

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

**Ελευθέριος Κέλλης, Ph.D.
Αναπληρωτής Καθηγητής**

**Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού Σερρών
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2013

ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο: Κέλλης
Όνομα: Ελευθέριος
Όνομα πατρός: Εμμανουήλ
Όνομα μητρός: Άννα
Έτος γεννήσεως: 1971
Τόπος γεννήσεως: Ρόντλιγκεν, Γερμανίας

2. ΤΙΤΛΟΙ

2.1 Ακαδημαϊκοί Τίτλοι

- **Πτυχίο Τ.Ε.Φ.Α.Α.**, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 1989-93.
- **Διδακτορικός τίτλος (Doctor in Philosophy)**, Department of Movement Science and Physical Education, Faculty of Medicine, University of Liverpool, Liverpool, Μεγάλη Βρετανία, 1993-97
- **Τμήμα Φυσικοθεραπείας**, Αλεξάνδριο Εκπαιδευτικό ίδρυμα Θεσσαλονίκης

2.2 Άλλα διπλώματα

- **Μεταπτυχιακό δίπλωμα στην ακαδημαϊκή εκπαίδευση**, Τμήμα Εκπαίδευσης και Στάνταρτ υψηλής ποιότητας εκμάθησης (Department of Education and High Quality Teaching Standards), University of Northumbria at Newcastle, Newcastle upon Tyne, Μεγάλη Βρετανία, 1/9/1996- 1/9/1997.

3.0 ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

3.1 Προπτυχιακά

A. Από 1/09/1996 έως 1/5/1999

Λέκτορας στις εφαρμοσμένες αθλητικές επιστήμες (Applied Sport Sciences), Τμήμα Αθλητικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο του Νορθάμπρια στο Νιούκαστλ, Αγγλία.

Στο πλαίσιο αυτό ήμουν υπεύθυνος για τη διδασκαλία των ακόλουθων μαθημάτων:

- Εισαγωγή στην πειραματικές μεθόδους έρευνας στον αθλητισμό (υπεύθυνος καθηγητής).
- Εισαγωγή στην Εμβιομηχανική του αθλητισμού (υπεύθυνος καθηγητής).
- Ανάλυση της Αθλητικής Τεχνικής (υπεύθυνος μαθήματος).
- Πειραματικές ερευνητικές μέθοδοι (υπεύθυνος μαθήματος).
- Εφαρμοσμένες σπουδές αθλητισμού (υπεύθυνος μαθήματος)
- Σχεδιασμός εμβιο-μηχανικής (εμβιο-μηχανικά προφίλ Αθλητών)

Συμμετείχα στη διδασκαλία των εξής μαθημάτων

- Εφαρμοσμένες σπουδές Αθλητισμού.
- Εφαρμοσμένος αθλητισμός: κολύμβηση
- Φυσιολογία της άσκησης

Επίσης ήμουν υπεύθυνος για την πρακτική εξάσκηση φοιτητών σε σχολεία πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης σε όλη τη Μεγάλη Βρετανία.

B. Απο το 1999 έως το 2001

Διδάσκων με Π.Δ.407/1980 στο Τ.Ε.Φ.Α.Α Τρικάλων, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και στο Τ.Ε.Φ.Α.Α. Σερρών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης όπως και στο Ι.Ε.Κ. Θεσσαλονίκης και Σίνδου.

Δ. Από το 2001 έως σήμερα

- Στατιστική-Μεθοδολογία έρευνας (ακαδ. Έτος 2000-2001)
- Στατιστική (ακαδ. Έτος 2001 έως 2008)
- Μέθοδοι Έρευνας (2001-2005)
- Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (μάθημα επιλογής, ακαδ. Έτη 2001-3)
- Εργομηχανική (μάθημα επιλογής, ακαδημ. Έτη, 2001-3)
- Αερόβια – Γυμναστική βάρη (για τα ακαδ. Έτη 2002-3 & 2003-4)
- Εργαστήριο ηλεκτρονικών υπολογιστών I (ακαδ. Έτος 2002-2006)
- Εργαστήριο ηλεκτρονικών υπολογιστών II (ακαδ. Έτος 2002 - 2006)
- Νευρικός έλεγχος και μυϊκή μηχανική (2004-2008)
- Κινηματική ανάλυση (2005-2008)
- Κινησιολογία (2009 έως σήμερα)
- Πρακτική Άσκηση I & II – Κατεύθυνση (2009 έως σήμερα)
- Πρακτική Άσκηση IV – Κατεύθυνση (2009 – 2011)

- Ανάλυση Βάδισης (2009-2010)
- Ανάλυση Μυϊκής Δύναμης και Ισχύος (2009-2011)

3.2 Μεταπτυχιακά

A. Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών - Διαλέξεις στα πλαίσια των μαθημάτων:

- «Άσκηση και Υγεία»
- «Νευρομυϊκός έλεγχος»
- «Προσαρμογές της άσκησης στη 3^η ηλικία»
- Ήμουν συν-υπεύθυνος καθηγητής του εξαμηνιαίου μαθήματος «Εργαστηριακή Αθλητική Βιοκινητική» στην κατεύθυνση «Άσκηση και Υγεία» (διδάχτηκε ως επιλογή απο το 2002 έως το 2006).

B. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Κινησιολογία», ΤΕΦΑΑ Σερρών ΑΠΘ

B1. Ακαδημαϊκό έτος 2005-2006: Διαλέξεις στο πλαίσιο των μαθημάτων

- Νευρομυϊκές προσαρμογές και έλεγχος της προπόνησης (2 διαλέξεις)
- Πειραματικός σχεδιασμός και ανάλυση στη κινησιολογία (3 διαλέξεις)

B2. Ακαδημαϊκό έτος 2010 έως τώρα:

Υπεύθυνος μαθήματος των ακόλουθων μαθημάτων:

- Πειραματικός σχεδιασμός και ανάλυση στη κινησιολογία
- Πρακτικές εφαρμογές στην Αθλητική Βιομηχανική

Γ. *Master of Physical Conditioning in Soccer, Faculty of Sport, University of Pablo de Olavide, Seville-Spain (in collaboration with Sevilla FC S.A.D. and Real Betis Balompie S.A.D)*

Εντατικές σεμιναριακές διαλέξεις διάρκειας 8 ωρών με τίτλο “Biomechanics of Soccer Kicks” January 10-18th, 2013

3.3 Επίβλεψη μεταπτυχιακών διατριβών

(όπως έχουν κατατεθεί επίσημα στη βάση δεδομένων του Α.Π.Θ. <http://invenio.lib.auth.gr>)

1^{ος} επιβλέπων - Πτυχιούχοι

1. Επίδραση της κόπωσης στα βιομηχανικά χαρακτηριστικά του σούτ σε ερασιτέχνες ποδοσφαιριστές (2005) Αθανάσιος Κάτης
2. Η συνενεργοποίηση των μυών των κάτω άκρων σε διαφορετικές δοκιμασίες ευστοχίας κατά τη διάρκεια του σουτ στο ποδόσφαιρο (2005) *Εμμανουήλ Γιανναδάκης*
3. Επίδραση της κόπωσης των αγωνιστών και ανταγωνιστών μυών του γονάτου στα ηλεκτρομυογραφικά και δυναμικά χαρακτηριστικά της προσγείωσης σε άνδρες και γυναίκες Βασιλική Κουβελιώτη (2006)
4. Επίδραση της κόπωσης των μυών της ποδοκνημικής και του γονάτου στα ηλεκτρομυογραφικά και

- χρονικά χαρακτηριστικά του δρόμου ταχύτητας (2006) *Λιάσσου Χριστίνα*:
5. Αξιολόγηση και συσχέτιση της κινητικότητας και της μυϊκής δύναμης της σπονδυλικής στήλης σε παιδιά του δημοτικού και του γυμνασίου (2007) / Λιάσσυ, Αγγελική [GRI-2007-508]
 6. Ενεργοποίηση των οπίσθιων μηριαίων μυών κατά την μέγιστη προσπάθεια σε διαφορετικά μήκη. (2012) / Χατζή, Αναστασία [GRI-2012-8431]
 7. Η επίδραση της τεχνικής επανατοποθέτησης της περόνης κατά Mulligan στα εμβιομηχανικά χαρακτηριστικά της άρθρωσης σε άτομα με διάστρεμμα ποδοκνημικής (2012) / Τσαμπικάκη, Ελένη [GRI-2012-8383]
 8. Μυϊκή δραστηριότητα κατά την έκταση και κάμψη του γονάτου στην ισοκίνηση και την άρση από καρέκλα σε άτομα με οστεοαρθρίτιδα (2009) / Πατσικά, Γλυκερία Δημητρίου [GRI-2009-3637]
 9. Επίδραση της μεθόδου McKenzie στην κινητικότητα της σπονδυλικής στήλης και στην ισορροπία σε ασθενείς με οσφυαλγία (2009) / Τσερμακιάν, Τορός Αρτίν [GRI-2009-3130]
 10. Αρχιτεκτονική δομή και αξιολόγηση της δύναμης των εκτεινόντων και των καμπτήρων μυών του γόνατος σε νεαρούς αθλητές του tae-kwon-do και σε απροπόνητους (2008) / Τσαρδάκας, Δημήτρης Κωνσταντίνου [GRI-2009-2852]
 11. Η επίδραση του φύλου, της ηλικίας και της προπονητικής κατάστασης στην οστική πυκνότητα σε παιδιά (2009) / Μακράκης, Μιχαήλ Στυλιανού [GRI-2009-2516]
 12. Τρισδιάστατη αναπαράσταση του μυοσκελετικού συστήματος στην περιοχή του γόνατος με μαγνητική τομογραφία (2009) / Καραγιαννίδης, Ευάγγελος Γεωργίου [GRI-2009-2289]
 13. Η χρήση της ηλεκτρομυογραφίας και της ηλεκτροδιάγνωσης ως μέσα διάγνωσης της ποιότητας διέγερσης του μυός (2007) / Παπαδόπουλος, Φώτης Γεωργίου [GRI-2008-1221]
 14. Βιομηχανικά χαρακτηριστικά της ισορροπίας και του άλματος σε αθλητές και μη-αθλητές με τύφλωση (2013) / Καπετανίδου Αναστασία
 15. Η σχέση της διάταξης του ημιτενοντώδη μυ με την δοκιμασία ανύψωσης του ποδιού και τον οσφυϊκό πόνο (2013) / Ελληνούδης Αθανάσιος
 16. Ισορροπία σε άτομα με οστεοαρθρίτιδα του ισχίου και του γόνατος (2013) / Τσεγγελίδης Γεώργιος

1^{ος} επιβλέπων – Υπο εξέλιξη

1. Η αρχιτεκτονική διάταξη της μυοτενόντιας ραφής του ημιτενοντώδη μυός σε διαφορετικές γωνίες του ισχίου και του γόνατος / Μπαλίδου Άννα
2. Φυσική κατάσταση και κινηματική συμπεριφορά ποδοσφαιριστών σε προσωπικές μονομαχίες / Παναγιώτης Λίτσας
3. Η επίδραση παρέμβασης με άσκηση στο νερό ασθενών με χρόνιες παθήσεις στην δύναμη των κάτω άκρων και την ισορροπία / Ματθαίου Ευάγγελος

Συμμετέχων σε τριμελείς επιτροπές - Πτυχιούχοι

1. Άμεσες Προσαρμογές στα βιομηχανικά χαρακτηριστικά του κάθετου άλματος μετά από προπόνηση με ελαστικό βατήρα (2013) / Τζήλιος Γεράσιμος
2. Η επίδραση της υποστήριξης της υποστήριξης της αυτονομίας στην συμπεριφορά της άσκησης στο πλαίσιο προγράμματος άσκησης με αντιστάσεις (2013) / Αγγελίδου Βηθλεέμ
3. Παθήσεις της κροταφογοναθικής διάρθρωσης σε σχέση με κακώσεις στην άρθρωση του γόνατος (2013) / Χιωτάκη, Νικομάχεια Ιωσήφ [GRI-2013-10974]
4. Η επίδραση ενός προγράμματος άσκησης Pilates στην ποιότητα ζωής και στην λειτουργικότητα γυναικών με χρόνια οσφυϊκό πόνο (2013) / Γουϊτας, Ηρακλής Αθανασίου [GRI-2013-10783]
5. Η σχέση των εσωτερικών και των εξωτερικών κινήτρων για άσκηση με την τακτική συμμετοχή και εγκατάλειψη ατόμων τρίτης ηλικίας (2012) / Μηλούση, Αθανασία Παναγιώτη [GRI-2013-10099]
6. Η επίδραση δύο διαφορετικών πρωτοκόλλων ιδιοδεκτικής προπόνησης στα αρχιτεκτονικά χαρακτηριστικά των παιδιών (2012) / Τζιάγκαλου, Ελένη

