

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ "ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ"**ΣΧΟΛΗ ΙΚΑΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ**

Αεροπορική Βάση Δεκέλειας
Δεκέλεια - ΣΤΓ1010 - Δεκέλεια - Αττικής
Τηλ: 210-819 3850 - 51
Φ. 300/ΑΔ. 4786
Σ. 856
Δεκέλεια, 8-07-2021

ΘΕΜΑ: Ορισμός Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση μίας (1) θέσης ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, του Τμήματος Αεροπορικών Επιστημών της Σχολής Ικάρων, στον Τομέα Αεροναυπηγικής, Τεχνικής Μηχανικής και Δομικών Υλικών, με γνωστικό αντικείμενο «Αντοχή Υλικών με έμφαση στις Αεροπορικές Κατασκευές»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Η Ακαδημαϊκή Συνέλευση της Σχολής Ικάρων, λαμβάνοντας υπ' όψιν:

1. τον ν. 3187/03 (ΦΕΚ 233/τ.Α'/2003), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. το άρθρο 88 παράγραφοι 18δ (ββ) και 23 του ν.3883/2010,
3. το π. δ. 151/2013,
4. το άρθρο 4, παρ. 1 του ν.4405/2016,
5. τη Φ.300/2915/Σ.734/23-11-2020/ΣΙ/ΤΑΕΠ/ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ Απόφαση Έκδοσης Προκήρυξης (ΦΕΚ 2063/τ. Γ'/17-12-2020),
6. την προκήρυξη, λόγω αιτήματος για εξέλιξη στην επόμενη βαθμίδα, μίας (1) θέσης ΔΕΠ στη Βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, στον Τομέα Αεροναυπηγικής, Τεχνικής Μηχανικής και Δομικών Υλικών, του Τμήματος Αεροπορικών Επιστημών της Σχολής Ικάρων, με γνωστικό αντικείμενο «Αντοχή Υλικών με έμφαση στις Αεροπορικές Κατασκευές» (ΑΔΑ:Ψ99Χ6-Ζ3Χ),
7. την απόφαση της 2ης ΑΣ της Σχολής Ικάρων, της 22-10-2020, στην οποία επικαιροποιήθηκε το Μητρώο Εσωτερικών και Εξωτερικών Μελών του Τμήματος Αεροπορικών Επιστημών,
8. την Η-2020/26-11-2020 Συνεδρίαση του ΕΣ της Σχολής Ικάρων και
9. τα πρακτικά της 4ης Έκτακτης ΑΣ της Σχολής Ικάρων, της 28-06-2021, στην οποία συγκροτήθηκε το Εκλεκτορικό Σώμα για το Γνωστικό Αντικείμενο «Αντοχή Υλικών με έμφαση στις Αεροπορικές Κατασκευές»

Αποφασίζει

τον ορισμό των παρακάτω ως μελών του Εκλεκτορικού Σώματος για την κρίση του υποψήφιου για την πλήρωση μίας (1) θέσης ΔΕΠ, στη Βαθμίδα του

Επίκουρου Καθηγητή, του Τμήματος Αεροπορικών Επιστημών της Σχολής Ικάρων, στον Τομέα Αεροναυπηγικής, Τεχνικής Μηχανικής και Δομικών Υλικών με γνωστικό αντικείμενο «Αντοχή Υλικών με έμφαση στις Αεροπορικές Κατασκευές»:

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

A. Από το Μητρώο Εσωτερικών Μελών του Τμήματος Αεροπορικών Επιστημών της Σχολής Ικάρων (Καθηγητές, Αναπληρωτές Καθηγητές και Μόνιμοι Επίκουροι Καθηγητές): Στο Μητρώο Εσωτερικών Μελών του Τμήματος Αεροπορικών Επιστημών της Σχολής Ικάρων για το γνωστικό αντικείμενο "Αντοχή Υλικών με έμφαση στις Αεροπορικές Κατασκευές" δεν υπάρχει άλλο μέλος ΔΕΠ στην Βαθμίδα Καθηγητή/Αναπληρωτή Καθηγητή/Μόνιμου Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο / ερευνητικό έργο ίδιο ή συναφές με αυτό της προκυρρησόμενης θέσης. Συνεπώς τα τακτικά μέλη αυτής της κατηγορίας θα προέλθουν από το Μητρώο Εξωτερικών Μελών της Ημεδαπής και της Αλλοδαπής του Τμήματος Αεροπορικών Επιστημών της Σχολής Ικάρων.

B. Από το Μητρώο Εξωτερικών Μελών της Ημεδαπής και της Αλλοδαπής του Τμήματος Αεροπορικών Επιστημών της Σχολής Ικάρων (Καθηγητές, Αναπληρωτές Καθηγητές και Μόνιμοι Επίκουροι Καθηγητές άλλων ΑΣΕ ή ΑΕΙ της Ημεδαπής και Αλλοδαπής):

B1. Νικόλαος Ανυφαντής - Καθηγητής στο Τμήμα των Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.

