

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ  
ΩΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ  
Ηρώων Πολυτεχνείου 5, Ζωγράφου 157 73

ΕΘΝ. ΜΕΤΣ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
Αριθ. Πρωτ..... 13577

Παρελήφθη..... 14/3/2018



NATIONAL TECHNICAL  
UNIVERSITY OF ATHENS  
LABORATORY OF  
REINFORCED CONCRETE  
5, Iroon Polytechniou, Zografou, Greece 157 73

☎: (+30) 210 772 1270, FAX: (+30) 210 772 4008, e-mail ctrezos@central.ntua.gr

Αθήνα, 13 Μαρτίου 2018

**ΠΡΟΣ:** την Σχολή Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ

**ΘΕΜΑ:** Υποβολή εισηγητικής έκθεσης για την πρόσληψη Διδάσκοντα ΙΔΟΧ

**ΣΧΕΤ:** Αρ. Πρωτ 10585/2-3-2018

Υποβάλεται συνημμένως η εισηγητική έκθεση για την πρόσληψη διδάσκοντος με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου, μερικής απασχόλησης (Π.Δ. 407/1980), για τη διδασκαλία των μαθημάτων: «Οπλισμένο Σκυρόδεμα Ι» και «Οπλισμένο Σκυρόδεμα ΙΙ» (Συνεδρίαση Συγκλήτου 13/11/2017).

Με εκτίμηση

Η ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

  
Ιωάννης Βαγιας

  
Μαρίνος Καττής

  
Κων/νος Τρέζος



☎: (+30) 210 772 1270, FAX: (+30) 210 772 4008, e-mail [ctrezos@central.ntua.gr](mailto:ctrezos@central.ntua.gr)

Αθήνα, 13 Μαρτίου 2018  
**ΠΡΟΣ:** την Σχολή Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ  
**ΘΕΜΑ:** ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ για την πρόσληψη Διδάσκοντα ΙΔΟΧ  
**ΣΧΕΤ:** Αρ. Πρωτ 10585/2-3-2018

Η Εισηγητική Επιτροπή για την πρόσληψη διδάσκοντος με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου, μερικής απασχόλησης (Π.Δ. 407/1980), στον Τομέα Δομοστατικής, αποτελούμενη από τους υπογράφοντες:

Ιωάννη Βάγια, Καθηγητή,  
Μαρίνο Καττή, Αναπλ. Καθηγητή και  
Κων/νο Τρέζο, Αναπλ. Καθηγητή

Έλαβε υπ' όψη:

- την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για θέση διδάσκοντος με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου, μερικής απασχόλησης (Π.Δ. 407/1980), για τη διδασκαλία των μαθημάτων: «Οπλισμένο Σκυρόδεμα Ι» και «Οπλισμένο Σκυρόδεμα ΙΙ» (Συνεδρίαση Συγκλήτου 13/11/2017), καθώς και
- τις σχετικές αιτήσεις που υπέβαλαν οι:
  - Μιχ. Βασιλείου (αρ. πρωτ. 8373/22-2-2018)
  - Β. Παλιεράκη (αρ. πρωτ. 8084/21-2-2018)
  - Δ. Χουμανίδης (αρ. πρωτ. 7958/21-2-2018)
  - Κ. Χριστίδης (αρ. πρωτ. 7742/20-2-2018)

και οι οποίες συνοδεύονται από τα στοιχεία τα οποία ζητούνται βάσει της Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Η προκηρυχθείσα θέση διδάσκοντος αφορά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2017-2018. Η θέση αφορά την διδασκαλία των μαθημάτων «Οπλισμένο Σκυρόδεμα Ι» και «Οπλισμένο Σκυρόδεμα ΙΙ» του Τομέα Δομοστατικής.

Στην συνέχεια παρουσιάζονται συγκριτικά τα στοιχεία των υποψηφίων.

## ΣΠΟΥΔΕΣ

### Προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές

A/A	Όνοματεπώνυμο	Σπουδές
1	Μιχ. Βασιλείου	Πολ. Μηχ. ΕΜΠ 1999-2004, βαθμ. 8.52 Μεταπτ. Berkeley, 2005-07, βαθμ 4.0/4.0
2	Παλιεράκη Βασιλική	Πολ. Μηχ. ΕΜΠ 1998-03, βαθμ. 8.26 Μεταπτ. Παντοβα Δομητική Αποκατάσταση Μνημείων και Ιστορικών Κτιρίων, 2004-05, βαθμ 9.00
3	Δ. Χουμανίδης	Πολ. Μηχ. ΕΜΠ 2000-2006, βαθμ.7.51 Μεταπτ. Σχεδιασμός και Κατασκευή υπόγειων έργων, 2006-08, βαθμ. 9.12 Δομικός Σχεδιασμός και Ανάλυση κατασκευών 2009-11, βαθμ. 8.27
4	Κ. Χριστίδης	Πολ. Μηχ. ΕΜΠ 2003-2010, βαθμ. 7.04 Δομικός Σχεδιασμός και Ανάλυση κατασκευών 2009-10, βαθμ. 8.25