- Παναγιώτη [GRI-2013-9838]
7. Η αποτελεσματικότητα της ηλεκτροδιέγερσης ως μέσο αποκατάστασης σε γυναίκες με επιγονατιδομηριαίο σύνδρομο (2012) / Μάγιου, Ελένη Ιωάννη [GRI-2012-9295]
 8. Η επίδραση ενός παρεμβατικού προγράμματος θεραπευτικής ιππασίας στην ισορροπία παιδιών με νοητική στέρηση (2011) / Λίγκα, Μαρία Αναστασίου [GRI-2011-7528]
 9. Παράγοντες πρόκλησης κακώσεων σε αθλητές 8-15 ετών στην καλαθοσφαίριση (2011) / Ποργιόπουλος, Στέργιος Βασιλείου [GRI-2011-7229]
 10. Διερεύνηση της ικανοποίησης των συμμετεχόντων σε προγράμματα αθλητισμού και αναψυχής του Τ.Ε.Ι. Σερρών (2010) / Μάρκου, Κωνσταντίνος Δημητρίου [GRI-2011-6609]
 11. Σχέση φυσικής δραστηριότητας με την ποιότητα ζωής από πλευράς υγείας σε εφήβους (2010) / Διαμαντοπούλου, Ελπίδα Κωνσταντίνου [GRI-2011-6003]
 12. Εφαρμογή της θεωρίας του αυτοκαθορισμού στο πλαίσιο αποκατάστασης τραυματισμένων από άθληση ατόμων τρίτης ηλικίας (2010) / Παπαγεωργίου, Ειρήνη Γεωργίου [GRI-2010-5873]
 13. Η σχέση της σωματικής αυτο-εκτίμησης με τη συχνότητα συμμετοχής στην άσκηση με βάση τη θεωρία της αυτο-ενίσχυσης (2009) / Λεπτοκαρίδου, Ελισάβετ Θωμά [GRI-2010-5274]
 14. Ο ρόλος της δύναμης των εκτεινόντων και καμπτήρων του γόνατος και πελματιαίων και ραχιαίων καμπτήρων της ποδοκνημικής στην στατική ισορροπία των ηλικιωμένων γυναικών (2010) / Σκεπαριανός, Αλέξανδρος Δημήτριου [GRI-2010-4996]
 15. Δυναμική και ηλεκτρομυογραφική αξιολόγηση των καμπτήρων και εκτενόντων του καρπού κατά τη διάρκεια μέγιστης και υπομέγιστης εφαρμογής ισομετρικής δύναμης (2010) / Ακριβοπούλου, Γεωργία Ακριβού [GRI-2010-4271]
 16. Η σχέση της φυσικής δραστηριότητας με την αντίληψη της αναπνευστικής επάρκειας σε ηλικιωμένους (2008) / Κουτάλης, Χρήστος Βασιλείου [GRI-2009-3158]
 17. Διαφορές ηλικίας και φύλου στην ισορροπία ατόμων με νοητική καθυστέρηση (2009) / Ηλιοπούλου, Σταλακτή Στέργιου [GRI-2009-3146]
 18. Κόπωση και ανάληψη κατά την άσκηση με αντιστάσεις σε άτομα με μέτρια νοητική υστέρηση (2009) / Καρρά, Χρυσάνθη Σωτηρίου [GRI-2009-3144]
 19. Σύγκριση στατικής ισορροπίας και δύναμης των κάτω άκρων σε ενήλικες γυναίκες με και χωρίς προβλήματα όρασης (2009) / Θυμαρά, Μαρία Γεωργίου [GRI-2009-2927]
 20. Η σχέση των βασικών ψυχολογικών αναγκών με την αυτό αποτελεσματικότητα για ξεπέραςμα των εμποδίων για άσκηση (2009) / Παγώνη, Μαρία Χρήστου [GRI-2009-2861]
 21. Η Αντίληψη για Υποστήριξη της Αυτονομίας στο Μάθημα της Φυσικής Αγωγής και η Σχέση της με τις Αλλαγές στις Βασικές Ψυχολογικές Ανάγκες των Μαθητών (2008) / Μπαλατατζή, Παναγιώτα Ηλία [GRI-2009-2541]
 22. Αξιολόγηση των επιπτώσεων της πολυνευροπάθειας λόγω κατάκλισης στα περιφερικά νευρομυϊκά χαρακτηριστικά μυοσκελετικών συστημάτων σε ασθενείς της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ) (2009) / Ελεσνίτσαλης, Γιώργος Ηλία [GRI-2009-2280]
 23. Οι επιπτώσεις της δύναμης των κάτω άκρων στην στατική ισορροπία και τη συμμετρική κατανομή του βάρους των ηλικιωμένων (2008) / Καπαγερίδου, Σταυρούλα Κων/νου [GRI-2008-1882]
 24. Παράγοντες πρόκλησης κακώσεων στη γυναικεία καλαθοσφαίριση, σε αθλήτριες υψηλού επιπέδου (2008) / Φετλής, Αντώνιος Γρηγορίου [GRI-2008-1880]
 25. Επίδραση ενός παρεμβατικού προγράμματος στη δύναμη και στην ισορροπία τυφλών γυναικών (2008) / Ματέρη, Δέσποινα Δημητρίου [GRI-2008-1869]
 26. Επίδραση δύο διαφορετικών πρωτοκόλλων κόπωσης στην ισοκινητική αρθρική ροπή των μυών του αγκώνα σε παιδιά (2007) / Δημητριάδης, Ισαάκ Νικήτα [GRI-2007-844]

27. Τρισδιάστατη κινηματική ανάλυση και δυναμικά χαρακτηριστικά κατά το λάκτισμα στο ποδόσφαιρο σε αγόρια ηλικίας 9 - 15 ετών(2007) / Ουντζούδη, Θεοδώρα [GRI-2007-470]
28. Ικανότητα πρόβλεψης και προ-ενεργοποίησης των μυών κατά τη προσγείωση απο διαφορετικά ύψη στην παιδική και εφηβική ηλικία (2006)/ Γεώργιος Κατσάνης
29. Διαφορές στην επίδοση και ανάληψη κατά τη διάρκεια αναερόβιας διαλλειματικής άσκησης μεταξύ προεφήβων, εφήβων και ενηλίκων (2006)/ Αθανάσιος Δαλαμήτρος
30. Αρχιτεκτονικά χαρακτηριστικά μυών των κάτω άκρων αθλητών διαφόρων αγωνισμάτων κλασικού αθλητισμού (2005) /Σταύρος Τασόπουλος
31. Η μεταβολή της διέγερσης των αγωνιστών και ανταγωνιστών μυών της άρθρωσης του γονάτου κατά τη διάρκεια και μετά το τέλος ενός πρωτοκόλλου κόπωσης με ισοκίνηση με μέγιστη και υπομέγιστη ένταση (2005) /Ανθή Χασάνη
32. Οι επιπτώσεις διαφορετικών τύπων προπόνησης του γαστροκνημίου στην αλτική ικανότητα και στην ισοκινητική ροπή κατά την πελματιαία κάμψη (2005) /Κανάς Θεόδωρος
33. Επίδραση της διαλλειματικής μεθόδου και της μεθόδου διάρκειας στην αερόβια και αναερόβια ικανότητα εφήβων (2005) /Παναγιώτης Ζάλλογος
34. Συγκριτική μελέτη της σχέσης δύναμης και ταχύτητας μέσω ισοκινητικής, ισομετρικής δύναμης και αλμάτων (2005) /Ευρυπίδης Χειμωνίδης
35. Η επίδραση των στατικών διατάσεων στη μεταβολή των χαρακτηριστικών δύναμης και ταχύτητας (2005) /Κωνσταντίνος Μελλίγγας
36. Κινηματικές και ηλεκτρομυογραφικές διαφορές μεταξύ προεφήβων και ενηλίκων στην φάση της προσγείωσης και αναπήδησης κατά την εκτέλεση αλμάτων βάθους (2004) / Σάββας Λαζαρίδης
37. Επίδραση της ηλικίας και του φύλου στη μυική κόπωση κατά την ισομετρική άσκηση της χειρολαβής (2004) /Παρασκευή Σιλελόγλου
38. Συσχέτιση των αρχιτεκτονικών χαρακτηριστικών των εκτεινόντων μυών των κάτω άκρων με την κατακόρυφη αλτική ικανότητα καλαθοσφαιριστών (2005) / Ουρανία Μυρωτή

Συμμετέχων σε τριμελείς επιτροπές – Υπο εξέλιξη

1. Εγκυρότητα ποιοτικής αξιολόγησης GFM σε παιδιά /Λέκκα Χριστίνα
2. Η σχέση της στατικής και δυναμικής ισορροπίας με τη δύναμη των μυών της ποδοκνημικής / Καραιβάνης Στυλιανός
3. Έλεγχος παιδιών σε τμήματα αθλητικής διευκόλυνσης /Τσέτας Φώτιος

3.4 Επίβλεψη διδακτορικών διατριβών

Συμμετέχων σε τριμελείς επιτροπές - Πτυχιούχοι

1. Οι επιπτώσεις διαφόρων τύπων προπόνησης στις μηχανικές ιδιότητες, τα νευρικά και μυοσκελετικά χαρακτηριστικά του ανθρώπου (2012) / [Σπηλιοπούλου, Στυλιανή Ι.](#) [GRI-2012-9501]
2. Οι επιπτώσεις της προπόνησης στα νευροφυσιολογικά και βιομηχανικά χαρακτηριστικά μυοσκελετικών συστημάτων (2012) / [Καννάς, Θεόδωρος Μ.](#) [GRI-2012-8347]
3. Νευρομυϊκά χαρακτηριστικά των άνω άκρων κατά την εκτέλεση δοκιμασιών ευστοχίας και σταθερής εφαρμογής δύναμης (2010) /[Οξύζογλου, Νικόλαος Ι.](#) [GRI-2011-6022]
4. Βιομηχανική ανάλυση του σουτ και των αλλαγών κατεύθυνσης στο ποδόσφαιρο (2010) / [Κάτης, Αθανάσιος Σ.](#) [GRI-2011-6004]

5. Οι μεταβολές της ροπής, των μηχανικών ιδιοτήτων και της νευρομυϊκής λειτουργίας των μυών της ποδοκνημικής άρθρωσης στη διάρκεια μέγιστης και υπομέγιστης κόπωσης και αποκατάστασης σε προεφηβεία, αγόρια και ενήλικες άντρες (2008) / [Χατζηκωτούλας, Κωνσταντίνος Ν.](#) [GRI-2008-1795]

Κυρίως επιβλέπων – Υπο εξέλιξη

1. Μορφολογία και εμβιομηχανική των οπισθίων μηριαίων μυών σε υγείς και άτομα μετά από συνδεσμοπλαστική πρόσθιου χιαστού συνδέσμου / Καραγιαννίδης Ευάγγελος
2. Μυϊκή λειτουργία και μηχανική της άρθρωσης σε άτομα με οστεοαρθρίτιδα / Πατσικά Γλυκερία
3. Μανωλόπουλος Κωνσταντίνος / Δεν έχει καθοριστεί θέμα
4. Τσερμακιάν Τόρος / Δεν έχει καθοριστεί θέμα
5. Πάρης Ιακωβίδης / Δεν έχει καθοριστεί θέμα

Συμμετέχων σε τριμελείς επιτροπές – Υπο εξέλιξη

1. Οι επιπτώσεις ενός ασκησιογενούς προγράμματος νοσηλευτικής παρέμβασης σε οστικά, νευρομυϊκά και αρχιτεκτονικά χαρακτηριστικά ασθενών της μονάδας εντατικής θεραπείας/ Ελεσνίτσας Γεώργιος
2. Νευρομυϊκά και αρχιτεκτονικά χαρακτηριστικά κατά την ισοκίνηση και την ισορροπία μετά από εγχείρηση πρόσθιου χιαστού / Κουβελιώτη Βασιλική
3. Λαζάρου Λάζαρος / Δεν έχει καθοριστεί θέμα
4. Φετλής Αντώνης / Δεν έχει καθοριστεί θέμα

Συμμετοχή στην επταμελή επιτροπή κρίσης διδακτορικών διατριβών – εσωτερικό:

1. Η επίδραση ενός προγράμματος άσκησης σταθεροποίησης σε ψυχολογικές παραμέτρους της ποιότητας ζωής από πλευράς υγείας σε άτομα με χρόνια οσφυϊκό πόνο (2012) / [Μουσουλή, Μαρία Ι.](#) [GRI-2012-9785]
2. Εμβιομηχανική ανάλυση βάρδισης και στροφής σε ασκούμενους μετά τη χειρουργική αποκατάσταση του πρόσθιου χιαστού συνδέσμου(2012) / [Μπουχουράς, Γεώργιος Χρ.](#) [GRI-2012-9090]
3. Σχετικοποίηση της μυϊκής δύναμης ως προς τη σωματική μάζα (2012) / Παναγιώτης Ιωακειμίδης, 17 Δεκεμβρίου 2012.
4. Muscle and Tendon issues: constitutive modelling, numerical implementation and applications, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, Βιομηχανίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας /Λεωνίδα Σπύρου
5. Η βιομηχανική σχέση της αλτικής ικανότητας με τις πολυάρθρων κινήσεις με βάρη (2003) / [Αραμπατζή, Φωτεινή](#) [GRI-2003-052]
6. Αξιολόγηση της αναλογίας μέγιστης ροπής δύναμης καμπτήρων – εκτεινόντων μυών του γονάτου και της ποδοκνημικής άρθρωσης και συσχέτιση με την αλτική ικανότητα νεαρών ποδοσφαιριστών (2004) / Γεροδήμος Βασίλειος

Συμμετοχή στην επιτροπή κρίσης διδακτορικών διατριβών – εξωτερικό:

1. Eduardo Saez-Saez de Villareal, Plyometric training effects on Performance, Department of Sports and Computer Sciences, University of Sevilla, 15 July, Spain, 2007
2. Julien Frere, Développement d'une procédure de transformation en ondelettes du signal électromyographique ; Analyse et comparaison de la coordination musculaire lors d'un

- saut à la perche et lors d'éléments gymniques en barre fixe, Faculté des Sciences du Sport, Université de Rouen, France, 2009
3. Alison Alcock, Analysis of direct shots at goal from free kicks in Elite Women's football, Southern Cross University, Australia, 2011

4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

4.1 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Οι συντελεστές βαρύτητας (Impact Factor – IF) προέρχονται από τους δείκτες του ISI που δημοσιεύτηκαν το 2013.

