων. In: 5^ο Διεθνές Συνέδριο Αθλητιατρικής Εταιρίας Βορείου Ελλάδος [16-21 Νοεμβρίου] (pp. 86–87). Θεσσαλονίκη.
- Σ10 Χατζηκωτούλας Κ., Μαροπούλου Σ., Χατζηπαντελή Ν., **Πατίκας Δ.**, Κοτζαμανίδης Χ. (1999). Η επίδραση της γωνίας του γονάτου στην διέγερση των ανταγωνιστών μυών κατά την πελματιαία κάμψη. In: 5^ο Διεθνές Συνέδριο Αθλητιατρικής Εταιρίας Βορείου Ελλάδος [16-21 Νοεμβρίου] (p. 87).
- Σ11 Μαυροπούλου Σ., **Πατίκας Δ.**, Χατζηπαντελή Ν., Μπάσσα Ε., Κοτζαμανίδης Χ. (1999). Συγκριτική ανάλυση ισοκινητικής ροπής εκτεινόντων-καμπτήρων μυών του γονάτου πετοσφαιριστών και απροπόνητων ατόμων. In: 5^ο Διεθνές Συνέδριο Αθλητιατρικής Εταιρίας Βορείου Ελλάδος [16-21 Νοεμβρίου] (pp. 89–90). Θεσσαλονίκη.
- Σ12 Σταρόβα Χ., Σκούφας Δ., Τσιάκος Π., Γιαννακός Α., **Πατίκας Δ.**, Κοτζαμανίδης Χ. (1999). Συγκριτική ανάλυση ισοκινητικής ροπής εκτεινόντων-καμπτήρων μυών του γονάτου χειροσφαιριστών και απροπόνητων ατόμων. In: 5^ο Διεθνές Συνέδριο Αθλητιατρικής Εταιρίας Βορείου Ελλάδος [16-21 Νοεμβρίου] (p. 96). Θεσσαλονίκη.
- Σ13 Πασίδης Α., Χατζηπαντελή Ν., Βούτσκογλου Μ., **Πατίκας Δ.**, Obradović B., Milošević Z., Κοτζαμανίδης Χ. (1999). Εκτίμηση της συνδιέγερσης των ανταγωνιστών μυών στην διάρκεια της ραχιαίας και πελματιαίας κάμψης της ποδοκνημικής άρθρωσης του επιδέξιου ποδιού μεταξύ ποδοσφαιριστών και χειροσφαιριστών. In: 5^ο Διεθνές Συνέδριο Αθλητιατρικής Εταιρίας Βορείου Ελλάδος [16-21 Νοεμβρίου] (p. 99). Θεσσαλονίκη.

- Σ14 Αλεξίου Σ., Τζιούφας Σ., Μαυροπούλου Σ., Τονjev I., **Πατίκας Δ.**, Κοτζαμανίδης Χ. (1999). Ανθρωπομετρική και κινητική αξιολόγηση εφήβων αθλητών και αθλητριών χειμερινού σκι ταχύτητας. In: 7^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [21-23 Μαΐου] (p. 80). Κομοτηνή.
[Αθληση & Κοινωνία, 22(suppl.): 48-49, 1999]
- Σ15 Μπάσσα Ε., Σταρόβα Χ., **Πατίκας Δ.**, Obradović B., Milošević Z., Κοτζαμανίδης Χ. (1999). Ηλεκτρομυογραφική δραστηριότητα καμπτήρων/εκτεινόντων μυών του γονάτου προεφήβων αθλητών και αθλητριών ενόργανης γυμναστικής. In: 7^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [21-23 Μαΐου] (p. 81). Κομοτηνή.
[Αθληση & Κοινωνία, 22(suppl.): 49, 1999]
- Σ16 Πασίδης Α., Χατζηκωτούλας Κ., Πολίτης Ι., Μπάσσα Ε., **Πατίκας Δ.**, Σταρόβα Χ., Κοτζαμανίδης Χ. (1999). Ροπή των καμπτήρων – εκτεινόντων μυών του γονάτου αθλητών και αθλητριών ενόργανης γυμναστικής προεφηβικής ηλικίας. In: 7^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [21-23 Μαΐου] (p. 130). Κομοτηνή.
[Αθληση & Κοινωνία, 22(suppl.): 74, 1999]
- Σ17 Αλεξίου Σ., Τζιούφας Σ., Μαυροπούλου Σ., **Πατίκας Δ.**, Τονjev I., Κοτζαμανίδης Χ. (1999). Αξιολόγηση λειτουργικών χαρακτηριστικών εφήβων αθλητών χειμερινού σκι ταχύτητας. In: 7^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [21-23 Μαΐου] (p. 134). Κομοτηνή.