### Διδακτορική διατριβή

A/A	Όνοματεπώνυμο	ΔΙΑΤΡΙΒΗ
1	Μιχ. Βασιλείου	Αναλυτική διερεύνηση της δυναμικής απόκρισης ζεύγους κίωνων με επιστύλιο και της επίδρασης της σεισμικής μόνωσης σε λικνιζόμενες κατασκευές, (2010) Επιβλέπων Ν. Μακρής, Π. Πατρών
2	Παλιεράκη Βασιλική	Σεισμική Συμπεριφορά Ωπλισμένων διεπιφανειών σε επισκευασμένα/ενισχυμένα Στοιχεία Ω/Σ (2014), Επιβλέπων Κ. Τρέζος
3	Δ. Χουμανίδης	Πειραματική και Θεωρητική Διερεύνηση της Μηχανικής Συμπεριφοράς Ινοπλισμένου Σκυροδέματος (2016), Επιβλέπων Α. Σοφιανός. Σχολή ΜΜΜ/ΕΜΠ
4	Κ. Χριστίδης	Συμπεριφορά και Ενίσχυση Υποωπλισμένων Τοιχωμάτων από Σκυρόδεμα (2017), Επιβλέπων Κ. Τρέζος



**ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

A/A	Όνοματεπώνυμο	Σπουδές
1	Μιχ. Βασιλείου	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9/2017 – σήμερα Oberassistent (Senior Assistant), Chair of Geotechnical Engineering, ETH Zurich: <b>Soil Dynamics</b></li> <li>• 9/2016 – σήμερα Oberassistent (Senior Assistant), Chair of Structural Dynamics and Earthquake Engineering, ETH Zurich <b>Seismic Design of Structures II</b> (Βοηθός Διδασκαλίας)</li> <li>• 2007-2010 Πανεπιστήμιο Πατρών <b>Ανάλυση Γραμμικών φορέων και Ανάλυση Γραμμικών φορέων με μητρώα</b> (Βοηθός διδασκαλίας)</li> <li>• 2006 UC Berkeley: <b>Dynamics of Structures και Earthquake-Resistant Design</b> (Βοηθός Διδασκαλίας)</li> </ul>
2	Παλιεράκη Βασιλική	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2017-2018 ΑΣΠΑΙΤΕ. «<b>Ωπλισμένο Σκυρόδεμα II</b>», εργαστηριακός συνεργάτης</li> <li>• 2016-2017 ΕΜΠ «<b>Σιδηροπαγές Σκυρόδεμα</b>», ΙΔΟΧ ΠΔ 407</li> <li>• 2016-2017 ΑΣΠΑΙΤΕ. «<b>Επισκευές και ενισχύσεις κατασκευών</b>», εργαστηριακός συνεργάτης</li> <li>• 2015-2016 ΑΣΠΑΙΤΕ. «<b>Ωπλισμένο Σκυρόδεμα II</b>», «<b>Αντισεισμικές Κατασκευές</b>», εργαστηριακός συνεργάτης</li> <li>• 2012-2013: ΤΕΙ Αθηνών «<b>Ωπλισμένο Σκυρόδεμα II</b>»,</li> <li>• 2010-2011: ΕΜΠ «<b>Σιδηροπαγές Σκυρόδεμα</b>»,</li> <li>• Μάιος 2010: Δύο προσκεκλημένες διαλέξεις στο Πανεπιστήμιο ΒοΚυ της Βιέννης «<b>In-situ application of non-destructive investigation techniques</b>» και «<b>Mechanical properties of masonry reinforced with timber ties &amp; Interventions to historic masonries by means of grouting</b>»</li> <li>• Ακαδημαϊκά Έτη 2006-2007, 2013-2014, 2014-2015: Βοηθητική διδασκαλία στο πλαίσιο του μαθήματος «<b>Προχωρημένη Μηχανική της Τοιχοποιίας</b>», του Διατμηματικού</li> <li>• Ακαδημαϊκά Έτη 2012-2013, 2013-2014: Συμμετοχή στα Εργαστήρια (ασκήσεις) και διόρθωση ασκήσεων του μαθήματος «<b>Τεχνικά Υλικά</b>»</li> <li>• Ακαδημαϊκά Έτη 2006-2014, «<b>Κατασκευές από Ωπλισμένο Σκυρόδεμα</b>», «<b>Προεντεταμένο Σκυρόδεμα</b>», «<b>Σιδηροπαγές Σκυρόδεμα</b>», «<b>Μηχανική της Τοιχοποιίας</b>»</li> <li>• 2016: σεμινάριο στο ΙΕΚΕΜ-ΤΕΕ, με τίτλο: «<b>Χρήση μη-καταστρεπτικών και ελάχιστα καταστρεπτικών μεθόδων διερεύνησης, σε κατασκευές από τοιχοποιία και ωπλισμένο σκυρόδεμα</b>» ως επιστημονική υπεύθυνος και εισηγήτρια.</li> </ul>
3	Δ. Χουμανίδης	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2013-σήμερα «<b>Επιχειρησιακή Έρευνα και Οργάνωση Εργοταξίου</b>» ΣΤΕΑΜΧ</li> </ul>
4	Κ. Χριστίδης	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2011-17, Επικουρική διδασκαλία στα μαθήματα <b>Εισαγωγή στο Σιδηροπαγές Σκυρόδεμα, Σιδηροπαγές Σκυρόδεμα, Κατασκευές από Ωπλισμένο Σκυρόδεμα, Ξύλινες Κατασκευές, Τεχνικά Υλικά</b></li> </ul>

### ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

A/A	Όνοματεπώνυμο	Άρθρα σε Περιοδικά	Άρθρα σε Συνέδρια
1	Μιχ. Βασιλείου	19	20
2	Παλιεράκη Βασιλική	9	48
3	Δ. Χουμανίδης	2	4
4	Κ. Χριστίδης	3	4

### ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

A/A	Όνοματεπώνυμο	Επαγγελματική εμπειρία
1	Μιχ. Βασιλείου	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2016-σήμερα Ελεύθερος επαγγελματίας,</li><li>• 2014-16:Μελετητικό γραφείο Trombik AG, Ζυρίχη,</li></ul>
2	Παλιεράκη Βασιλική	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2005-σήμερα Ελεύθερος επαγγελματίας – Συνεργασία με τεχνικά γραφεία.</li><li>• Εργαστήριο Σκυροδέματος: συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα</li></ul>
3	Δ. Χουμανίδης	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2007-σήμερα Ελεύθερος επαγγελματίας, ελεγκτής δόμησης</li></ul>
4	Κ. Χριστίδης	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2010- σήμερα: Ελεύθερος επαγγελματίας,</li><li>• Ιουν. 2016-Δεκ 2016 P.&amp;C. Development S.A. Βοηθός εργοταξίαρχη</li></ul>

### Συμπεράσματα

Από την συγκριτική παρουσίαση των προσόντων των υποψηφίων συμπεραίνονται τα εξής:

1. Όλοι οι υποψήφιοι έχουν τα απαιτούμενα προσόντα για την κατάληψη της θέσεως.
2. Όλοι οι υποψήφιοι έχουν προπτυχιακό Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού.
3. Όλοι οι υποψήφιοι έχουν συστηματικές μεταπτυχιακές σπουδές.
4. Όλοι οι υποψήφιοι έχουν Διδακτορικό Δίπλωμα στην περιοχή του σκυροδέματος με εξαίρεση τον κ. Βασιλείου του οποίου το διδακτορικό είναι στην περιοχή της στατικής και δυναμικής συμπεριφοράς λικνιζόμενων κατασκευών.
5. Όλοι οι υποψήφιοι έχουν διδακτική εμπειρία. Από τους υποψήφιους όμως οι Παλιεράκη και Χριστίδης έχουν κύριο διδακτικό έργο στην περιοχή σκυροδέματος.
6. Όλοι οι υποψήφιοι έχουν δημοσιευμένο έργο σε περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων με κριτές
7. Όλοι οι υποψήφιοι έχουν επαγγελματική εμπειρία

Από τα παραπάνω προκύπτουν τα εξής:

Ο κ. Μ Βασιλείου ενώ είναι λαμπρός επιστήμονας, το Διδακτορικό του Δίπλωμα, οι δημοσιεύσεις και η διδακτική του εμπειρία εμπύπτουν περιφερειακά στην περιοχή του σκυροδέματος.

Από τους υπόλοιπους τρεις υποψηφίους σημαντικό προβάδισμα έχει η κ. Παλιεράκη λόγω της διδακτικής εμπειρίας και του δημοσιευμένου έργου στην περιοχή του σκυροδέματος.

Με βάση τα παραπάνω η Επιτροπή:

**ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ**

προς την Σχολή Πολιτικών ΕΜΠ, την πρόσληψη (υπό τους όρους που αναφέρονται στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος) της κ. **Βασιλικής Παλιεράκη**, καθώς κρίνεται ότι η Υποψήφια υπερτερεί των υπολοίπων συνυποψηφίων της και ότι είναι η πλέον κατάλληλη για να καλύψει τις ανάγκες των μαθημάτων «Οπλισμένο Σκυρόδεμα Ι» και «Οπλισμένο Σκυρόδεμα ΙΙ».

**Η ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**



Ιωάννης Βάγιας



Μαρίνος Καττής



Κωνσταντίνος Τρέζος