

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

### **Αστέριος Κ. Καμπούρης**

Υποψ. Διδάκτωρ, Εργαστήριο Τεχνικής Μηχανικής  
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή  
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
54124, Θεσσαλονίκη  
Τηλ.: +30-2310-996042, e-mail: [akampouris@civil.auth.gr](mailto:akampouris@civil.auth.gr)

#### ■ **Προσωπικά Στοιχεία**

Ημ/νία Γέννησης: 07/12/1989 Τόπος Γέννησης: Θεσσαλονίκη

#### ■ **Εκπαίδευση**

- 2017 - Υπόψήφιος Διδάκτορας, Εργαστήριο Τεχνικής Μηχανικής Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
Τίτλος: *Βαθμιακή Ελαστικότητα/ Βαθμιακή πλαστικότητα και εφαρμογές: Πείραμα και Θεωρία*
- 2017 ΜΔΕ Νανοεπιστήμες & Νανοτεχνολογίες (N&N), Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Φυσικής.  
Τίτλος: *Θεωρητική και Πειραματική Διερεύνηση του Indentation Size Effect*
- 2014 Δίπλωμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

#### ■ **Εργασιακή Εμπειρία**

- 01/2017 - Επιστημονικός Συνεργάτης, *Εργαστήριο Τεχνικής Μηχανικής Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας των Κατασκευών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης*
- 10/2014–12/2016 Επιστημονικός Συνεργάτης, Μεταπτυχιακός Φοιτητής
- 05/2013–08/2015 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, *ZK Ενέργεια Περιβάλλον, 26ης Οκτωβρίου & Αναγεννήσεως, 54627 Θεσσαλονίκη*
- 09/2010–08/2011 Πρακτική άσκηση, *RENEL Corp. Καρατάσου 7, 54626 Θεσσαλονίκη*

#### ■ **Επιπλέον Εμπειρία**

- IT Technical Administrator *Γραφείο Έρευνας πληροφορικής, Γ' ΣΣ, NRDC, Θεσσαλονίκη*

#### ■ **Διδασκαλία**

##### • **Εργαστηριακή Εμπειρία**

- Παρουσίαση της λειτουργίας του Nanoindenter G200 και Atomic Force Microscope σε μεταπτυχιακούς φοιτητές του ΔΠΜΣ Νανοεπιστήμες και Νανοτεχνολογίες του ΑΠΘ.

#### ■ **Άρθρα σε Επιστημονικά Περιοδικά**

1. Kampouris A.K. and Konstantinidis, A., On the interpretation of the indentation size effect (ISE) through gradient theory for Vickers and Berkovich indenters, *J. Mechan. Behav. Mater.* **25**, 161-164, 2016.
2. Kampouris A.K., Konstantinidis A.A. and Aifantis E.C., The Indentation Size Effect: A review on Aifantis' Internal Length Gradient approach for Berkovich indenters, *J. Mechan. Behav. Mater.*, submitted, 2019.
3. Kampouris A.K., Konstantinidis A.A. and Aifantis E.C., Internal Length Gradient approach to the Indentation Size Effect on spherical nanoindentation, *J. Mechan. Behav. Mater.*, submitted, 2019.

#### ■ **Συμμετοχές σε Εθνικά/Διεθνή Συνέδρια**

- 7-10 July 2015, Thessaloniki, Greece, "12th International Conference on N&N"
- 6-9 July 2015, Thessaloniki, Greece, "8th International Symposium on Flexible Organic electronics"
- 4-11 July 2015, Thessaloniki, Greece, "9th International Summer Schools on Nanosciences and Nanotechnologies"
- July 2015, Thessaloniki, Greece, "5th International Exhibition on Nanotechnologies & Organic Electronics"