[Αθληση & Κοινωνία, 22(suppl.): 77, 1999]
- Σ18 Σταρόβα Χ., Μπάσσα Ε., Χατζηκωτούλας Κ., Πασίδης Α., **Πατίκας Δ.**, Κοτζαμανίδης Χ. (1999). Επίδραση της πλευρικότητας στη ροπή καμπτήρων/εκτεινόντων μυών του γονάτου, απροπόνητων προεφήβων. In: 7^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [21-23 Μαΐου] (p. 135). Κομοτηνή.
[Αθληση & Κοινωνία, 22(suppl.): 77-78, 1999]
- Σ19 Μιχαηλίδης Χ., Χατζηκωτούλας Κ., Πασίδης Α., Μάνου Β., Μπάσσα Ε., Σκούφας Δ., **Πατίκας Δ.**, Κοτζαμανίδης Χ. (1999). Η επίδραση ενός συνδυαστικού προγράμματος μέγιστης δύναμης – τεχνικής στη σύγκεντρη ισοκινητική ροπή ποδοσφαιριστών υψηλού επιπέδου. In: 7^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [21-23 Μαΐου] (p. 189). Κομοτηνή.
[Αθληση & Κοινωνία, 22(suppl.): 106, 1999]
- Σ20 Hatzikotoulas K., Pasidis A., Christoglou C., **Patikas D.A.**, Obradović B., Milošević Z., Starova C., Bassa E.I., Kotzamanidis C.M. (1999). Comparison of two different methods for antagonist co-contraction evaluation during fatigue of maximal intensity. In: 7^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [21-23 Μαΐου] (p. 191). Κομοτηνή.
[Αθληση & Κοινωνία, 22(suppl.): 107, 1999]
- Σ21 Αλεξίου Σ., Γρηγορόπουλος Π., Παπαδόπουλος Λ., **Πατίκας Δ.** (1999). Αξιολόγηση προπονητικών και εργοφυσιολογικών παραμέτρων κολυμβητών υψηλού επιπέδου και κολυμβητών – φοιτητών ειδικότητας. In: 7^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [21-23 Μαΐου] (p. 264). Κομοτηνή.
[Αθληση & Κοινωνία, 22(suppl.): 147, 1999]
- Σ22 Γκορτζίλα Ε., Πασίδης Α., Κουλουριώτου Ε., Γιαννακός Α., Χατζηκωτούλας Κ., Κασιόλας Χ., **Πατίκας Δ.**, Μπάσσα Ε., Κοτζαμανίδης Χ. (1999). Μεταβολή της προσυναπτικής αναστολής κατά τη διάρκεια πρωτοκόλλου κόπωσης μέγιστης έντασης. In: 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων - Ελληνική Νευρολογική Εταιρεία [20-23 Ιανουαρίου] (pp. 205–206). Θεσσαλονίκη.
[Νευρολογία, 3(7): 205-206, 1998]
- Σ23 **Πατίκας Δ.**, Κοτζαμανίδης Χ. (2000). Η μεταβολή του H-reflex κατά τη διάρκεια και μετά το τέλος πρωτοκόλλου κόπωσης υπομέγιστης έντασης. In: 1^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Αθλητικής Επιστήμης [10-12 Νοεμβρίου] (pp. 96–100). Αθήνα.

- Σ24 **Πατίκας Δ.**, Μπάσσα Ε., Κοτζαμανίδης Χ. (2000). Μελέτη της ηλεκτρομυογραφικής δραστηριότητας των ανταγωνιστών μυών της κνήμης κατά τη διάρκεια υπομέγιστης κόπωσης. In: *1^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Αθλητικής Επιστήμης [10-12 Νοεμβρίου]* (pp. 134–135). Αθήνα.
- Σ25 Χασάνη Α., Μπάσσα Ε., **Πατίκας Δ.**, Σιάτρας Θ., Κοτζαμανίδης Χ. (2000). Αξιοπιστία της σύγκρισης και έκκεντρης ισοκινητικής ροπής των μυών του γόνατος, προεφήβων, μη αθλουμένων παιδιών. In: *1^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Αθλητικής Επιστήμης [10-12 Νοεμβρίου]* (p. 141). Αθήνα.