1. Kellis, E., Baltzopoulos V. (1995) Isokinetic eccentric exercise. Sports Medicine, 19 (3): 202-222. IF = 5.237
2. Kellis, E., Baltzopoulos V. (1996) Gravitational moment correction in isokinetic dynamometry using anthropometric data, Medicine and Science in Sports and Exercise, 28:900-907. IF = 4.475
3. Kellis, E., V Baltzopoulos. (1996) Resistive eccentric exercise: the effects of visual feedback on maximum moment and angular position measurements of knee extensors and flexors. Journal of Orthopaedics and Sports Physical Therapy, 23:120-124, 1996. IF = 2.947
4. Kellis, E., V Baltzopoulos. (1996) The effects of normalization method on antagonist activity patterns during isokinetic concentric and eccentric knee flexion and extension. Journal of Electromyography and Kinesiology, 6:235-245. IF = 1.644
5. Kellis, E., V Baltzopoulos. (1996) Agonist and antagonist moment and EMG-angle relationship during isokinetic eccentric and concentric exercise, Isokinetics and Exercise science. 6:79-87. IF = 0.609
Το παρόν άρθρο αναδημοσιεύτηκε με τα ακόλουθα στοιχεία: Occupational Health and Industrial Medicine, 36: 180-181, 1997
6. Kellis, E., V. Baltzopoulos. (1997) The effects of antagonist moment on the maximum isokinetic moment measurements of the knee extensors, European Journal of Applied Physiology and Occupational Physiology, 76:253-259. IF = 2.660
7. Baltzopoulos V., Kellis, E (1998). Isokinetic strength during childhood and adolescence. In Pediatric Anaerobic performance, PE Van Praagh (editor), Chapter 9, Human Kinetics, 225-240.
8. Kellis, E., (1998) Quantification of quadriceps and hamstrings antagonist activity. Sports Medicine. 25: 37-62. IF = 5.237
9. Kellis, E., Baltzopoulos V. (1998) Muscle activation differences between isokinetic concentric and eccentric exercise, Medicine and Science in Sports and Exercise, 30:1611-1616. IF = 4.475
10. Kellis, E., Baltzopoulos V. (1999) In-vivo determination of hamstrings and quadriceps moment-arms during submaximal knee extension and flexion using videofluoroscopy. Clinical Biomechanics, 14:118-124. IF = 1.869
11. Kellis, E., Baltzopoulos V, (1999) The effects of antagonist force on the intersegmental joint forces during isokinetic efforts of the knee extensors. Journal of Biomechanics, 32:19-25. IF = 2.716
12. Kellis, E. (1999) The effects of fatigue on resultant joint moment, agonist and antagonist activity levels at different angles during repeated isokinetic knee extensions. Journal of Electromyography and Kinesiology, 9:191-199. IF = 1.644
13. Kellis, E., Unnithan V. (1999) Coactivation of biceps femoris and vastus lateralis in children and adults, European Journal of Applied Physiology and Occupational Physiology. 79(6): 504-511. IF = 2.660
14. Kellis, E., Kellis S, Gerodimos V, Manou V. (1999) Reliability of the isokinetic moments of force, non-preferred/preferred leg ratios and reciprocal ratios in circum-pubertal soccer players, Pediatric Exercise Science, 11: 218-228. IF = 1.574

15. Kellis, S, Kellis, E, Manou V, Gerodimos V. (2000) Prediction of isokinetic moment of force in pre-pubertal, circum-pubertal and post- pubertal soccer players, J Orthopaedics and Sports Physical Therapy, 30: 11, 693-701 IF = 2.947
16. Kellis, S. Gerodimos V, Kellis E, Manou V. (2001) Bilateral isokinetic concentric and eccentric strength profiles of the knee extensors and flexors in young soccer players, Isokinetic Exercise Science, 9:31-39 IF = 0.609
17. Kellis, E. (2001) Tibiofemoral joint forces during isokinetic eccentric and concentric efforts of the knee flexors Clinical Biomechanics, December, 16: 229-236 IF = 2.660
18. Kellis, E. (2001) Plantar pressure distribution during barefoot standing, walking and landing in preschool aged children, Gait and Posture, December 14: 92-97. IF = 1.969
19. Kellis, E. and Kellis S. (2001) Effects of agonist and antagonist muscle fatigue on muscle co-activation around the knee in pubertal boys, December, Journal of Electromyography and Kinesiology, 11: 307-318. IF = 1.644
20. Ioakimidis P. Gerodimos V, Kellis, E. Kellis, S (2002) Reliability of maximum isometric force-time parameters during a leg press test in pubertal basketball players, Pediatric Exercise Science, 14: 193-201 IF = 1.574
21. Tsiokanos A., Kellis, E Tzamourtas, A. and Kellis S. (2002) The Relationship Between Jumping Performance and Isokinetic Strength of Hip and Knee Extensors and Ankle Plantar Flexors Isokinetics and Exercise Science, 10: 107-115 IF = 0.609
22. E. Kellis. (2002) Pubertal Children are unable to relax during the passive gravitational correction procedure on the isokinetic dynamometer. Isokinetics and Exercise Science, 10:87-95 IF = 0.609
23. E. Kellis (2003) Antagonist moment of force during maximal knee extension in pubertal boys: effects of quadriceps fatigue, European Journal of Applied Physiology, 81: 71-80 IF = 2.660
24. Tsourlou T., Gerodimos V., Kellis E., Stavropoulos N., Kellis S. (2003) The effects of a calisthenics and a light weight training programs on lower limb muscle strength and body composition in mature women, Journal of Strength and Conditioning Research, 17 (3): 590-598 IF = 1.795
25. E Kellis, F. Arabatzi, C Papadopoulos. (2003) Muscle co-activation around the knee in drop jumping using the co-contraction index, Journal of Electromyography and Kinesiology, 13: 229-238 IF = 1.644
26. P. Ioakimidis, V. Gerodimos, E. Kellis, N. Alexandris, S. Kellis (2004) Combined effects of age and maturation on maximum isometric leg press strength in young basketball players, Journal of Sports Medicine and Physical Fitness IF = 0.730
27. E. Kellis, A. Katis, I. Gissis (2004) Knee biomechanics of the support leg in soccer kicks from three angles of approach, Medicine and Science in Sports and Exercise, 36 (6): 1017-1028 IF = 4.475
28. E. Kellis, F. Arabatzi, C Papadopoulos. (2005), Effects of load on ground reaction force and lower limb kinematics during concentric squats Journal of Sport Sciences. 23: 1044-1055 IF = 2.082
29. E. Manolopoulos, C. Papadopoulos, E. Kellis (2006) Effects of combined strength and kick coordination training on soccer kick biomechanics in amateur players, Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sport, 16: 102-110 IF = 3.214
30. Kellis E. , V. Kouveliotti, P. Ioakimidis (2005). Reliability of a practicable EMG-moment model for antagonist moment prediction, Neuroscience Letters, 383: 266-271 IF = 2.026
31. Kellis E. , A. Katis, IS Vrabas (2006) Effects of an intermittent exercise fatigue protocol on

- biomechanics of soccer kick performance. Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sport. 16: 334-344 IF = 3.214
32. Gerodimos V, Manou V, Stavropoulos N, Kellis, E, Kellis, S. (2006) Agonist and antagonist strength of ankle musculature in basketball players aged 12 to 17 years, Isokinetics Exercise Science, 14: 81-89 IF = 0.609
 33. Gerodimos V, Manou V. Kellis, E, Kellis, S. (2005) Body composition characteristics of elite male basketball players, Journal of Human Movement Studies, 49: 115-126
 34. C Hassani A., Patikas D., Bassa E., Hatzikotoulas K., Kellis E., Kotzamanidis C. (2006) Agonist and antagonist muscle activation during maximal and submaximal isokinetic fatigue tests of the knee extensors Journal of Electromyography and Kinesiology 16 (6), pp. 661-668. IF = 1.644
 35. N Kofotolis, E. Kellis (2006) Effects of two 4-week proprioceptive neuromuscular programs on muscular endurance, flexibility and functional performance in women with chronic low back pain. Physical Therapy, 86:1001-12. IF = 2.778
 36. Β. Κουβελιώτη Ν. Σταυρόπουλος, Ε. Κέλλης. (2006) Εμβιομηχανική ανάλυση του σουτ στη καλαθοσφαίριση: συνδέοντας την έρευνα με την πράξη. Αναζητήσεις στη Φυσική Αγωγή και τον Αθλητισμό 4 (1): 97-107
 37. Kellis E. , A. Katis (2008) Hamstring antagonist moment estimation using a clinically applicable model: muscle dependency and synergy effects Journal of Electromyography and Kinesiology, 2008;18:144-153. IF = 1.644
 38. N Kofotolis, E. Kellis, S.P. Vlachopoulos (2007) Ankle sprain injuries and risk factors in amateur soccer players during a two-year period. American Journal of Sports Medicine 35: 458-466 IF = 4.439
 39. N Kofotolis, E. Kellis (2007) Ankle Sprain Injuries: A two-year prospective cohort study in female professional Basketball Greek Players Journal of Athletic Training 42: 388-94. IF = 1.682
 40. Kellis E, Katis A. Reliability of EMG power-spectrum and amplitude of the semitendinosus and biceps femoris muscles during ramp isometric contractions. Journal of Electromyography and Kinesiology 2008;18:351-358. IF = 1.644
 41. Kellis E, Katis A. (2007) Quantification of functional knee flexor to extensor moment ratio using isokinetics and electromyography. Journal of Athletic Training;42:477-485. IF = 1.682
 42. Kofotolis N, E. Kellis (2007) Cross-training effects of proprioceptive neuromuscular facilitation exercise of knee musculature Physical Therapy In Sport 8: 109-16. IF = 1.083
 43. Kellis E. , A. Katis (2007) Biomechanical Characteristics and Determinants of Instep Soccer Kick Journal of Sport Science and Medicine 6: 154-65. IF = 0.885
 44. Kofotolis ND, Vlachopoulos SP, Kellis E. Sequentially allocated clinical trial of rhythmic stabilization exercises and TENS in women with chronic low back pain. Clinical Rehabilitation 2008;22:99-111. IF = 2.191
 45. Kellis E, Katis A. The relationship between isokinetic knee extension and flexion strength with soccer kick kinematics: an electromyographic evaluation. J Sports Med Phys Fitness. 2007;47:385-394. IF = 0.730
 46. Unnithan VB, Katsimanis G, Evangelinou C, Kosmas C, Kandrali I, Kellis E. (2007) Effect of strength and aerobic training in children with cerebral palsy. Med Sci Sports Exerc. 39:1902-1909. IF = 4.475
 47. Kellis E, Adamou G, Tziliou G, Emmanouilidou M. Reliability of spinal range of motion in healthy boys using a skin-surface device. J Manipulative Physiol Ther. 2008;31:570-576. IF = 1.647

48. Kellis E, Kouvelioti V. Agonist versus antagonist muscle fatigue effects on thigh muscle activity and vertical ground reaction during drop landing. J Electromyogr Kinesiol. 2009;19:55-64. IF = 1.644
49. Kellis E, Liassou C. The effect of selective muscle fatigue on sagittal lower limb kinematics and muscle activity during level running. J Orthop Sports Phys Ther. 2009;39:210-220. IF = 2.947
50. Salonikidis K, Amiridis IG, Oxyzoglou N, de Villareal ES, Zafeiridis A, Kellis E. Force variability during isometric wrist flexion in highly skilled and sedentary individuals. Eur J Appl Physiol. 2009. IF = 2.660
51. Giagazoglou P, Amiridis IG, Zafeiridis A, Thimara M, Kouvelioti V, Kellis E. Static balance control and lower limb strength in blind and sighted women. European Journal of Applied Physiology. 2009. IF = 2.660
52. Dipla, K., T. Tsirini, A. Zafeiridis, V. Manou, A. Dalamitros, E. Kellis and S. Kellis (2009). "Fatigue resistance during high-intensity intermittent exercise from childhood to adulthood in males and females." European Journal of Applied Physiology 106(5): 645-653. IF = 2.660
53. Kellis E, Arampatzi F. Effects of sex and mode of carrying schoolbags on ground reaction forces and temporal characteristics of gait. Journal of Pediatric Orthopaedics B. 2009;18:275-282. IF = 0.532
54. de Villarreal ES, Kellis E, Kraemer WJ, Izquierdo M. Determining variables of plyometric training for improving vertical jump height performance: a meta-analysis. Journal of Strength and Conditioning Research. 2009;23:495-506. IF = 1.795
55. Kellis E, Galanis N, Natsis K, Kapetanios G. Validity of architectural properties of the hamstring muscles: Correlation of ultrasound findings with cadaveric dissection. Journal of Biomechanics. 2009 42: 2549-54. IF = 2.716
56. Katis A, Kellis E. (2009) Effects of small-sided games on physical conditioning and performance in young soccer players, Journal of Sport Science and Medicine, (8): 374-380 IF = 0.885
57. Αραμπατζή Φ, Κέλλης Ε. (2009) Εμβιομηχανική ανάλυση του κατακόρυφου άλματος και της κίνησης αρασέ: ομοιότητες και διαφορές. Φυσική Αγωγή και Αθλητισμός, 29: 185-189
58. Katis, A. and E. Kellis (2010). "Three-dimensional kinematics and ground reaction forces during the instep and outstep soccer kicks in pubertal players." Journal of Sports Sciences 28(11): 1233-1241. IF = 2.082
59. Kellis, E., N. Galanis, et al. (2010). "Muscle architecture variations along the human semitendinosus and biceps femoris (long head) length." Journal of Electromyography and Kinesiology 20(6): 1237-1243. IF = 1.644
60. Spiliopoulou, S. I., I. G. Amiridis, G. Tsigganos, D. Economides and E. Kellis. (2010). "Vibration effects on static balance and strength." International Journal of Sports Medicine 31(9): 610-616. IF = 2.268
61. Kannas, T., E. Kellis F. Arampatzi and E. S. S. De Villarreal(2010). "Medial gastrocnemius architectural properties during isometric contractions in boys and men." Pediatric Exercise Science 22(1): 152-164. IF = 1.574
62. Kellis, E. and M. Emmanouilidou (2010). "The effects of age and gender on the weight and use of schoolbags." Pediatric Physical Therapy 22(1): 17-25. IF = 1.083
63. Zafeiridis, A., P. Giagazoglou, K. Dipla, K. Salonikidis, C. Karra and E. Kellis (2010). "Muscle fatigue during intermittent exercise in individuals with mental retardation." Research Development Disabilities 31(2): 388-396. IF = 3.405

