

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΟΥ

Υποψήφιος Διδάκτορας

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

 Αθήνα
 chatzinpn@phed-sr.auth.gr
 6973502208
 27/12/1992
 <https://scholar.google.com/>

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Υποτροφία Αριστείας, ΔΜΠΣ
«Ανθρώπινη Απόδοση και Υγεία»
ΣΕΦΑΑ ΑΠΘ, 2019

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

"GCP-AGE", Humboldt University of Berlin,
Department of Training and Movement
Sciences | DAAD, Research Assistant

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά | Certificate of Proficiency in
English, University of Michigan

ΓΝΩΣΕΙΣ Η/Υ

 Microsoft Office Suite

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

 R for Statistical Computing
 Python

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

 SPSS, JASP, Jamovi

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Υποψήφιος διδάκτορας στη Φυσική Αγωγή
09/2020 - ΠΑΡΟΝ

Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού Σερρών
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

MSc Ανθρώπινη Απόδοση και Υγεία
09/2017 – 10/2019

Κατεύθυνση «Άσκηση και Υγεία»

Σχολή Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού Θεσσαλονίκης, ΑΠΘ
Βαθμός: 9.61

Πτυχίο Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού
09/2010 – 12/2017

Ειδικότητα «Ευρωστία και Υγεία»

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Βαθμός: 8.24

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Visiting researcher | KU Leuven
01/2020 – 07/2020

Department of Rehabilitation Sciences,
Cardiovascular Exercise Physiology Group 📍 Λούβεν, Βέλγιο

- Υπεύθυνος εξέτασης καρδιοαναπνευστικής και λειτουργικής ικανότητας σε ασθενείς με καρδιοπάθειες.
- Ανάλυση δεδομένων μυϊκής οξυγόνωσης και καρδιακού ρυθμού.

Research Internship | Humboldt University
01/2020 – 07/2020

Department of Training and Movement Sciences 📍 Βερολίνο, Γερμανία

- Διεξαγωγή εργαστηριακών μετρήσεων στο ισοκινητικό δυναμόμετρο και στον διάδρομο.
- Ανάλυση εικόνας και βίντεο από υπερηχογράφημα μυών.
- Ανάλυση κινητικών και κινηματικών δεδομένων.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. The use of Near-Infrared Spectroscopy to evaluate the effect of exercise on peripheral muscle oxygenation in patients with lower-extremity artery disease: a systematic review. Cornelis N., **Chatzinikolaou P.N.**, Buys R., Fourneau I., Claes J., Cornelissen V. *European Journal of Vascular and Endovascular Surgery*. 2021. [DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejvs.2021.02.008>].
2. Skeletal muscle and cerebral oxygenation levels during and after submaximal concentric and eccentric isokinetic exercise. Cherouveim E.D., Margaritelis N.V., Koulouvaris P., Tsolakis C., Malliou V.J., **Chatzinikolaou P.N.**, Franchi M.V., Porcelli S., Kyparos A., Vrabas I.S., Geladas N.D., Nikolaidis M.G., Paschalis V. *Journal of Sport Sciences*. 2021. [Under Revision].
3. Eccentric exercise per se does not affect muscle damage biomarkers: early and late phase adaptations. Margaritelis N. V.; Theodorou, A. A.; **Chatzinikolaou P. N.**; Kyparos A.; Nikolaidis M. G.; Paschalis V. *European Journal of Applied Physiology*. 2020. [<https://doi.org/10.1007/s00421-020-04528-w>].
4. Dietary cysteine intake is associated with blood glutathione levels and isometric strength. Margaritelis N.V., **Chatzinikolaou P.N.**, Bousiou F.V., Malliou V.J., Papadopoulou S.K., Potsaki P., Theodorou A.A., Kyparos A., Geladas N.D., Nikolaidis M.G., Paschalis V. *International Journal of Sports Medicine*. 2020. [<https://doi.org/10.1055/a-1255-2863>].

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

1. The effects of exercise training on muscle oxygenation of patients with Intermittent Claudication. **Chatzinikolaou P.**, Cornelis N., Buys R., Claes J., Fourneau I., Cornelissen V. FIRRI, Recent advances in rehabilitation of cardiorespiratory and internal diseases. 22 April 2021. Oral presentation.
2. The effects of exercise training on muscle oxygenation of patients with Intermittent Claudication. **Chatzinikolaou P.**, Cornelis N., Buys R., Claes J., Fourneau I., Cornelissen V. ESC Preventive Cardiology, Online Congress, 15-17 April 2021. E-poster.
3. The use of Near-Infrared Spectroscopy to evaluate the effect of exercise on peripheral muscle oxygenation in patients with lower-extremity artery disease: a systematic review. Nils Cornelis, **Panagiotis Chatzinikolaou**, Roselien Buys, Inge Fourneau, Jomme Claes, Veronique Cornelissen. ESC Preventive Cardiology, Online Congress, 15-17 April 2021. E-poster.
4. Intermittent claudication in lower-extremity artery disease: association of physical activity, physical fitness and quality-of-life-preliminary results from the PROSECO-IC trial. N. Cornelis, R. Buys, J. Claes, I. Fourneau, **P. Chatzinikolaou**, V. Cornelissen. Belgian Surgical week, 2020.
5. Εργονομικές διαφορές μεταξύ τεχνικών άρσης βάρους από το έδαφος. Σ. Τσουμάνη, Ε. Λουκά, Π. Κρώνης, **Π. Χατζηνικολάου**, Κ. Μπρέγιαννης, Κ. Μπουρντόλος. ΕΛΕΜΒΙΟ 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο, 10-12 Οκτωβρίου 2014, Πάτρα. Αναρτημένη ανακοίνωση.
6. Επίδραση της κόπωσης στα κινηματικά και κινητικά χαρακτηριστικά των ασκήσεων πρόσθια και πλάγια προβολή. **Π. Χατζηνικολάου**, Ε. Ρουσάνογλου. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο 'Ιατρική της Άθλησης στον 21ο αιώνα'. 1-3/12/2017. Θεσσαλονίκη.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

Chatzinikolaou PN, Margaritelis N, Chatzinikolaou AN, Paschalis V, Theodorou A, Vrabas I, Kyparos A, Nikolaidis MG. (2021). 'Oxygen transport: a redox O2dyssey'. In H. Sies (Ed.), *Oxidative Eustress and Exercise Physiology*. Elsevier. [Accepted ahead of print].

ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| • Ανάλυση δεδομένων με χρήση της γλώσσας R. ΚΕΒΙΔΙΜ, ΑΠΘ. | 10/2020 - 03/2021 |
| • Προγραμματισμός σε Python για μη προγραμματιστές. Πληροφορική, ΑΠΘ. | 11/2020 - 12/2020 |
| • Tools for Systems biology modeling and data exchange. German Network for Bioinformatics Infrastructure. | 21-23/9/2020 |
| • Recent advances in Rehabilitation of Internal Disorders, University of Hasselt, Hasselt, Belgium. | 15/2/2020 |
| • 6th International Autumn School on Movement Science, Humboldt University of Berlin, Germany. | 7-11/9/2019 |
| • Πρόγραμμα Δια Βίου Μάθησης: Αθλητική Διατροφή. Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας. | 2/2019-4/2019 |
| • Exercise for Health: Group and Personal Training. Κέντρο Επιμόρφωσης & δια βίου Μάθησης Θεσσαλίας. | 10/2018-2/2019 |