- Σ26 Καραλιόλιου Ε., Μπάσσα Ε., **Πατίκας Δ.**, Παράσχος Η., Χατζηκωτούλας Κ., Κοτζαμανίδης Χ. (2000). Ανάπτυξη της έκκεντρης ισοκινητικής ροπής των εκτεινόντων και καμπτήρων μυών του γόνατος σε αγόρια ηλικίας 6-12 ετών. In: *8^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [19-21 Μαΐου]* (p. 120). Κομοτηνή. **[Αθληση & Κοινωνία, 25(suppl.): 79, 2000]**
- Σ27 Καραλιόλιου Ε., Μπάσσα Ε., Σαμαρά Χ., **Πατίκας Δ.**, Παπαδόπουλος Θ., Κοτζαμανίδης Χ. (2000). Ανάπτυξη της σύγκρισης και έκκεντρης ισοκινητικής ροπής των εκτεινόντων και καμπτήρων μυών του γόνατος σε αγόρια ηλικίας 6-12 ετών. In: *8^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [19-21 Μαΐου]* (p. 273). Κομοτηνή. **[Αθληση & Κοινωνία, 25(suppl.): 166, 2000]**
- Σ28 Χατζηπαντελή Ν., Γιαννακός Α., Gardacevic Β., Κασαμάκης Χ., Καρασαβίδου Η., **Πατίκας Δ.**, Κοτζαμανίδης Χ. (2000). Η αξιολόγηση της επίδρασης του προγράμματος χάντμπολ στη βελτίωση τεχνικής επίλεκτων αθλητών χάντμπολ των πυρήνων του προγράμματος ΕΣΥΑΑ της ΓΓΑ. In: *8^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [19-21 Μαΐου]* (p. 276). Κομοτηνή. **[Αθληση & Κοινωνία, 25(suppl.): 167-168, 2000]**
- Σ29 Καραλιόλιου Ε., Μπάσσα Ε., **Πατίκας Δ.**, Παράσχος Η., Χατζηκωτούλας Κ., Κοτζαμανίδης Χ. (2000). Ανάπτυξη της σύγκρισης και έκκεντρης ισοκινητικής ροπής των μυών του γόνατος, σε αγόρια ηλικίας 6-12 ετών, σε σχέση με τη ροπή των 12χρονων. In: *8^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [19-21 Μαΐου]* (p. 440). Κομοτηνή. **[Αθληση & Κοινωνία, 25(suppl.): 274, 2000]**
- Σ30 Μυλώσης Δ., Μπάσσα Ε., **Πατίκας Δ.**, Χατζηκωτούλας Κ., Παπαδόπουλος Θ., Κοτζαμανίδης Χ. (2000). Μελέτη ισοκινητικής ροπής των εκτεινόντων και καμπτήρων μυών του γόνατος αθλητών ενόργανης γυμναστικής προεφηβικής ηλικίας. In: *8^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [19-21 Μαΐου]* (p. 441). Κομοτηνή. **[Αθληση & Κοινωνία, 25(suppl.): 275, 2000]**
- Σ31 Παράσχος Η., **Πατίκας Δ.**, Τζέτζης Γ., Μπλέκα Ε., Κοτζαμανίδης Χ. (2000). Σύγκριση της μέγιστης ισομετρικής ενεργοποίησης των αγωνιστών και ανταγωνιστών μυών στην άρθρωση του γόνατος μεταξύ προεφήβων ελίτ αθλητών της ενόργανης γυμναστικής απροπόνητων προεφήβων και απροπόνητων ενηλίκων. In: *8^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [19-21 Μαΐου]* (p. 477). Κομοτηνή. **[Αθληση & Κοινωνία, 25(suppl.): 296, 2000]**
- Σ32 Σαμαρά Χ., Μιχαηλίδης Χ., Σιάτρας Θ., Μπάσσα Ε., **Πατίκας Δ.**, Κατσάνης Γ., Κοτζαμανίδης Χ. (2001). Η μεταβολή της δρομικής ταχύτητας μετά από 4 εβδομάδες εφαρμογής ενός συνδυαστικού προγράμματος δύναμης υψηλής έντασης – ταχύτητας σε ερασιτέχνες ποδοσφαιριστές. In: *9^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [18-20 Μαΐου]* (p. 82). Κομοτηνή. **[Αθληση & Κοινωνία, 28(suppl.): 57-58, 2001]**
- Σ33 Μπάσσα Ε., Σαμαρά Χ., **Πατίκας Δ.**, Παράσχος Η., Κοτζαμανίδης Χ. (2001). Ο λόγος της ροπής των καμπτήρων/εκτεινόντων μυών του γόνατος σε αγόρια ηλικίας 6-12 ετών. In: *9^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [18-20 Μαΐου]* (p. 218). Κομοτηνή. **[Αθληση & Κοινωνία, 28(suppl.): 138, 2001]**

- Σ34 **Πατίκας Δ.**, Μεταξιώτης Δ., Κοτζαμανίδης Χ. (2006). Ανάλυση βάρδισης πριν και μετά από διάστρεμμα ποδοκνημικής: παρουσίαση περίπτωσης. In: *1^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής (ΕΛΕΜΒΙΟ) [15-16 Απριλίου]* (p. 15). Τρίκαλα.