64. Arabatzi, F., E. Kellis and E. S. S. De Villarreal (2010). "Vertical jump biomechanics after plyometric, weight lifting, and combined (weight lifting + plyometric) training." Journal of Strength and Conditioning Research 24(9): 2440-2448. IF = 1.795
65. Katis, A. and E. Kellis (2011). "Is soccer kick performance better after a "faking" (cutting) maneuver task?" Sports Biomech 10(1): 35-45. IF = 0.737
66. Kellis, E., A. Zafeiridis, et al. (2011). "Muscle coactivation before and after the impact phase of running following isokinetic fatigue." Journal of Athletic Training 46(1): 11-19. IF = 1.682
67. Giagazoglou, P., A. Katis, E. Kellis and C. Natsikas (2011). "Differences in soccer kick kinematics between blind players and controls." Adapt Phys Activ Q 28(3): 251-266. IF = 1.125
68. Kannas, T. M., E. Kellis and I. G. Amiridis (2011). "Biomechanical differences between incline and plane hopping." Journal of Strength and Conditioning Research 25(12): 3334-3341. IF = 1.795
69. Patsika, G., E. Kellis and I. G. Amiridis (2011). "Neuromuscular efficiency during sit to stand movement in women with knee osteoarthritis." Journal of Electromyography and Kinesiology 21(5): 689-694. IF = 1.644
70. Kellis, E., I. G. Amiridis and N. Kofotolis (2011). "On the evaluation of postural stability after ACL reconstruction." Journal of Sports Science and Medicine 10(2): 422-423. IF = 0.885
71. Arabatzi, F. and E. Kellis (2012). "Olympic weightlifting training causes different knee muscle-coactivation adaptations compared with traditional weight training." Journal of Strength and Conditioning Research 26(8): 2192-2201. IF = 1.795
72. Spiliopoulou, S. I., I. G. Amiridis, V. Hatzitaki, D. Patikas and E. Kellis (2012). "Tendon vibration during submaximal isometric strength and postural tasks." Eur J Appl Physiol. IF = 2.660
73. Kellis, E., N. Galanis, et al. (2012). "In vivo and in vitro examination of the tendinous inscription of the human semitendinosus muscle." Cells Tissues Organs 195(4): 365-376. IF = 1.961
74. Kellis, E., N. Galanis, et al. (2012). "Architectural differences between the hamstring muscles." Journal of Electromyography and Kinesiology 22: 520-526. IF = 1.644
75. Natsis, K., N. Anastasopoulos, E. Kellis, J. Koebeke, A. Sioga and I. Tsitouridis (2012). "The human knee: gross, microscopic, surgical, and radiological anatomy." Anat Res Int 2012: 698346. IF = 0.625
76. Giagazoglou, P., F. Arabatzi, K. Dipla, M. Liga and E. Kellis (2012). "Effect of a hippotherapy intervention program on static balance and strength in adolescents with intellectual disabilities." Research Developmental Disabilities 33(6): 2265-2270. IF = 3.405
77. Kannas, T. M., E. Kellis and I. G. Amiridis (2012). "Incline plyometrics-induced improvement of jumping performance." Eur J Appl Physiol 112(6): 2353-2361. IF = 2.660
78. Katis, A., E. Giannadakis, T. Kannas, I. Amiridis, E. Kellis and A. Lees (2013). "Mechanisms that influence accuracy of the soccer kick." Journal of Electromyography and Kinesiology 23(1): 125-131. IF = 1.644
79. Patsika, G., E. Kellis, N. Kofotolis, K. Salonikidis and I. G. Amiridis (2013). "Synergetic and Antagonist Muscle Strength and Activity in Women With Knee Osteoarthritis." J Geriatr Phys Ther. IF = 1.212
80. Manolopoulos, E., A. Katis, K. Manolopoulos, V. Kalapotharakos and E. Kellis (2013). "Effects of a 10-Week Resistance Exercise Program on Soccer Kick Biomechanics and Muscle Strength." Journal of Strength and Conditioning Research. IF = 1.795

81. E. Κέλλης, Π. Ιωακειμίδης, Α Ζαφειρίδης, Β. Μάνου, Β. Γεροδήμος και Σ. Κέλλης (2003) Αθλητικά Σχολεία στον Διεθνή Χώρο, Διοίκηση Αθλητισμού και Αναψυχής, 3 (1): 2-38
82. Giagazoglou, P., F. Arabatzi, E. Kellis, M. Liga, C. Karra and I. Amiridis (2013). "Muscle reaction function of individuals with intellectual disabilities may be improved through therapeutic use of a horse." Res Dev Disabil 34(9): 2442-2448. IF = 3.405
83. Kellis, E. and V. Hatzitaki, Eds. (2012). Development of neuromuscular coordination with implications in motor control in. Paediatric biomechanics and motor control: Theory and application in. M. De Ste Croix and T. Korff (eds) Oxford, Routledge 50-69.
84. M. Mousouli, S. P. Vlachopoulos, N. D. Kofotolis, Y. Theodorakis & E. Kellis E.Effects of Stabilization Exercises on Health-Related Quality of Life in Women with Chronic Low Back Pain, Journal of Aging and Physical Activity, in press. IF = 1.852
85. E.Kellis, G.Patsika, E.Karagiannidis Strain and elongation of the human semitendinosus muscle – tendon unit, Journal of Electromyography and Kinesiology In press. IF = 1.644
86. E.Kellis, A. Mpalidou. In vivo examination of the morphology of the tendinous inscription of the human semitendinosus muscle: gender and joint position effects, Journal of Morphology, in press, IF = 1.602
87. M. Amiri-Khorasani, E. Kellis (accepted with minor revision) Static vs. Dynamic Acute Stretching Effect on Quadriceps Muscle Activity during Soccer Instep Kicking, Journal of Human Kinetics, IF = 0.458

4.2 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΑΡΘΡΩΝ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΡΙΤΩΝ

1. Arabatzi, F, Kellis, E, Emmanouilidou, M, Papadopoulos C. (2002) Hamstrings coactivation in trained long jumpers and untrained individuals during drop jumping, International Society of Biomechanics in Sports Annual Conference, Spain
2. Kellis, E (2004) Fatigue effects on biomechanics of sport technique: implications for strength training, in Kellis, E, Amiridis IG, Vrabas IS (Eds), 4th International Conference on Strength Training, Serres, 3-7 November, 2004, pp.

4.3 ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ

1. Kellis, E and V. Baltzopoulos. (1995) Effects of different methods of gravity correction on isokinetic concentric moment measurements, Journal of Sports Sciences. 13: 5.

Παρουσιάστηκε και ως προφορική ανακοίνωση στο British Association of Sports Sciences Conference. Aberdeen, July, 1994

2. Kellis, E and V. Baltzopoulos. (1995) The effects of visual feedback on isokinetic eccentric moment measurements of knee extensors and flexors, Journal of Sports Sciences. 13:4.

Παρουσιάστηκε και ως αναρτημένη ανακοίνωση στο British Association of Sports Sciences Conference. Aberdeen, July, 1994

3. Kellis, E. (1997) Muscle coactivation during isokinetic concentric knee extension and

flexion, Journal of Sports Sciences. 15:4.

Παρουσιάστηκε και ως προφορική ανακοίνωση στο British Association of Sports Sciences Conference. September 1996, Lileshall, 65

- 4 Kellis, E. (1997) Reliability of isokinetic concentric and eccentric moment measurements using the Biodex dynamometer Journal of Sports Sciences. 15:5.

Παρουσιάστηκε και ως αναρτημένη ανακοίνωση στο British Association of Sports Sciences Conference. September 1996, Lileshall, 65

- 5 Unnithan V. and Kellis, E. (1997) The effects of age on muscle coactivation patterns during isokinetic eccentric and concentric efforts of the knee extensors and flexors. Medicine and Science in Sports and Exercise, 28: 953.

Παρουσιάστηκε και ως αναρτημένη ανακοίνωση στο 44TH Annual meeting of the American College of Sports Medicine. Denver, May, 1997

- 6 Kellis, E. (1997) Prediction of hamstrings moment during isokinetic efforts of the knee extensors. Medicine and Science in Sports and Exercise, 28: 1130.

Παρουσιάστηκε και ως προφορική ανακοίνωση στο 44TH Annual meeting of the American College of Sports Medicine. Denver, May, 1997

- 7 Kellis, E. (1999) Changes in the amplitude of agonist and antagonist electromyographic signal during repeated concentric knee extensions Journal of Sports Sciences, 17: 6-7.

Παρουσιάστηκε και ως προφορική ανακοίνωση στο Annual Conference of the British Association of Sports and Exercise Sciences, Worcester, 3-5 September, 1998

- 8 Kellis E, Kellis, S, Gerodimos V, Manou V. (1999) Concentric and eccentric knee flexor moment - angular velocity relationships in pubertal and adolescent elite young football players. Journal of Sports Sciences, 17: 7.

Παρουσιάστηκε και ως αναρτημένη ανακοίνωση με 5 λεπτά υποστήριξη στο Annual Conference of the British Association of Sports and Exercise Sciences, Worcester, 3-5 September, 1998

- 9 Kellis, E. and Baltzopoulos V. Knee joint loading during isokinetic concentric and eccentric exercises with and without including antagonist activity, J Sport Sciences (1999), 531

Παρουσιάστηκε και ως προφορική ανακοίνωση στο Third Conference of the European College of Sport Sciences, Manchester, United Kingdom, July 15-18.

- 10 Kellis, E, Unnithan V. (1999) Reliability of agonist and antagonist EMG during isometric knee extensor efforts in children. Medicine and Science in Sports and Exercise, 30:1591

Παρουσιάστηκε και ως αναρτημένη ανακοίνωση στο 46TH Annual meeting of the American College of Sports Medicine. Washington, July 2-4, 1999

- 11 Kellis, S, Kellis, E, Gerodimos V, Manou V. (2000) The relationship between vertical jumping height and isokinetic moment of force in elite young soccer players, J Sport Sciences (2001), 19: 557

Παρουσιάστηκε και ως προφορική ανακοίνωση στο 5th Annual Congress of the European College of Sport Science, Jyvaskyla, Finland, 19-23 July, 387

- 12 Arabatzi, F Papadopoulos, C Kellis, E Gissis, G. (2001) Muscle activity during drop jumping in trained and untrained individuals. J Sport Sciences (2001), 19: 544-545

Παρουσιάστηκε και ως προφορική ανακοίνωση στο 5th Annual Congress of the European College of Sport Science, Jyvaskyla, Finland, 19-23 July, 130

- 13 Kellis, E. (2002) Tibiofemoral joint forces during isokinetic eccentric and concentric efforts of the knee flexors in Alexander M. (Editor) Year Book of Sports Medicine, Elsevier Science Publishers, St.Louis

4.4 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Kellis, E., Baltzopoulos V. (1994) A new method of gravity correction in isokinetic dynamometry, 15th FIMMS Word Congress of Sports Medicine. Athens, September.
2. Kellis, E. (1996) Biomechanical and electromyographic analysis of isokinetic knee extension and flexion. School of Health Sciences Conference. Liverpool, April.
3. Kellis S, Kellis, E, Gerodimos V, Manou V. (1998) The effects of age on concentric and eccentric moment - angular velocity relationship of knee extensors in elite young football players. Third Conference of the European College of Sport Sciences, Manchester, United Kingdom, July 15-18.
4. Ward N, Kellis, E., Emmett J. (1998) Changes in maximum isometric moment of force following short intermittent cycling exercise. Third Conference of the European College of Sport Sciences, Manchester, United Kingdom, July 15-18.
5. Kellis E, Kellis, S., Manou V., Gerodimos V. Isokinetic muscle strength in elite young football players: reliability of maximum eccentric and concentric moments of force using the Cybex Norm dynamometer in Sargeant AJ, Siddons H. (editors). Proceedings of the Third Conference of the European College of Sport Sciences, The center for Health Care Development, Liverpool, U.K., 328, 1998
6. Κέλλης Σ, Κέλλης, E, Μάνου Β, Γεροδήμος Β. Βιτσαξάκης Ν. (1998) Επίδραση της γωνιακής ταχύτητας και της μυϊκής δραστηριότητας στην ισοκινητική ροπή εκτεινόντων και καμπτήρων μυών του γονάτου σε έφηβους ποδοσφαιριστές 5ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Κομοτινή, 22-24 Μαΐου, 244
7. Κέλλης Σ, Κέλλης, E, Μάνου Β, Γεροδήμος Β. (1998) Σχέση κάθετης αλτικής ικανότητας και ισοκινητικής δύναμης σε επίλεκτους νέους ποδοσφαιριστές. 5ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Κομοτινή, 22-24 Μαΐου, 229
8. Κέλλης Σ, Κέλλης, E, Γεροδήμος Β., Μάνου Β, Αλεξανδρής Ν. (1998) Σύγκριση της έκκεντρης και ομόκεντρης ροπής δύναμης και της αναλογίας ροπών καμπτήρων/εκτεινόντων μυών του γονάτου μεταξύ του ποδιού προτίμησης και του άλλου ποδιού σε επίλεκτους νεαρούς ποδοσφαιριστές, 5ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Κομοτινή, 22-24

Μαΐου, 240

9. Kellis, E, Unnithan V. (1999). Muscle activation during eccentric and concentric efforts of the knee extensors in pubertal children. 6ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Κομοτινή, 21-23 Μαΐου. 454
10. Κέλλης Ε, Μαυροπούλου Σ, Κέλλης Σ, Γιαννακός Α., Γεροδήμος Β. (1999) Έκκεντρη σχέση εκτεινόντων / καμπτήρων μυών του γονάτου σε επίλεκτους νέους ποδοσφαιριστές, 5ο Συνέδριο Αθλητιατρικής Εταιρίας Βορείου Ελλάδος, 18-21 Νοεμβρίου, Α86.
11. Kellis E, Ward, N, Emmet J. (2000) Knee extensor and flexor isometric force and emg following high intensity intermittent cycling, 7ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Κομοτινή, Μάιος.
12. Kellis, E (2000) Muscle activity and joint loading during dynamic efforts of the knee flexors. 5th Annual Congress of the European College of Sport Science, Jyvaskyla, Finland, 19-23 July, 385
13. Kellis, E (2000) Pressure distribution during functional activities in pre-school aged children, 5th Annual Congress of the European College of Sport Science, Jyvaskyla, Finland, 19-23 July, 386
14. Kellis, S and E. Kellis, (2001) Body composition characteristics of greek elite basketball players 6th Annual Congress of the European College of Sport Science, Cologne, Germany, 24-28 July, 1293
15. Kellis, E, and S. Kellis (2001) Agonist and antagonist muscle fatigue does not alter hamstring muscle co-activation patterns during isokinetic knee extension. 6th Annual Congress of the European College of Sport Science, Cologne, Germany, 24-28 July, 735.
16. Tsiokanos A., Kellis, E Tzamourtas, A. and Kellis S., (2001) The relationship between jumping performance and isokinetic strength of hip and knee extensors and ankle plantar flexors, 6th Annual Congress of the European College of Sport Science, Cologne, Germany, 24-28 July, 1053
17. Tsiokanos, A. and Kellis E. (2001) Vertical ground reaction forces in step aerobic dance, 6th Annual Congress of the European College of Sport Science, Cologne, Germany, 24-28 July, 1101
18. Kellis, E. and Kellis S. (2001) Knee extensor and flexor moment of force and EMG following a reciprocal isokinetic fatigue test in pubertal boys International Society of Biomechanics XVIIIth Congress, July 8-13, 2001, Zurich, Switzerland, Editors: GerberHans, Möller Roland, Abstract P274
19. Κέλλης Ε. (2001) Η επίδραση καθημερινών δραστηριοτήτων στις πελματικές πιέσεις σε παιδιά προσχολικής ηλικίας, 8ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Κομοτινή, Μάιος.
20. Αραμπατζή Φ. , Κέλλης Ε, Παπαδόπουλος Χ. (2001) Η σχέση δύναμης και ταχύτητας κατά την εκτέλεση μέγιστων δυναμικών ημικαθισμάτων με μπάρα, 2^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Αθλητικών Επιστημών (ΕΛΕΑΘΛΕ), Θεσσαλονίκη, 4-5 Νοεμβρίου
21. Kellis E. (2002) Isokinetic concentric fatigue and antagonist activity of the hamstrings in pubertal children European College of Sport Sciences, Athens, 27-28 Ιουλίου, P909/ σελίδα 829
22. Arabatzi. F. Kellis E. Papadopoulos C. Emmanouilidou (2002) M. Antagonist activity around the knee during drop jumps at different heights in long jumpers European College of Sport Sciences, Athens, 27-28 Ιουλίου, P584 / σελίδα 487
23. Kellis, E. (2002) Simultaneous quadriceps and hamstring moment of forces during Isokinetic knee extension tests in pubertal boys, 3rd International Conference in Strength Training, Budapest, 13-17 November, 2002
24. G Komsis, C Papadopoulos, F. Arambatzi, E Kellis (2002) Biomechanics of drop jumping with

- and without controlling contact time, 3rd International Conference in Strength Training, Budapest, 13-17 November, 2002
25. E. Manolopoulos, C. Papadopoulos, F. Arabatzi, E. Kellis (2002) Effects of a 10-week soccer specific power training program on instep kick kinematics in adult players, 3rd International Conference in Strength Training, Budapest, 13-17 November, 2002
 26. F. Arabatzi, C. Papadopoulos, E. Kellis, (2002) The relationship between counter-movement jump and snatch - lift biomechanics, 3rd International Conference in Strength Training, Budapest, 13-17 November
 27. Α. Κάτης, Ε. Κέλλης, Ι. Γκίσης. (2002) Η επίδραση της γωνίας προσέγγισης στα κινηματικά χαρακτηριστικά του ποδιού αιώρησης και στήριξης κατά την εκτέλεση του σουτ στο ποδόσφαιρο, 3^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Αθλητικών Επιστημών (ΕΛΕΑΘΛΕ), Θεσσαλονίκη, 13-15 Δεκεμβρίου, 66
 28. Χ. Τσατσού, Ε. Κέλλης (2002) Δυναμεις αντιδρασης του εδαφους κατα το βαδισμα με και χωρις μεταφορα της σχολικης τσαντας σε παιδια του δημοτικου, 3^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Αθλητικών Επιστημών (ΕΛΕΑΘΛΕ), Θεσσαλονίκη, 13-15 Δεκεμβρίου, 64-65
 29. Β. Κουβελιώτη, Ε. Κέλλης (2002) Μεγιστη δυναμη και ανταγωνιστικο ηλεκτρομυογραφημα κατα την εκτελεση υπομεγιστων και μεγιστων πιεσεων ποδιων σε παιδια προεφηβικης ηλικιας, 3^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Αθλητικών Επιστημών (ΕΛΕΑΘΛΕ), Θεσσαλονίκη, 13-15 Δεκεμβρίου, 92-93
 30. Σ. Κεφαλιανού, Ε. Κέλλης (2003) Κινηματικά χαρακτηριστικά των άνω άκρων κατά την εκτέλεση του σερβίς στην αντισφαίριση σε παιδιά προεφηβικής ηλικίας, 6^ο Συνέδριο Ένωσης Γυμναστών Βορείου Ελλάδος, 11-13 Απριλίου, Περίληψη 22, Σελίδα 36
 31. Β. Κουβελιώτη, Ε. Κέλλης, (2003) Κινηματική ανάλυση των κάτω άκρων κατά την εκτέλεση σουτ εν στάση στην καλαθοσφαίριση, 6^ο Συνέδριο Ένωσης Γυμναστών Βορείου Ελλάδος, 11-13 Απριλίου, Περίληψη 40, Σελίδα 42
 32. Β. Κουβελιώτη, Ε. Κέλλης, Ι. Βράμπας, Α. Ζαφειρίδης. (2003) Επίδραση ενός πρωτοκόλλου κόπωσης εντός παιδιάς στην καρδιακή συχνότητα, αμωνία και ευστοχία σε νεαρές καλαθοσφαιρίστριες, 6^ο Συνέδριο Ένωσης Γυμναστών Βορείου Ελλάδος, 11-13 Απριλίου, Περίληψη 41, Σελίδα 43
 33. Μ. Κοσκερίδου, Ε. Κέλλης, Μουστάκα Φ. (2003) Κατακόρυφη δύναμη αντίδρασης του εδάφους κατά την εκτέλεση πέντε αερόβιων ασκήσεων σε χαμηλό στέπ, 6^ο Συνέδριο Ένωσης Γυμναστών Βορείου Ελλάδος, 11-13 Απριλίου, Περίληψη 72, Σελίδα 54
 34. Μ Κοσκερίδου, Ε. Κέλλης, Ι. Βράμπας (2003) Η επίδραση ενός πρωτοκόλλου κόπωσης σε ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα του στέπ αερόβικ στην καρδιακή συχνότητα και στη κατακόρυφη δύναμη αντίδρασης του εδάφους, 6^ο Συνέδριο Ένωσης Γυμναστών Βορείου Ελλάδος, 11-13 Απριλίου, Περίληψη 58, Σελίδα 49
 35. Β. Κουβελιώτη, Ε. Κέλλης, Ι. Βράμπας, Α. Ζαφειρίδης (2003). Μεταβολές στις δυνάμεις αντίδρασης του εδάφους κατά το σουτ στη διάρκεια ενός προσομοιωμένου πρωτοκόλλου κόπωσης στην καλαθοσφαίριση, 11ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού, Κομοτηνή, 16-18 Μαΐου, 312
 36. Κοσκερίδου Μ., Ε. Κέλλης. (2003) Κατακόρυφη δύναμη αντίδρασης του εδάφους κατά την εκτέλεση αερόβιων ασκήσεων σε χαμηλό ύψος, 11ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού, Κομοτηνή, 16-18 Μαΐου, 271
 37. Ι. Gissis, E. Kellis, C. Papadopoulos, D. Nikolaidis (2003) Electromyographic activity of lower extremity muscles in soccer players during drop jumps on sledge ergometer. European College of Sport Sciences Annual Conference, Saltzburg, 9-12 July, Code ABS-11, Page 230
 38. Ι. Gissis, E. Kellis, C. Papadopoulos (2003) Maximal force and electromyographic activity of

- lower extremity muscles in male soccer players, European College of Sport Sciences Annual Conference, Salzburg, 9-12 July, Code P11-M11, Page 464
39. E. Kellis, V. Kouveliotti, I.S. Vrabas (2003) Effects Of A 40-Minute In-Court Fatigue Protocol On Ground Reaction Forces During Basketball Free Throw In Amateur Players, VIIth IOC Word Congress on Sport Sciences, Athens, October 7-11th, Page 99-E
 40. E. Kellis, A. Katis, I. Gissis (2003) Three-dimensional kinematics of the knee and Ground Reaction Forces During Instep Soccer Kicks From Three Angles Of Approach, VIIth IOC Word Congress on Sport Sciences, Athens, October 7-11th, Page: 55-E
 41. P. Ioakimidis, E. Kellis, V. Gerodimos, V Manou, S. Kellis (2004). Allometric scaling of isokinetic peak torque in young basketball players 2004 Preolympic Congress, Thessaloniki, August 6-11, Abstract Q273: 403-404
 42. F. Arabatzi, C. Papadopoulos, E. Kellis. Resistance weight versus olympic weight training in improving jumping performance, 2004 Preolympic Congress, Thessaloniki, August 6-11, Abstract P273: 319-320
 43. Fotini Arabatzi, Christos Papadopoulos, E. Kellis Jumping Performance Improvements Induced By Drop Jumping Vs Olympic Weight Training, in E. Kellis, I. Amiridis, I Vrabas (Eds) 4th International Conference on Strength Training, 3-7 November, Serres, Greece, 346 - 347
 44. E. Katsareli, V. Gerodimos, E. Kellis, S. Kellis, Different methods for the evaluation of the hip abductor/adductor moment ratio in young soccer players, in E. Kellis, I. Amiridis, I Vrabas (Eds) 4th International Conference on Strength Training, 3-7 November, Serres, Greece, page 223
 45. E. Manolopoulos, Papadopoulos C. S. Prassas, Kellis, E, J. Ostarello (2004) Effects of a 10 week training program on physical conditioning and instep kick kinematics in soccer, XXIInd International Symposium on Biomechanics in Sports, Edited by M. Lamontagne, G.E. Robertson, H. Sveistrup, Ottawa, Canada, p. 345
 46. E. Kellis. (2005) Reliability of a practicable EMG-moment model for antagonist moment prediction 10th European College of Sport Sciences Annual Conference, Beograd, 13-16 July, Code 1101, Page 94
 47. Tsatalas T, Theofilidis G. Kitsas H, Hadjileontiadis L, E. Kellis, Kotzamanidis C (2005) Influence of contraction intensity and joint angle on median frequency of knee antagonist muscles 10th European College of Sport Sciences Annual Conference, Beograd, 13-16 July, Code OS49-5, Page 158
 48. A. Katis, E. Kellis, IS Vrabas (2005) Changes of kicking kinematics following intermittent exercise in soccer, 10th European College of Sport Sciences Annual Conference, Beograd, 13-16 July, Code OS64-1, Page 189
 49. Kouveliotti, V., Kellis, E. (2006) Fatigue effects in ground reaction forces during landing in males and females 11th European College of Sport Sciences Annual Conference, Lausanne, 13-16 July, Page 579
 50. Katis, A., Kati, F., Kellis, E. (2006) Goal Scoring Patterns Of The Greek National Soccer League, 11th European College of Sport Sciences Annual Conference, Lausanne, 13-16 July, Page 523
 51. Emmanoulidou, M., Kouveliotti, V., Kellis, E. (2006) Schoolbag weight in 385 primary and secondary education students exceeds safety limits 11th European College of Sport Sciences Annual Conference, Lausanne, 13-16 July, Page 347
 52. Emmanoulidou, M., Arampatzi, F., Kellis, E. (2006) Student's perceptions of schoolbag loading and pain symptoms in greek elementary school students, 11th European College of Sport Sciences Annual Conference, Lausanne, 13-16 July, Page 346

53. Kellis, E., Emmanoulidou, E., Kouvelioti, V., Kofotolis (2006) Schoolbag weight and spinal mobility measures in schoolboys: are they related? 11th European College of Sport Sciences Annual Conference, Lausanne, 13-16 July, Page 191
54. Kofotolis N., Kellis, E (2006) Risk factors for contact and non-contact ankle sprains in amateur soccer players 11th European College of Sport Sciences Annual Conference, Lausanne, 13-16 July, Page 189
55. Kofotolis N., Kellis, E (2006) Effects of two physical therapy programs on muscular and functional performance in women with chronic low back pain 11th European College of Sport Sciences Annual Conference, Lausanne, 13-16 July, Page 190
56. Καρά Χ. , Εμμανουηλίδου Μ., Κέλλης Ε, Κωφοτόλης Ν. (2006) 1^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής, Τρίκαλα 15-16 Απριλίου, Σελίδα 23
57. Τζήλιος Γ, Αδάμου Γ. Κέλλης Ε Αξιοπιστία της κινητικότητας της σπονδυλικής στήλης με το τηλεμετρικό σύστημα Spinal Mouse σε παιδιά προεφηβικής ηλικίας, 1^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής, Τρίκαλα 15-16 Απριλίου, Σελίδα 24
58. Μακράκης Μ., Κουβελιώτη Β. Κέλλης Ε. Κυρτότητα της σπονδυλικής στήλης κατά τη κάμψη και έκταση σε 180 μαθητές του δημοτικού και του γυμνασίου, 1^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής, Τρίκαλα 15-16 Απριλίου, Σελίδα 26
59. Κάτης Α, Κέλλης Ε, Βράμπας Ι. Η επίδραση της κόπωσης στα βιομηχανικά χαρακτηριστικά του σούτ στο ποδόσφαιρο, 1^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής, Τρίκαλα 15-16 Απριλίου, Σελίδα 35
60. Αδάμου Γ., Τζήλιος Γ, Κέλλης Ε Αξιοπιστία των μετρήσεων της κινητικότητας της σπονδυλικής στήλης κατά τη κάμψη και την έκταση με τη χρήση του Spinal Mouse: μεταξύ εξεταστών, 1^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής, Τρίκαλα 15-16 Απριλίου, Σελίδα 24
61. Μακράκης Μ., Κουβελιώτη Β. Εμμανουηλίδου Μ., Κέλλης Ε, (2006) Το βάρος της σχολικής τσάντας ως προς το σωματικό βάρος σε 172 μαθητές του ελληνικού δημοτικού σχολείου, 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης, Αθήνα, 14-16 Σεπτεμβρίου, 2006
62. Μακράκης Μ., Κουβελιώτη Β. Αραμπατζή Φ., Κέλλης Ε, (2006) Κυρτότητα της σπονδυλικής στήλης κατά τη κάμψη σε παιδιά προεφηβικής ηλικίας χρησιμοποιώντας ένα τηλεμετρικό μη ραδιενεργό σύστημα, 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης, Αθήνα, 14-16 Σεπτεμβρίου, 2006
63. E. kellis, A. Katis, (2006) Surface EMG – moment relationship of lateral and medial hamstring musculature, 5th International Conference on Strength Training, Odense, Denmark, November, pages 191-192
64. E. Kellis, A. Katis, I. G. Amiridis (2006) Muscle balances around the knee using isokinetic functional ratios and electromyography-based measurements, 5th International Conference on Strength Training, Odense, Denmark, November, pages 193-194
65. IG Amiridis, TH Kannas, E. Kellis (2006). Drop jump improvement induced by downhill-backward plyometrics for plantarflexors, 5th International Conference on Strength Training, Odense, Denmark, November, pages 147-148
66. Kellis, E. & Kouvelioti, V. Agonist versus antagonist muscle fatigue effects on muscle activation patterns during landing. 12th annual Congress of the European College of Sport Science, 11-14 July, Jyvaskyla – Finland, 2007.
67. Kellis, E., Arabatzi, F. & Kofotolis, N. Intra-rater and inter-rater reliability of sagittal spinal curvature and mobility in children. 12th annual Congress of the European College of Sport Science, 11-14 July, Jyvaskyla – Finland, 2007.