- Σ35 Παρασχος Η., **Πατίκας Δ.**, Χατζηκωτούλας Κ., Μπάσσα Ε., Κοτζαμανίδης Χ. (2007). Μεταβολή του ρυθμού ανάπτυξης δύναμης και των μηχανικών ιδιοτήτων του μυός μετά από σύντομο πρωτόκολλο προπόνησης δύναμης. In: *2^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής (ΕΛΕΜΒΙΟ) [4-6 Μαΐου]* (p. 88). Αρχαία Ολυμπία.
- Σ36 Χατζηκωτούλας Κ., **Πατίκας Δ.**, Κοτζαμανίδης Χ. (2007). Διαφορές στην τοπογραφία της κόπωσης μεταξύ προεφήβων και ενηλίκων στην διάρκεια ενός παρατεταμένου μέγιστου ισομετρικού τεστ κόπωσης. In: *8^ο Επιστημονικό Συνέδριο [7-9 Δεκεμβρίου]* (pp. 32–33). Άγιος Ιωάννης, Σέρρες.
- Σ37 Τζαμπέρ Μ., Χριστοφορίδου Κ., Στεφανόπουλος Π., Μπάσσα Ε., **Πατίκας Δ.**, Κοτζαμανίδης Χ. (2010). Κινηματικές-κινητικές και ηλεκτρομυογραφικές διαφορές στη στρατηγική προσγείωσης μεταξύ προεφήβων απροπόνητων κοριτσιών και αθλητριών της ενόργανης γυμναστικής. In: *4^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής (ΕΛΕΜΒΙΟ) [4-6 Ιουνίου]* (p. 6). Ιωάννινα.
- Σ38 Κουγιουμτζόγλου Κ., Κοτζαμανίδου Μ., Μπάσσα Ε., Παράλης Σ., Χασάνη Α., **Πατίκας Δ.** (2010). Μεταβλητότητα της δύναμης σε άτομα με σύνδρομο Down. In: *4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Θεραπευτικής Γυμναστικής & 2^η Ημερίδα Ειδικής Φυσικής Αγωγής [19-21 Νοεμβρίου]* (p. 48). Θέρμη, Θεσσαλονίκης: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- Σ39 Χασάνη Α., Παλαμάς Α., Κοτζαμανίδου Μ., Μπάσσα Ε., **Πατίκας Δ.** (2010). Διαφορές κινητικών και κινηματικών χαρακτηριστικών μεταξύ προεφήβων αγοριών με και χωρίς νοητική υστέρηση κατά τη διάρκεια αλμάτων από ημικάθισμα. In: *4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Θεραπευτικής Γυμναστικής & 2^η Ημερίδα Ειδικής Φυσικής Αγωγής [19-21 Νοεμβρίου]* (p. 52). Θέρμη, Θεσσαλονίκης: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- Σ40 Αλεξανδροπούλου Σ., Λαζαρίδης Σ., **Πατίκας Δ.**, Φτίκας Χ., Μπάσσα Ε., Κοτζαμανίδης Χ. (2011). Η επίδραση του μυϊκού τραυματισμού στα εμβιομηχανικά χαρακτηριστικά του γόνατος κατά τη διάρκεια τρεξίματος σε παιδιά και ενήλικες. In: *19^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [20-22 Μαΐου]* (p. 33). Κομοτηνή.
- Σ41 Μπακαλούδη Ε., Χατζηκωτούλας Κ., **Πατίκας Δ.**, Μπάσσα Ε., Παρασχος Η., Κοτζαμανίδης Χ. (2011). Διαφορές στην ενεργοποίηση κινητικών μονάδων των μυών της ποδοκνημικής άρθρωσης μεταξύ ενηλίκων ανδρών και προεφήβων αγοριών. In: *Επιστημονικό Συνέδριο Έρευνα & Εφαρμογές Στην Αθλητική Επιστήμη [6-8 Μαΐου]* (pp. 59–60). Αθήνα: Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- Σ42 **Πατίκας Δ.** (2012). Εγκεφαλική παράλυση και ανάλυση ηλεκτρομυογραφικών δεδομένων πριν και μετά την παρέμβαση: χρήσιμο κλινικό εργαλείο ή χαμένος χρόνος; In: *5^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής (ΕΛΕΜΒΙΟ) [28-29 Σεπτεμβρίου]* (p. 6). Θεσσαλονίκη.
- Σ43 Κανάκης Ι., Αρβανιτάκη Χ., Χατζητάκη Β., Αμοιρίδης Ι., **Πατίκας Δ.** (2012). Η επίδραση της τεχνολογίας δόνησης των μυών της ποδοκνημικής στη σταθερότητα της όρθιας στάσης. In: *5^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής (ΕΛΕΜΒΙΟ) [28-29 Σεπτεμβρίου]* (p. 23). Θεσσαλονίκη.