68. Katis, A., Giagazoglou, P. & Kellis, E. Differences in soccer kick kinematics between visually impaired players and controls. 12th annual Congress of the European College of Sport Science, 11-14 July, Jyvaskyla – Finland, 2007.
69. Kofotolis, N., Kellis, E. Doulgeri, S. Ankle sprain injury rates and associated risk factors in young soccer players during a season. 12th annual Congress of the European College of Sport Science, 11-14 July, Jyvaskyla – Finland, 2007.
70. Kofotolis, N., Kellis, E. & Vlachopoulos, S. Treatment of low back pain using rhythmic stabilization training versus transcutaneous electrical stimulation: A randomized clinical trial. 12th annual Congress of the European College of Sport Science, 11-14 July, Jyvaskyla – Finland, 2007.
71. Ουντζούδη Θ., Κέλλης Ε., Γκίμας Ζ., Μάνου Β., Κέλλης Σ. Τρισδιάστατη κινηματική ανάλυση και δυναμικά χαρακτηριστικά κατά το λάκτισμα στο ποδόσφαιρο σε αγόρια ηλικίας 9-14 χρόνων, 2^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής, Ολυμπία 4-6 Μαΐου, 2007
72. Τζήλιος, Γ. Κέλλης, Ε. Λιάσου, Α. Αξιολόγηση της δύναμης των μυών του κορμού σε παιδιά 6-14 ετών, 2^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής, Ολυμπία 4-6 Μαΐου, 2007
73. Εμμανουηλίδου Μ., Κέλλης Ε., Αραμπατζή Φ., Κωφοτόλης Ν. Εκδήλωση πόνου κατά τη μεταφορά της σχολικής τσάντας σε μαθητές/τριες του δημοτικού και γυμνάσιου, 2^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής, Ολυμπία 4-6 Μαΐου, 2007
74. Κωφοτόλης Ν. , Κέλλης Ε. Επίδραση ρυθμικής σταθεροποίησης και διαθερμικής ηλεκτρικής διέγερσης στη μυϊκή αντοχή ασθενών με χρόνια οσφυϊκό πόνο, 2^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής, Ολυμπία 4-6 Μαΐου, 2007
75. Κουβελιώτη Β., Κέλλης Ε. Μυϊκή προενεργοποίηση κατά την προσγείωση μετά από ένα πρωτόκολλο κόπωσης των εκτεινόντων μυών του γονάτου, 2^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής, Ολυμπία 4-6 Μαΐου, 2007
76. Kellis, E. Rountos, D. Stability in Single-Leg Stance in early rehabilitation stages of ACL Reconstruction, International Conference Biomechanics of the Lower Limb in Health, Disease and Rehabilitation, Salford, U.K. 3-5th September 2007
77. Kellis, E. Knee Flexor And Extensor Muscle Strength Balance In Patients With Anterior Cruciate Ligament Reconstruction And Controls, International Conference Biomechanics of the Lower Limb in Health, Disease and Rehabilitation, Salford, U.K. 3-5th September 2007
78. Kellis, E. Muscle strength and stability in ACL reconstructed patients and controls. 13th annual Congress of the European College of Sport Science, 9-12 July, Estoril – Portugal, 2008.
79. Kellis, E. & Liasou, C. Localized muscle fatigue effects on lower limb kinematics and muscle activity during level running. 13th annual Congress of the European College of Sport Science, 9-12 July, Estoril – Portugal, 2008.
80. Arabatzi, F. & Kellis, E. Effects of weightlifting training on knee muscle co-contraction and vertical jump power. 13th annual Congress of the European College of Sport Science, 9-12 July, Estoril – Portugal, 2008.
81. Katis, A. & Kellis, E. Effects of small-sided soccer games on physical conditioning and performance in pubertal soccer players. 13th annual Congress of the European College of Sport Science, 9-12 July, Estoril – Portugal, 2008.
82. Katis, A. & Kellis, E. Soccer kick kinematics after a side-step cutting maneuver task in pubertal players. 13th annual Congress of the European College of Sport Science, 9-12 July, Estoril – Portugal, 2008.
83. Kannas, T., Kellis, E., Arabatzi, F. & De Saez, E. Muscle and tendon properties during isometric ramp contractions of the ankle plantar flexors in children. 13th annual Congress of the European College of Sport Science, 9-12 July, Estoril – Portugal, 2008.

84. Kouvelioti, V., Makrakis, M. & Kellis, E. Hamstring thickness and stretch in isometric ramp contractions. 13th annual Congress of the European College of Sport Science, 9-12 July, Estoril – Portugal, 2008.
85. Saez-Saez de Villareal, E., Kellis, E. & Izquierdo, M. Plyometric training and vertical jump height performance: A meta-analysis. 13th annual Congress of the European College of Sport Science, 9-12 July, Estoril – Portugal, 2008.
86. Zafeiridis, A., Giagazoglou, P., Karra, C., Salonikidis, K. & Kellis, E. Fatigue and recovery in individuals with mental retardation during high-intensity intermittent exercise. 13th annual Congress of the European College of Sport Science, 9-12 July, Estoril – Portugal, 2008.
87. Mpalidou, Th. Kannas, V. Kouvelioti, E. Kellis Properties of Muscle and Tendon Interaction During Different Level of Isometric Contractions of Medial Gastrocnemius in Children. 3^o Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής, Αθήνα 26-28 Σεπτεμβρίου, 2008
88. E. Tziagkalou, F. Arabatzi, E. Kellis, I. G. Amiridis Muscle Thickness and Fascicle Length of Vastus Lateralis During Ramp Isometric Contractions in Pre-Pubertal Children, 3^o Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής, Αθήνα 26-28 Σεπτεμβρίου, 2008
89. M. Makrakis, E. Kellis, M. Emamouilidou, F. Arabatzi and C. I. Papadopoulos Quantitative Ultrasound Assessments of the Calcaneus in Pre-Pubertal, Pubertal and Post- Pubertal Boys and Girls, 3^o Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής, Αθήνα 26-28 Σεπτεμβρίου, 2008
90. G. Tziliou, Z. Paschaleri-Papitsa., K. Giavroudis, F. Arabatzi., A. Zafeiridis, E. Kellis Effect of a Post Activation Potentiation (PAP) on Vertical Jump (VJ) Performance in Boys, Adolescents and Adults, 3^o Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής, Αθήνα 26-28 Σεπτεμβρίου, 2008
91. Kellis, E. & Galanis, N. Cadaveric versus ultrasonographic assessment of the long head of biceps femoris and semitendinous muscle architecture. 14th annual Congress of the European College of Sport Science, 24-27 June, Oslo – Norway, 2009.
92. Katis, A. & Kellis, E. 3-D kinematics during instep and outstep kicks in pubertal players. 14th annual Congress of the European College of Sport Science, 24-27 June, Oslo – Norway, 2009.
93. Kouvelioti, V. & Kellis, E. Reliability of single-leg and double-leg balance tests in subjects with anterior cruciate ligament reconstruction and controls. 14th annual Congress of the European College of Sport Science, 24-27 June, Oslo – Norway, 2009.
94. Amiridis, I., Salonikidis, K., OxYzoglou, N., Saez Saez de Villareal, E., Zafeiridis, K. & Kellis, E. Force variability during isometric wrist flexion in highly-skilled and sedentary individuals. 14th annual Congress of the European College of Sport Science, 24-27 June, Oslo – Norway, 2009.
95. Amiridis, I. Giagazoglou, P., Zafeiridis, A., Thimara, M. & Kellis, E. Static balance control and lower limb strength in blind and sighted women. 14th annual Congress of the European College of Sport Science, 24-27 June, Oslo – Norway, 2009.
96. Tziagkalou, E., Arabatzi, F., Saez Saez de Villareal, E., Kannas, T. & Kellis, E. Gender effects on vastus lateralis muscle architecture in pre-pubertal children. 14th annual Congress of the European College of Sport Science, 24-27 June, Oslo – Norway, 2009.
97. Ιντζεγιάννη Κ., Καραγιαννίδης Ε., Κέλλης, Ε. Τρισδιάστατη απεικόνιση του τένοντα και της μορφολογίας του ημιτενοντώδη και του δικεφάλου μηριαίου μύος με μαγνητική Τομογραφία, 18^o Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού, Κομοτηνή, 21-23 Μαΐου, 2010, σελ. 88
98. Ιντζεγιάννη Κ., Κωφοτόλης Ν. Κέλλης, Ε. Παράγοντες κινδύνου κακώσεων υψηλού επιπέδου στο γυναικείο ποδόσφαιρο, 18^o Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού, Κομοτηνή, 21-23 Μαΐου, 2010, σελ. 147

99. Patsika, G., Kellis E. , Muscle activation during isokinetic knee extension and flexion activity in women with knee osteoarthritis, 15th Annual Congress of the European College of Sport Science, Antalya, 23-2 June, 2010
100. Karagiannidis, E., Kellis, E., page 63 Two-dimensional versus three-dimensional patellar tendon moment arm using three-dimensional Mri in patients with anterior cruciate ligament reconstruction and controls, 15th Annual Congress of the European College of Sport Science, Antalya, 23-2 June, 2010
101. Katis, a., Kellis E. Home advantage in greek soccer league, 15th Annual Congress of the European College of Sport Science, Antalya, 23-2 June, 2010
102. Kellis, E., Galanis, N., Natsis, K., Kapetanios, G. Architecture variability along the human semitendinous and biceps femoris length, 15th Annual Congress of the European College of Sport Science, Antalya, 23-2 June, 2010
103. Amiridis, IG., Spiliopoulou, S., Hatzitaki, V., Kellis, E., Tendon vibration-induced modifications in submaximal force production and steadiness during Plantarflexion, 15th Annual Congress of the European College of Sport Science, Antalya, 23-2 June, 2010
104. Intzegianni, K., Karagiannidis, E., Kellis, E. Distal morphology of the hamstring muscle group using three-dimensional MRI, 15th Annual Congress of the European College of Sport Science, Antalya, 23-2 June, 2010
105. Kannas, T, Kellis, E., Amiridis, IG Biomechanical differences between decline and plane hop jumping, 15th Annual Congress of the European College of Sport Science, Antalya, 23-2 June, 2010
106. Amiridis, I., Salonikidis, K., Oxyzoglou, N., Akrivopoulou, G., Kellis, E. Wrist extensors present greater variability during isometric action than wrist flexors, 15th Annual Congress of the European College of Sport Science, Antalya, 23-2 June, 2010
107. Κάτης Α. Πατσίκα Γ., Καραγιαννίδης Ε. Κέλλης Ε. Η επίδραση των αλλαγών κατεύθυνσης στην επίδοση του σουτ σε ερασιτέχνες άνδρες, γυναίκες και παιδιά ποδοσφαιριστές, 19^ο Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού, Κομοτηνή, 20-22 Μαΐου, 2011, No. 34
108. Πατσίκα Γ., Καραγιαννίδης Ε. Κάτης Α. Κέλλης Ε. Μυϊκή δραστηριότητα κατά τη σύγκεντρη και έκκεντρη έκταση και κάμψη του γονάτου σε άτομα με οστεοαρθρίτιδα, 19^ο Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού, Κομοτηνή, 20-22 Μαΐου, 2011, No. 35
109. Καραγιαννίδης Ε., Πατσίκα Γ., Κάτης Α. Κέλλης Ε. Πόσο επηρεάζει η πλαστική πρόσθιου χιαστού συνδέσμου το μοχλό της επιγονατίδας; 19^ο Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού, Κομοτηνή, 20-22 Μαΐου, 2011, No. 35
110. Ελληνούδης Α., Κωφοτόλης Ν., Κέλλης Ε. Παράγοντες κινδύνου κακώσεων στο γυναικείο ποδόσφαιρο υψηλού επιπέδου, 19^ο Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού, Κομοτηνή, 20-22 Μαΐου, 2011, No. 227
111. Ελληνούδης Α., Κωφοτόλης Ν., Κέλλης Ε. Μυϊκή απόδοση σε γυναίκες ασθενείς με χρόνιο πόνο στη μέση μετά από ένα προοδευτικό πρόγραμμα 2 μηνών άσκησης, 19^ο Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού, Κομοτηνή, 20-22 Μαΐου, 2011, No. 228
112. Kellis, E., Galanis, N. Architecture and mechanics of the tendinous inscription – fascicle interaction of the human semitendinosus muscle, 16th Annual Congress of the European College of Sport Science, Liverpool, 6-9th July, 2011, p.42
113. Katis, A., Kellis, E. Treadmill fatigue till exhaustion does not alter soccer kicking performance in female players, 16th Annual Congress of the European College of Sport Science, Liverpool, 6-9th July, 2011, p.233