- Σ44 Παπαβασιλείου Α., Μπακαλούδη Ε., Παντελή Χ., **Πατίκας Δ.**, Μπάσσα Ε., Κοτζαμανίδης Χ. (2012). Η επίδραση της μέγιστης βουλητικής ισομετρικής σύσπασης του ανταγωνιστή μυός στο ρυθμό ανάπτυξης δύναμης του αγωνιστή μυός. In: *5^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής (ΕΛΕΜΒΙΟ) [28-29 Σεπτεμβρίου]* (p. 24). Θεσσαλονίκη.

- Σ45 Παπαβασιλείου Α., Φούντας Μ., Μπάσσα Ε., Ξενοφώντος Α., **Πατίκας Δ.**, Κοτζαμανίδης Χ. (2012). Η επίδραση ημικαθισμάτων υψηλής έντασης στην αλτική απόδοση μη συστηματικά αθλουμένων ανδρών. In: *5^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής (ΕΛΕΜΒΙΟ) [28-29 Σεπτεμβρίου]* (p. 38). Θεσσαλονίκη.
- Σ46 Ταυροπούλου Κ., **Πατίκας Δ.**, Παντελή Χ., Χαράλαμπος Ο., Μπακαλούδη Ε., Παράσχος Η., Μπάσσα Ε., Κοτζαμανίδης Χ. (2012). Κύκλος διάτασης βράχυνσης. In: *15^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού της Ένωσης Γυμναστών Βορείου Ελλάδος [30 Μαρτίου - 1 Απριλίου]* (pp. 133–134). Θεσσαλονίκη.
- Σ47 Ταυροπούλου Κ., Μπακαλούδη Ε., Παντελή Χ., **Πατίκας Δ.**, Μπάσσα Ε., Παράσχος Η., Κοτζαμανίδης Χ. (2012). Η αντιστροφή των ανταγωνιστών. In: *15^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού της Ένωσης Γυμναστών Βορείου Ελλάδος [30 Μαρτίου - 1 Απριλίου]* (p. 134). Θεσσαλονίκη.
- Σ48 Μπακαλούδη Ε., Παντελή Χ., **Πατίκας Δ.**, Χαράλαμπος Ο., Παράσχος Η., Μπάσσα Ε., Κοτζαμανίδης Χ. (2012). Το φαινόμενο της ανταγωνιστικής αντιστροφής στην παραγωγή ροπής των πελματιαίων καμπτήρων: προκαταρκτικά αποτελέσματα. In: *15^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού της Ένωσης Γυμναστών Βορείου Ελλάδος [30 Μαρτίου - 1 Απριλίου]* (p. 153). Θεσσαλονίκη.
- Σ49 Μπακαλούδη Ε., Παντελή Χ., **Πατίκας Δ.**, Χαράλαμπος Ο., Παράσχος Η., Μπάσσα Ε., Κοτζαμανίδης Χ. (2012). Η επίδραση του φαινομένου της ανταγωνιστικής αντιστροφής στον ρυθμό ανάπτυξης ροπής των πελματιαίων καμπτήρων: προκαταρκτικά αποτελέσματα. In: *15^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού της Ένωσης Γυμναστών Βορείου Ελλάδος [30 Μαρτίου - 1 Απριλίου]* (pp. 153–154). Θεσσαλονίκη.
- Σ50 Φούντας Μ., Ξενοφώντος Α., **Πατίκας Δ.**, Μπάσσα Ε., Κέλλης Λ., Κοτζαμανίδης Χ. (2012). Η επίδραση της μεταδιεγερτικής διευκόλυνσης στον συστατό μηχανισμό των πελματιαίων καμπτήρων. In: *20^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [18-20 Μαΐου]* (p. 197). Κομοτηνή.
- Σ51 Χατζηκωτούλας Κ., **Πατίκας Δ.**, Ξενοφώντος Α., Τσαδήμας Χ., Παράσχος Η., Κοτζαμανίδης Χ. (2013). Διαφορές στα κινηματικά χαρακτηριστικά της μέγιστης ισομετρικής πελματιαίας κάμψης μεταξύ προεφήβων αγοριών και ενήλικων αντρών. In: *16^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού της Ένωσης Γυμναστών Βορείου Ελλάδος [12-14 Απριλίου]* (pp. 136–137). Θεσσαλονίκη.
- Σ52 Τσερέπη Δ., Αδαμόπουλος Η., Μπάσσα Ε., **Πατίκας Δ.**, Παράσχος Η., Κοτζαμανίδης Χ. (2013). Διαφορές ανδρών και προεφήβων αγοριών στο ύψος άλματος μετά από πτώση και αναπήδηση από διαφορετικά ύψη ομαλοποιημένα ως προς τη μέγιστη κατακόρυφη αναπήδηση. In: *21^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [17-19 Μαΐου]* (p. 143). Κομοτηνή.