- 114.Patsika, G., Kellis, E., Amiridis, I.G. Neuromuscular efficiency during sit to stand movement in women with knee osteoarthritis, 16th Annual Congress of the European College of Sport Science, Liverpool, 6-9th July, 2011, p.303
- 115.Amiridis, I.G., Spiliopoulou, S., Hatzitaki, V., Baltzis, P., Kellis, E. Effect of achilles tendon vibration during submaximal isometric plantarflexion and posture, 16th Annual Congress of the European College of Sport Science, Liverpool, 6-9th July, 2011, p. 306
- 116.Patsika, G., Kofotolis, N., Fetlis, A., Kellis, E. Injury rate and risk factors in young and adult female national basketball team athletes: a twoyear follow-up study, 16th Annual Congress of the European College of Sport Science, Liverpool, 6-9th July, 2011, p.403
- 117.Karagiannidis, E., Kellis, E. Patellar tendon cross sectional area and moment arm using three-dimensional mri in patients with anterior cruciate ligament reconstruction, 16th Annual Congress of the European College of Sport Science, Liverpool, 6-9th July, 2011, p.529
- 118.Katis, A., Dalamitros, A., Kellis, E., Is soccer kicking technique age and gender dependent? 16th Annual Congress of the European College of Sport Science, Liverpool, 6-9th July, 2011, p.551
- 119.Τζιάγκαλου Ε , Μηλούση Α., Καραογλανίδης Α., Τσεγγελίδης Γ., Κέλλης Ε. Αρχιτεκτονικά χαρακτηριστικά του έξω πλατύ μηριαίου μυός κατα την ισομετρική ώθηση των ποδιων σε διαφορετικές θέσεις της αρθρωσης του γονατος, 20^ο Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού, Κομοτηνή, 18-20 Μαΐου, 2012, No. 16195
- 120.Αληπασαλή Φ., Αξέτη Γ., Καπετανίδου Α., Δισλή Α., Κέλλης Ε. Η επιδραση της διαρκειας της στατικης διατασης στα εμβιομηχανικα χαρακτηριστικα του γονατος κατα το αλμα βαθους, 20^ο Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού, Κομοτηνή, 18-20 Μαΐου, 2012, No. 16882
- 121.Φούντας Μ., Ξενοφώντος Α., Πατίκας Δ., Μπάσσα Α., Κέλλης Α., Κοτζαμανίδης Χ., Η επίδραση της μεταδιεγερτικής διευκόλυνσης στον συσταλτο μηχανισμο των πελματιαιων καμπτηρων, 20^ο Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού, Κομοτηνή, 18-20 Μαΐου, 2012, No. 16900
- 122.Καραμπούκα Μ., Κωφοτόλης Ν., Κέλλης Ε. Η επίδραση της άσκησης στη λειτουργικη ικανοτητα και στον πονο σε γυναικες ασθενεις με χρονιο πονο στη μεση, 20^ο Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού, Κομοτηνή, 18-20 Μαΐου, 2012, No. 16275
- 123.Λίτσας Π, Δόβας Χ., Αραμπατζή Μ., Κέλλης Ε. Η σχέση μεταξύ αρχιτεκτονικών χαρακτηριστικων του έσω πλατύ και του γαστροκνημίου με το ύψος και τη μέγιστη ταχύτητα των αρθρωσεων του αλματος βαθους, 21^ο Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού, Κομοτηνή, 17-19 Μαΐου, 2013, No. 18996
- 124.Μοναστηρίδη Σ., Μπουρέλλα Χ., Λέκκα Χ., Καραγιάννη Μ., Κέλλης Ε. Η οξεια επιδραση των δυναμικών διατάσεων στον ρυθμό αναπτυξης της δύναμης και στην μετατόπιση του επιγονατιδικου τενοντα κατα την μεγιστηισομετρικη προσπαθεια, 21^ο Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού, Κομοτηνή, 17-19 Μαΐου, 2013, No. 19027
- 125.Πατσίκα Γ., Κέλλης Ε., Καραγιαννίδης Ε., Αμοιρίδης Ι. Ανταγωνιστικη δραστηριοτητα κατα την μεγιστη ισομετρικη εκταση και καμψη του γονατου σε γυναικες με οστεοαρθριτιδα, 21^ο Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού, Κομοτηνή, 17-19 Μαΐου, 2013, No. 19097
- 126.Καραμίντζος Α., Θεοδώρου Α., Δούκας Σ., Κωφοτόλης Ν., Σαλονικίδης Κ., Κέλλης Ε. Ρολος της ηλικιας στην εκδηλωση πρωτοεμφανιζομενου διαστρεμματος ποδοκνημικης σε ποδοσφαιριστες, 21^ο Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού, Κομοτηνή, 17-19 Μαΐου, 2013, No. 19121
- 127.Θεοδώρου Α. , Καραμίντζος Α., Δούκας Σ., Κωφοτόλης Ν., Αραμπατζή Φ., Κέλλης Ε.Συχνότητα αρχικού διαστρεμματος ποδοκνημικής σε διάφορες αγωνιστικές θέσεις ποδοσφαιριστών, 21^ο Συνέδριο Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού, Κομοτηνή, 17-19 Μαΐου, 2013, No. 19124

128. Patsika, G., Katis, A., Amiridis, I.G., Kellis, E. Synergetic and antagonist muscle strength and activity relationships in women with knee osteoarthritis 16th Annual Congress of the European College of Sport Science, Liverpool, 6-9th July, 2012, p.195
129. Ε. Τζιαγκάλου, Φ. Αραμπατζή, Ε. Κέλλης, Θ. Καννάς. (2012) Η επίδραση δύο διαφορετικών πρωτοκολλών ιδιοδεκτικής προπόνησης στην ποσοστιαία διάταση του αχιλείου τένοντα, 5^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής, 28-29 Σεπτεμβρίου, Θεσσαλονίκη
130. Α. Κάτης, Ε. Γιανναδάκης, Θ. Καννάς, Γ. Πατσικά, Ι. Αμοιρίδης, Ε. Κέλλης, Α. Lees, Μηχανισμοί επηρεασμού της ευστοχίας κατά τη διάρκεια λακτισμάτων στο ποδόσφαιρο, 5^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής, 28-29 Σεπτεμβρίου, Θεσσαλονίκη

4.5 ΟΜΙΛΙΕΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ (18)

1. Κέλλης Ε. (2000) Βιομηχανικά χαρακτηριστικά της άσκησης για την πρόληψη της οστεοπόρωσης, 1^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Αθλητικών Επιστημών, 3-4 Νοεμβρίου 2000.
2. Κέλλης, Ε (2001) Μυϊκή δύναμη και συνέργειες στο Ποδόσφαιρο. Ημερίδα Ποδοσφαίρου, ΤΕΦΑΑ Σερρών, 7 Ιουνίου 2001.
3. Κέλλης Ε. (2001) Ο ρόλος της βιομηχανικής στην καθοδήγηση της προπόνησης με στόχο την πρόληψη και αποκατάσταση τραυματισμών: νευρομυϊκές και μηχανικές εφαρμογές, 5^Η Επιστημονική Συνάντηση, Σέρρες, 7-9 Δεκεμβρίου 2001.
4. Kellis E. (2002) Antagonist activity of the hamstrings during maximal voluntary and fatigue isokinetic tests, Invited Workshop: Innovative approach to neuromuscular Assessment, European College of Sport Sciences, Athens
5. V. Baltzopoulos, C. Maganaris, E. Kellis, (2001) Muscle moment arms in-vivo, European College of Sport Sciences, Athens, 27-28 Ιουλίου, P584 / σελίδα 487
6. Kellis E, Baltzopoulos V. (2004) A knee joint model for the prediction of muscular and joint forces during maximal and fatigue isokinetic exercise, 2004 Preolympic Congress, Thessaloniki, August 6-11, Abstract L024: 26-27
7. Kellis E., (2005) Biomechanics of soccer kicking: effects of fatigue and angle of approach. In «Biomechanics of Soccer Kicking» Seminar, Aarhus, Denmark 15-16 June.
8. Κέλλης, Ε: (2005) Ποιές είναι οι μακροχρόνιες επιδράσεις της σχολικής τσάντας στο μυοσκελετικό σύστημα του παιδιού κατά την καθημερινή μετάβαση του στο σχολείο; Σεμινάριο Μουσικοκινητικής Αγωγής, 8 Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΓΒΕ, 8-10 Απριλίου, Θεσσαλονίκη
9. Κέλλης Ε (2006) Ο ρόλος της μυϊκής δραστηριότητας στη μείωση της επιβάρυνσης της άρθρωσης του γονάτου, 1^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής, Τρίκαλα 15-16 Απριλίου
10. Κέλλης Ε. (2007) Βιομηχανική – Ποιότητα Ζωής σε ειδικές κατηγορίες πολιτών, 8^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Σέρρες, σελ 22.
11. Κέλλης Ε. (2009): Η ανάγκη για ορθοσωμική γυμναστική στα σχολεία, 10 Θεματικό Συνέδριο ΕΓΒΕ, 5-6 Δεκεμβρίου, Θεσσαλονίκη
12. Κέλλης Ε (2009) Τα μυοσκελετικά προβλήματα στη σχολική ηλικία και η ανάγκη για ορθοσωμική γυμναστική στο Σχολείο, Επιμορφωτικό σεμινάριο, καθηγητών φυσικής αγωγής Α/βάθμιας & Β/βάθμιας εκπαίδευσης Ανατολικής Θεσσαλονίκης, Ανατόλια, 19 και 20 Νοεμβρίου 2009
13. Κέλλης Ε (2010) Ο ρόλος της φυσικής δραστηριότητας στην κινητική επάρκεια και την ανάπτυξη του μυοσκελετικού συστήματος του παιδιού. Ημερίδα με θέμα «Ο ρόλος της φυσικής δραστηριότητας στην ανάπτυξη και την υγεία του παιδιού», Αμφιθέατρο Ε.Ε.Ε.Κ Σερρών, 14 Δεκεμβρίου
14. Κέλλης Ε. Κάτης Α (2010). Ανάλυση της τεχνικής του σουτ στο ποδόσφαιρο, 10^ο Συνέδριο Αθλητιατρικής Εταιρίας Βορείου Ελλάδος, Βέροια 19-21 Μαρτίου.

15. Kellis E. (2010). Hamstring muscle group architecture and function: from gross co-activation to local compartmentalization Symposium in honor of P. Komi, ΤΕΦΑΑ, ΑΠΘ. Θεσσαλονίκη, 11 Οκτωβρίου
16. Κέλλης Ε. (2011) Πόσο η αποτελεσματικότητα ενός προγράμματος θεραπευτικής άσκησης επηρεάζεται από τη μηχανική της προσβεβλημένης μυϊκής και αρθρικής περιοχής, 6^ο Πανελλήνιο συνέδριο με διεθνή συμμετοχή «Ιατρική της Άθλησης στον 21^ο Αιώνα» Θεσσαλονίκη 16-17 Σεπτεμβρίου
17. Κέλλης Ε. (2012) 5^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής, 28-29 Σεπτεμβρίου, Θεσσαλονίκη
18. Κέλλης Ε. (2013). Ισοκινητική Αξιολόγηση, Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας, 7-8 Ιουνίου, Θεσσαλονίκη




4.6 ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΒΙΒΛΙΟΥ


Ελευθέριος Κέλλης (2009), Νευρομηχανικές Αρχές Αξιολόγησης της Μυϊκής Δύναμης, Εκδόσεις Τελέθριο, Αθήνα, Σελίδες 518, ISBN: 978-960-8410-56-5


4.7 ΕΤΕΡΟΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ ΜΟΥ (ISI = 990 – SCOPUS = 1096)


Δεν περιλαμβάνονται αυτοαναφορές. Πηγή πληροφόρησης: Institute for Scientific Information (ISI), Αύγουστος 2013


Δέκα δημοσιεύσεις με το μεγαλύτερο αριθμό αναφορών:


1. Title: [Quantification of quadriceps and hamstring antagonist activity](#)
 Author(s): Kellis, E
 Source: **Sports Medicine** Volume: 25 Issue: 1 Pages: 37-62 Published: JAN 1998
 Times Cited: 84
 DOI: 10.2165/00007256-199825010-00004 
2. Title: [ISOKINETIC ECCENTRIC EXERCISE](#)
 Author(s): KELLIS, E; BALTZOPOULOS, V
 Source: **Sports Medicine** Volume: 19 Issue: 3 Pages: 202-222 Published: MAR 1995
 Times Cited: 79
 DOI: 10.2165/00007256-199519030-00005 
3. Title: [Muscle activation differences between eccentric and concentric isokinetic exercise](#)
 Author(s): Kellis, E; Baltzopoulos, V
 Source: **Medicine and Science in Sports and Exercise** Volume: 30 Issue: 11 Pages: 1616-1623 Published: NOV 1998
 Times Cited: 72
 DOI: 10.1097/00005768-199811000-00010 
4. Title: [The effects of antagonist moment on the resultant knee joint moment during isokinetic testing of the knee extensors](#)

Author(s): Kellis, E; Baltzopoulos, V
 Source: **European Journal of Applied Physiology and Occupational Physiology** Volume: 76 Issue: 3 Pages: 253-259 Published: **SEP 1997**
 Times Cited: 66
 DOI: [10.1007/s004210050244](https://doi.org/10.1007/s004210050244) 

5. Title: [Muscle co-activation around the knee in drop jumping using the co-contraction index](#)
 Author(s): Kellis, E; Arabatzi, F; Papadopoulos, C
 Source: **Journal of Electromyography and Kinesiology** Volume: 13 Issue: 3 Pages: 229-238 Published: **JUN 2003**
 Times Cited: 50
 DOI: [10.1016/S1050-6411\(03\)00020-8](https://doi.org/10.1016/S1050-6411(03)00020-8) 

6. Title: [In vivo determination of the patella tendon and hamstrings moment arms in adult males using videofluoroscopy during submaximal knee extension and flexion](#)
 Author(s): Kellis, E; Baltzopoulos, V
 Source: **Clinical Biomechanics** Volume: 14 Issue: 2 Pages: 118-124 Published: **FEB 1999**
 Times Cited: 50
 DOI: [10.1016/S0268-0033\(98\)00055-2](https://doi.org/10.1016/S0268-0033(98)00055-2) 

7. Title: [The effects of normalization method on antagonistic activity patterns during eccentric and concentric isokinetic knee extension and flexion](#)
 Author(s): Kellis, E; Baltzopoulos, V
 Source: **Journal of Electromyography and Kinesiology** Volume: 6 Issue: 4 Pages: 235-245 Published: **DEC 1996**
 Times Cited: 48
 DOI: [10.1016/S1050-6411\(96\)00012-0](https://doi.org/10.1016/S1050-6411(96)00012-0) 

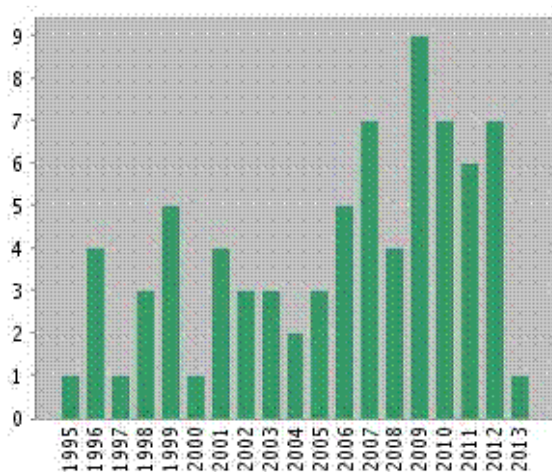
8. Title: [Gravitational moment correction in isokinetic dynamometry using anthropometric data](#)
 Author(s): Kellis, E; Baltzopoulos, V
 Source: **Medicine and Science in Sports and Exercise** Volume: 28 Issue: 7 Pages: 900-907 Published: **JUL 1996**
 Times Cited: 40
 DOI: [10.1097/00005768-199607000-00018](https://doi.org/10.1097/00005768-199607000-00018) 

9. Title: [Resistive eccentric exercise: Effects of visual feedback on maximum moment of knee extensors and flexors](#)
 Author(s): Kellis, E; Baltzopoulos, V
 Source: **Journal of Orthopaedic & Sports Physical Therapy** Volume: 23 Issue: 2 Pages: 120-124 Published: **FEB 1996**
 Times Cited: 35