- Σ53 Χορόζογλου Δ., **Πατίκας Δ.**, Κοτζαμανίδης Χ. (2014). Η μελέτη του μηχανισμού τους μεταδιεγερτικής διευκόλυνσης (ΜΔΔ): μέθοδοι και φυσιολογικοί δείκτες. In: *1^ο Διεθνές Συνέδριο Αθλητικών Επιστημών [21-23 Νοεμβρίου]* (p. 47). Θεσσαλονίκη.
- Σ54 Μυλώσης Δ., **Πατίκας Δ.**, Χριστούλας Κ., Σιάτρας Θ. (2015). Αναλογία ισοκινητικής ροπής των καμπτήρων / εκτεινόντων μυών των ώμων αθλητών ενόργανης γυμναστικής και φοιτητών φυσικής αγωγής. In: *8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο "Ιατρική της Άθλησης στον 21ο Αιώνα" [27-29 Νοεμβρίου]* (p. 16). Θεσσαλονίκη.
- Σ55 Τσαλουκίδης Ν., Μπακαλούδη Ε., **Πατίκας Δ.**, Κοτζαμανίδης Χ. (2015). Η επίδραση της κόπωσης στο δυναμικό του H-reflex. In: *8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο "Ιατρική της Άθλησης στον 21ο Αιώνα" [27-29 Νοεμβρίου]* (p. 33). Θεσσαλονίκη.

- Σ56 Τσαδήμας Χ., Κατσικάρη Κ., Μπάσσα Ε., **Πατίκας Δ.**, Κοτζαμανίδης Χ. (2016). Μεταβολή της κάθετης εδαφικής αντίδρασης σε άλατα με αναπήδηση μετά από πλειομετρική προπόνηση σε προέφηβα κορίτσια. In: *24^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [20-22 Μαΐου]* (p. 0084). Κομοτηνή.
- Σ57 Μπακαλούδη Ε., Κοσμίδης Ι., Μούγιος Β., Κοτζαμανίδης Χ., **Πατίκας Δ.** (2016). Σύγκριση αγοριών και ανδρών στην αντανακλαστική διεγερσιμότητα κατά τη διάρκεια ισομετρικού πρωτοκόλλου κόπωσης μέγιστης έντασης. In: *24^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [20-22 Μαΐου]* (p. 0085). Κομοτηνή.
- Σ58 Αθανασιάδης Δ., **Πατίκας Δ.**, Μπιλιλή Ε., Μεταξιώτης Δ. (2016). Αξιολόγηση ισορροπίας και διατροφικών συνηθειών παχύσαρκων παιδιών. In: *2^ο Διεθνές Συνέδριο Αθλητικών Επιστημών [25-27 Νοεμβρίου]* (pp. 72–73). Θέρμη, Θεσσαλονίκης: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- Σ59 Μυλώσης Δ., **Πατίκας Δ.**, Χριστούλας Κ., Σιάτρας Θ. (2016). Αξιοπιστία ισομετρικής και ισοκινητικής ροπής των καμπτήρων και των εκτεινόντων μυών των ώμων αθλητών ενόργανης γυμναστικής. In: *2^ο Διεθνές Συνέδριο Αθλητικών Επιστημών [25-27 Νοεμβρίου]* (p. 47). Θεσσαλονίκη.
- Σ60 **Patikas D.A.**, Mersmann F., Bohm S., Schroll A., Marzilger R., Arampatzis A. (2016). Changes in soleus H-reflex during balance recovery after forward falling. In: *7^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής (ELEMBO) [24-26 Ιουνίου]* (p. 53). Αθήνα.
- Σ61 Κατσικάρη Κ., Μπάσσα Ε., Παπαδοπούλου Σ.Δ., **Πατίκας Δ.**, Κοτζαμανίδης Χ. (2017). Η επίδραση της πλειομετρικής προπόνησης στο άλμα μετά από πτώση και τον χρόνο επαφής με το έδαφος σε προέφηβα κορίτσια. In: *20^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού της Ένωσης Γυμναστών Βορείου Ελλάδος [31 Μαρτίου - 2 Απριλίου]* (p. 025). Θεσσαλονίκη.
[Φυσική Αγωγή & Αθλητισμός, 37(1): 83, 2017]
- Σ62 Τσαδήμας Θ., Παπαβασιλείου Α., **Πατίκας Δ.**, Κοτζαμανίδης Χ. (2017). Η-reflex, μεθοδολογία και εφαρμογές στην αθλητική επιστήμη. In: *20^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού της Ένωσης Γυμναστών Βορείου Ελλάδος [31 Μαρτίου - 2 Απριλίου]* (p. P99). Θεσσαλονίκη.
[Φυσική Αγωγή & Αθλητισμός, 37(1): 128-129, 2017]
- Σ63 Τσερέπη Δ., Παπαβασιλείου Α., Μπάσσα Ε., Χατζητάκη Β., Κοτζαμανίδης Χ., **Πατίκας Δ.** (2017). Η επίδραση της γωνίας της ποδοκνημικής άρθρωσης στη μεταδιεγερτική διευκόλυνση. In: *25^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [19-21 Μαΐου]* (p. 37:0033). Κομοτηνή.
- Σ64 Κουταντώνη Α., Καρατζοβάλης Π., Χωλοπούλου Ν., Παπαβασιλείου Α., Ξενοφώντος Α., **Πατίκας Δ.** (2017). Η επίδραση της βουλητικής σύσπασης στο δυναμικό του Η-reflex του υποκνημιδίου μυός. In: *25^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [19-21 Μαΐου]* (p. 42:0038). Κομοτηνή.
- Σ65 Σμήλιος Η., Χρυσόμαλλος Α., **Πατίκας Δ.**, Καζαντζής Χ., Δούδα Ε., Τοκμακίδης Σ. (2017). Μεταβολή της ηλεκτρομυογραφικής δραστηριότητας του υποκνημιδίου και του γαστροκνημίου μυός κατά την εκτέλεση αλμάτων βάθους. In: *7^ο Συνέδριο Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης [20-22 Οκτωβρίου]* (p. 16). Αθήνα.
- Σ66 Γκέσου Α., Παπαβασιλείου Α., Αμοιρίδης Ι., Χατζητάκη Β., Μπάσσα Ε., **Πατίκας Δ.** (2017). Η κόπωση στους μυς του θέναρος μετά από συνεχές και διαλειμματικό πρωτόκολλο νευρικής ηλεκτροδιέγερσης στα 20 και 40 Hz αντίστοιχα. In: *7^ο Συνέδριο Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης [20-22 Οκτωβρίου]* (p. 17). Αθήνα.

- Σ67 Τσαταλάς Θ., Κυπαρισσάς Δ., **Πατίκας, Δ.Α.**, Τσαόπουλος Δ., Γιάκας Ι. (2018). Σύστημα έκκεντρης άσκησης με μοχλούς εξαταομικευμένο σε χρήστες αναπηρικών αμαξιδίων. Διάχυση ερευνητικού έργου στο πλαίσιο της δράσης "Ερευνώ - Δημιουργώ - Καινοτομώ" In: 8ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής (ΕΛΕΜΒΙΟ) [1-2 Σεπτεμβρίου] (p. Ο-11). Θεσσαλονίκη.
- Σ68 Φορόπουλος Α., Σαχάς Α., Μπάσσα Ε., Παράσχος Η., Κοτζαμανίδης Χ., **Πατίκας Δ.Α.** (2018). Διαφορές στον ρυθμό ανάπτυξης της ροπής των εκτενόντων μυών του γόνατος μεταξύ παιδιών και ενηλίκων. In: 8ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής (ΕΛΕΜΒΙΟ) [1-2 Σεπτεμβρίου] (p. Ο-15). Θεσσαλονίκη.
- Σ69 Papavasileiou A., Bohm S., **Patikas D.A.** (2018). Visually guided low and high frequency voluntary postural sway in stable and unstable surface. In: 8ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής (ΕΛΕΜΒΙΟ) [1-2 Σεπτεμβρίου] (p. Ο-27). Θεσσαλονίκη.
- Σ70 Ηλιόπουλος Ε., Τσαταλάς Θ., Καλότυχος Σ., **Πατίκας Δ.**, Μεταξιώτης Δ., Γιάκας Ι., Ιωσηφίδης Μ. (2018). Συγκριτική μελέτη κινηματικής γόνατος κατά την πτώση από ύψος σε ασθενείς με ανεπάρκεια MPFL και ασθενείς με ανακατασκευή MPFL. In: 74^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Χειρουργικής Ορθοπαιδικής & Τραυματολογίας [10-13 Οκτωβρίου] (p. 144). Αθήνα.
- Σ71 Γκέσου Α., Καραγιαρίδης Σ., Παπαβασιλείου Α., Αμοιρίδης Ι., Χατζητάκη Β., **Πατίκας Δ.Α.** (2018). Η επίδραση της συχνότητας ηλεκτρικής διέγερσης του μέσου νεύρου στην κόπωση των μυών του θέναρους. In: 26ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [18-20 Μαΐου] (p. 73). Κομοτηνή.