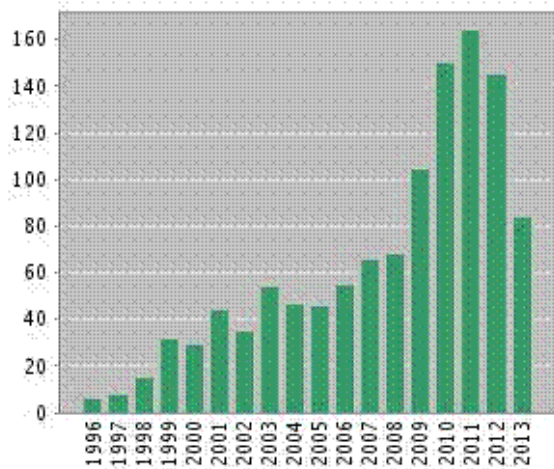
10. Title: [Biomechanical characteristics and determinants of instep soccer kick](#)
 Author(s): Kellis, Eleftherios; Katis, Athanasios
 Source: **Journal of Sports Science and Medicine** Volume: 6 Issue: 2 Pages: 154-165 Published: **JUN 2007**
 Times Cited: 33

Συνολικό Προφίλ

Δημοσιεύσεις ανά έτος



Αναφορές ανά έτος



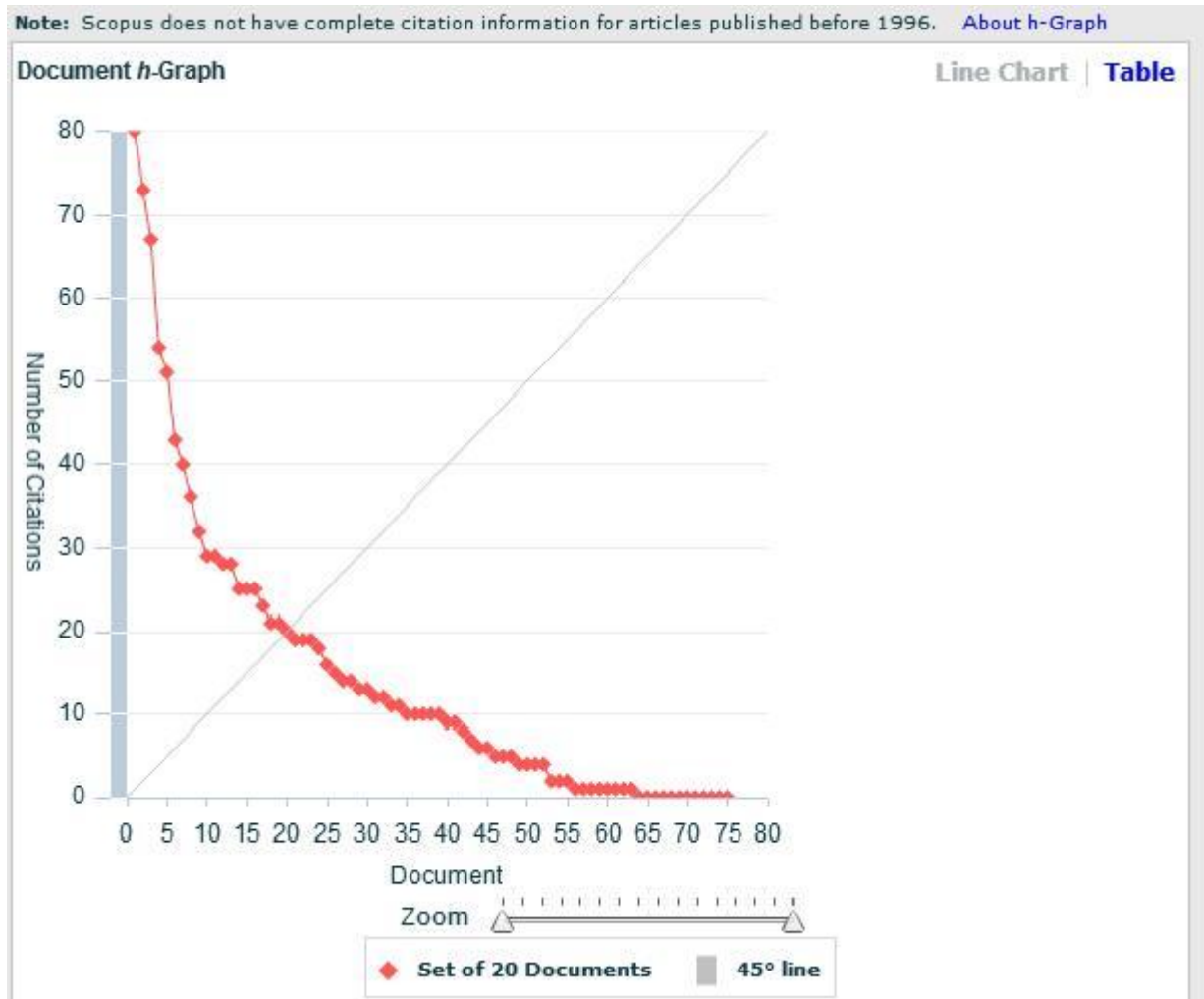
Results found: 76

Sum of the Times Cited (Σύνολο αναφορών) [?]: 1153

Sum of Times Cited without self citations (Σύνολο αναφορών χωρίς ετεροαναφορές) [?]: 990

Average Citations per Item (Μέσος όρος αναφορών / δημοσίευση) [?]: 15.17

h-index [?]: 20



Γράφημα με το δείκτης h (Πηγή Scopus, πρόσβαση στις 20 Αυγούστου 2013)

4.8 Κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά & Μέλος συντακτικών επιτροπών

Περιοδικό	Αριθμός άρθρων που έχω κρίνει
1. Sports medicine	2
2. European Journal of Applied Physiology	17
3. European Journal of Physiology (Pflugers Archives)	1
4. International Journal of Sports Medicine	9
5. Journal of Sports Science and Medicine	1
6. Journal of Applied Physiology	8
7. British Journal of Sports Medicine	1
8. Journal of Electromyography and Kinesiology	66
9. Neuroscience Letters	1
10. Association Francaise contre le myopathies	2
11. Medicine and Science in Sports and Exercise	8
12. Φυσική Αγωγή, Αθλητισμός	4
13. Αθλητική Απόδοση και Υγεία	4
14. Αθληση και Κοινωνία	2

15. Αναζητήσεις στη Φυσική Αγωγή και Αθλητισμό	3
16. Journal of Sport Sciences	17
17. American Journal of Biology	1
18. Journal of Biomechanics	15
19. Journal of Applied Biomechanics	5
20. Scandinavian Journal of Medicine and Sport Sciences	5
21. Human Movement Science	5
22. The Knee	2
23. Physical Therapy in Sport	1
24. Pediatric Exercise Science	1
25. Journal of Pediatrics	2
26. Muscle and Nerve	3
27. Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering	1
28. Journal of Sport Science and Medicine	6
29. European Journal of Sport Science	5
30. Journal of Sport Rehabilitation	2
31. Sport Biomechanics	8
32. Journal of Athletic Training	1
33. World Applied Science Journal	4
34. Applied Nutrition and Metabolism	1
35. Journal of Sports Medicine	1
36. Physiotherapy, Theory and Practice	2
Σύνολο	217

- Μέλος του συντακτικής επιτροπής του **Journal of Electromyography and Kinesiology** απο τον Ιανουάριο του 2007
- Μέλος του συντακτικής επιτροπής του **Journal of Sport Science and Medicine** απο τον Ιανουάριο του 2008
- Μέλος του συντακτικής επιτροπής του **IBIMA Publishing Journal** απο τον Ιανουάριο του 2013
- Διευθυντής Σύνταξης, **Φυσική Αγωγή και Αθλητισμός**, Ένωση Γυμναστών Βορείου Ελλάδος, από το 2007 έως σήμερα

Συνολικό Προφίλ Ερευνητικού Έργου

	Μέχρι Αναπληρωτής		Μέχρι τώρα	
	Αριθμός	Συνολικό Impact Factor	Αριθμός	Συνολικό Impact Factor
Δημοσιεύσεις	45	93.219	87	167.921
Δημοσιευμένες περιλήψεις	15	-	15	-
Ανακοινώσεις σε συνέδρια	62	-	127	-
Προσκεκλημένες Ομιλίες	7	-	18	-
Αριθμός αναφορών στο έργο μου (citation index)	361	-	990 (1096)*	-
H - index	11		20 (22)*	-
Αριθμός κρίσεων επιστημονικών άρθρων	42	-	217	

**Όλα τα στοιχεία βασίζονται στο I.S.I. Σε παρένθεση είναι τα αντίστοιχα στοιχεία από το Scopus.*

4.9 Μέλος Επιστημονικών Εταιριών

- Μέλος του Αμερικανικού κολεγίου Αθλητιατρικής (ACSM), απο το 1997.
- Μέλος της Βρετανικής Εταιρίας Αθλητικών Επιστημών (BASES), απο το 1993 έως του 1998
- Μέλος του Ευρωπαϊκού Κολεγίου Αθλητικών Επιστημών (ECSS) απο το 1998.
- Μέλος της Ελληνικής Εταιρίας Αθλητικών Επιστημών (ΕΛΕΑΘΛΕ)
- Ιδρυτικό μέλος και μέλος της 1^{ης} συντονιστικής επιτροπής της Ελληνικής Εταιρίας Βιομηχανικής (ΕΛΕΜΒΙΟ)
- Μέλος της Επιστημονικής επιτροπής της ΕΛΕΑΘΛΕ το 2002 και 2003.

5. Διοικητικό έργο

5.1 Διοικητικά καθήκοντα

- Με απόφαση της Γ.Σ. του Τμήματος, υπήρξα υπεύθυνος της Νησίδας και του δικτύου του Τμήματος απο το 2002. Στο πλαίσιο αυτό, η νησίδα έχει τεθεί ξανά σε λειτουργία, διαμορφώθηκε η αίθουσα από άποψη ηλεκτρολογικού εξοπλισμού, δικτυακής εγκατάστασης και θέσεων εργασίας, με δυνατότητα φιλοξενίας 25 τερματικών. Με νεώτερες αποφάσεις (82/28-6-2005) ορίστηκα μέλος της επιτροπής για την νησίδα Η/Υ και την ιστοσελίδα του τμήματος.
- Με απόφασεις της Γενικής συνέλευσης (86/28-6-2005) ορίστηκα μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών στο πλαίσιο της κατάθεσης πρότασης του Τμήματος στο ΕΠΕΑΕΚ II. Το πρόγραμμα έλαβε συνολική χρηματοδότηση 192.000 Ευρώ.
- Με απόφαση της Γ.Σ. του Τμήματος (25/22-2-2002), ορίστηκα εκπρόσωπος του Τμήματος στην μελέτη και σχεδιασμό Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών σε συνεργασία με το ΤΕΦΑΑ Θεσσαλονίκης στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ II.
- Με απόφαση της Γ.Σ. του Τμήματος (82/28-6-2005) ορίστηκα μέλος της επιτροπής για κατάθεση πρότασης για τον μελλοντικό προσανατολισμό του τμήματος.
- Με απόφαση της Γ.Σ. του Τμήματος (86/28-6-2005) ορίστηκα υπεύθυνος του πακέτου εργασίας 5 «Νέες μέθοδοι διδασκαλίας με ηλεκτρονικά μέσα, ενίσχυσης της πληροφορικής» του ΠΜΣ «Κινησιολογία».
- Με απόφαση της Γ.Σ. του Τμήματος (86/28-6-2005) ορίστηκα μέλος της επιτροπής για τη βιβλιοθήκη του Τμήματος
- Με απόφαση της Γ.Σ. του Τμήματος (67/9-10-2008) ορίστηκα μέλος της επιτροπής για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών των υποψηφίων Μεταπτυχιακών φοιτητών του ΠΜΣ με τίτλο «Κινησιολογία»
- Εκλεγμένος αναπληρωτής πρόεδρος του ΤΕΦΑΑ Σερρών (2011 – 2013)

5.2 Ερευνητικά προγράμματα

5.2.1. Χρηματοδοτούμενα

- Muscle explosiveness and co-ordination characteristics in children. Faculty of Social Sciences, University of Northumbria at Newcastle, 2500 pounds.
- Συμμετοχή στο πρόγραμμα Αναμόρφωσης Προπτυχιακών Σπουδών (ΕΚΤ), στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ II με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Ιωάννη Μουρατίδη (απο το 2005 του κ. Καμπίτση Χ)
- Συμμετοχή στο πρόγραμμα υποστήριξης εξοπλισμού της Αναμόρφωσης Προπτυχιακών

Σπουδών (ΕΤΠΑ), στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Ιωάννη Μουρατίδη.

- Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «Τμήματα Αθλητικής Διευκόλυνσης», Επιστημονικός Υπεύθυνος: Σπύρος Κέλλης
- Επιστημονικά υπεύθυνος του προγράμματος με τίτλο «Ποιά είναι ή επίδραση της σχολικής τσάντας στο μυοσκελετικό σύστημα κατά την καθημερινή φυσική δραστηριότητα παιδιών του δημοτικού και γυμνασίου» το οποίο χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ ΙΙ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ - ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ»
- Επιστημονικά υπεύθυνος του προγράμματος με τίτλο «Fit for Life» - Κινησιολογική αξιολόγηση παιδιών με χρηματοδότηση από την εταιρία ONE TEAM 2007-2009.
- Επιστημονικά υπεύθυνος του προγράμματος με τίτλο “Κινησιολογία και άσκηση για το παιδί και τον ηλικιωμένο” με χρηματοδότηση από τον Δήμο Πετρίτσιου 2007-2008

5.2 Διοργάνωση ελληνικών και διεθνών συνεδρίων

- Συμμετοχή στην διοργάνωση της 5^{ης} επιστημονικής συνάντησης και 6^{ου} επιστημονικού συμποσίου στις Σέρρες, το 2001 και 2003, αντίστοιχα.
- Ετοιμασία της πρότασης και ανάληψη του 4^{ου} συνεδρίου Προπόνησης Δύναμης από την Διεθνή Επιτροπή Συνεδρίων Προπόνησης Δύναμης, Σέρρες, 3-7 Νοεμβρίου, 2004
- Σεμινάριο Η ισοκίνηση στον Αθλητισμό και την Αποκατάσταση, Σέρρες, 10 Μαΐου 2008.
- 5^ο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Εμβιομηχανικής (ΕΛΕΜΒΙΟ), 28-29 Σεπτεμβρίου, Θεσσαλονίκη (σε συνεργασία με την κ. Χατζητάκη Βασιλεία, Αναπλ. Καθηγήτρια, ΤΕΦΑΑ Θεσσαλονίκης)