- Σ72 Παπαθεοδώρου Π., Τσαταλάς Θ., Καραμπίνα Ε., Καλότυχος Σ., Δολαψάκη Ε., Παπαδόπουλος Χ., Μανουσάκης Α., **Πατίκας Δ.Α.**, Γιάκας Ι. (2019). Η επίδραση της κόπωσης και της σκληρότητας του εδάφους στην εμβιομηχανική της προσγείωσης ελεύθερα αθούμενων ανδρών και γυναικών, In: 9ο Συνέδριο Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης [18-20 Οκτωβρίου] (p. 94). Θεσσαλονίκη.
- Σ73 Παπαβασιλείου Α., Μπάσσα Ε., Χατζητάκη Β., Μαδεμλή Λ., **Πατίκας Δ.Α.** (2019). Αξιολόγηση σταθερότητας σε δίσκο ισορροπίας: μεταβλητότητα δεικτών κέντρου πίεσης. In: 3ο Διεθνές Συνέδριο Αθλητικών Επιστημών [1-3 Μαρτίου] (p. 19). Θεσσαλονίκη.
- Σ74 Σωτηράκης Χ., **Πατίκας Δ.Α.**, Στεργίου Ν., Χατζητάκη Β. (2019). Μεταβλητότητα της προσθιοπίσθιας ταλάντωσης κατά την παρουσία επαυξημένης οπτικής ανατροφοδότησης σε ενήλικους και παιδιά. In: 3ο Διεθνές Συνέδριο Αθλητικών Επιστημών [1-3 Μαρτίου] (p. 20). Θεσσαλονίκη.
- Σ75 Φορόπουλος Α., Σαχάς Α., Μπάσσα Ε., Παράσχος Η., Κοτζαμανίδης Χ., **Πατίκας Δ.Α.** (2019). Ο ρυθμός ανάπτυξης ροπής των εκτεινόντων του γόνατος σε μη αθλούμενα και προπονημένα παιδιά: προκαταρκτικά αποτελέσματα. In: 3ο Διεθνές Συνέδριο Αθλητικών Επιστημών [1-3 Μαρτίου] (p. 49). Θεσσαλονίκη.
- Σ76 Σαχάς Α., Φορόπουλος Α., Μπάσσα Ε., Παπαβασιλείου Α., Κοτζαμανίδης Χ., **Πατίκας Δ.Α.**, (2019). Σχέση γωνίας άρθρωσης και μέγιστης ισομετρικής ροπής του γόνατος σε ενήλικες και παιδιά, μη αθλούμενους. In: 3ο Διεθνές Συνέδριο Αθλητικών Επιστημών [1-3 Μαρτίου] (p. 54). Θεσσαλονίκη.
- Σ77 Καραγιαρίδης Σ., Γκέσου Α., Παπαβασιλείου Α., Μαδεμλή Λ., **Πατίκας Δ.** (2019). Σύγκριση διαλειμματικού και συνεχούς πρωτοκόλλου κόπωσης νευροδιέγερσης, με σταθμισμένο αριθμό παλμών και αρχικής παραγώμενης δύναμης. In: 27ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [10-12 Μαΐου] (p. 39). Κομοτηνή.

- Σ78 Λούγκα Φ., Μαρτινίδης Π.Φ., Μπάσσα Ε., Παράσχος Η., **Πατίκας Δ.Α.** (2019). Ιδανικό ύψος πτώσης για την εκτέλεση μονοποδικών αλμάτων με πτώση και αναπήδηση. In: *27ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [10-12 Μαΐου]* (p. 113). Κομοτηνή.
- Σ79 Μαρτινίδης Π.Φ., Λούγκα Φ., Μπάσσα Ε., Λαζαρίδης Σ., Τσαταλάς Θ., **Πατίκας Δ.Α.** (2019). Ιδανική επιβάρυνση κατά την εκτέλεση μονοποδική έκκεντρης άσκησης: προκαταρκτικά δεδομένα. In: *27ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [10-12 Μαΐου]* (p. 114). Κομοτηνή.
- Σ80 Θεοδωρόπουλος Μ., Μπάσσα Ε., **Πατίκας Δ.Α.**, Σταυρόπουλος Ν. (2020). Συσχέτιση της δρομικής ταχύτητας με την αλλαγή κατεύθυνσης και την κατακόρυφη αλτική ικανότητα επίλεκτων εφήβων καλαθοσφαιριστών. In: *28ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού [12-14 Ιουνίου]* (p. 300). Κομοτηνή.
- Σ81 Παπαβασιλείου Α., Χατζητάκη Β., Μαδεμλή Λ., **Πατίκας Δ.Α.** (2022). Άμεσες μεταβολές του H-reflex κατά τη διαταραχή της όρθιας στάσης μέσω τενόντιας δόνησης σε νέους και ηλικιωμένους. In: *11ο Διεθνές Συνέδριο «Ιατρική Της Άθλησης Στον 21ο Αιώνα» [1-3 Απριλίου]*. Θεσσαλονίκη. (υποβλήθηκε – αναβολή λόγω COVID19).