<u>Αιτιολογία :</u>	Ο Καθηγητής Νικόλαος Ανυφαντής έχει γνωστικό αντικείμενο: «ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ», (ΦΕΚ. 187/3-8-2005 τ.Ν.Π.Δ.Δ). Είναι Διευθυντής του Εργαστηρίου Υπολογισμού και Σχεδιάσεως Στοιχείων Μηχανών. Έχει εκτενή ερευνητική και επιστημονική δραστηριότητα στην περιοχή α) στον υπολογισμό παραμενουσών τάσεων στις συγκολλητές συνδέσεις, β) των εφαρμογών της ναυτεχνολογίας, γ) καθώς και στην ανάπτυξη αλγορίθμων ανάλυσης αστοχιών. Διδάσκει στο Τμήμα των Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών τα ακόλουθα <u>προπτυχιακά μαθήματα</u> : <i>Στοιχεία Μηχανών I & II, Μηχανολογικές μετρήσεις</i> Από όλα τα ανωτέρω προκύπτει ότι το επιστημονικό, ερευνητικό και διδακτικό έργο του κ. Ανυφαντή είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.
<u>Βιογραφικό:</u>	https://www.mead.upatras.gr/didaskontes/anifantis/

B2. Νικόλαος Αράβας - Καθηγητής στο Τμήμα των Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

<u>Αιτιολογία :</u>	Ο Καθηγητής Νικόλαος Αράβας έχει γνωστικό αντικείμενο: «ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ», (ΦΕΚ. 145/23.8.1996 /τ.Ν.Π.Δ.Δ). Έχει εκτενή ερευνητική και επιστημονική δραστηριότητα στην περιοχή α) της Μηχανικής των Υλικών, β) της Υπολογιστικής Μηχανικής, γ) των Πεπερασμένων Στοιχείων, δ) της Πλαστικότητας, ε) της Μηχανικής των Συνεχών Μέσων, ζ) της Μηχανικής των Θραύσεων, η) των Μηχανικών Κατεργασιών των Μετάλλων. Διδάσκει στο Τμήμα των Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας τα ακόλουθα <u>προπτυχιακά μαθήματα</u> : Μηχανική Υλικών I & II, Πεπερασμένα Στοιχεία, Μηχανική/Στατική, Μηχανική/Δυναμική, Πλαστικότητα και Μηχανική των Θραύσεων. Επίσης διδάσκει τα ακόλουθα <u>μεταπτυχιακά μαθήματα</u> : Μηχανική των Συνεχών Μέσων, Μηχανική των Θραύσεων, Πλαστικότητα. Από όλα τα ανωτέρω προκύπτει ότι το επιστημονικό, ερευνητικό και διδακτικό έργο του κ. Αράβα είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.
<u>Βιογραφικό:</u>	http://www.mie.uth.gr/files/Aravas_CV_Gr.pdf

B3. Αντώνιος Γιαννακόπουλος - Καθηγητής στη Σχολή Εφαρμοσμένων Μηχανικών Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Ε.Μ.Π.

<u>Αιτιολογία :</u>	Ο Καθηγητής Αντώνιος Γιαννακόπουλος έχει γνωστικό αντικείμενο: «ΘΕΩΡΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑΣ», (ΦΕΚ. 884/22-09-2016 τ.Γ'). Έχει εκτενή ερευνητική και επιστημονική δραστηριότητα στην περιοχή α) των αριθμητικών μεθόδων β) των πεπερασμένων στοιχείων, γ) της μηχανικής σύνθετων υλικών, δ) της μηχανικής ψαθυρών και ελαστομερών υλικών, ε) της μηχανικής της κόπωσης των υλικών / των διεπιφανειών / των επαφών και των κατασκευών. Διδάσκει στη Σχολή Εφαρμοσμένων Μηχανικών Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Ε.Μ.Π τα ακόλουθα προπτυχιακά μαθήματα: Μηχανική συνεχούς μέσου, Εφαρμοσμένη ελαστικότητα, Πλαστικότητα και θραύσεων υλικών, Μηχανική IV, Ελαστική και ανελαστική συμπεριφορά υλικών και Διάδοση κυμάτων στα υλικά. Από όλα τα ανωτέρω προκύπτει ότι το επιστημονικό, ερευνητικό και διδακτικό έργο του κ. Γιαννακόπουλου είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.
<u>Βιογραφικό:</u>	http://semfe.ntua.gr/el/faculty-members/item/972-giannakopoulos-antonios

B4. Ευστάθιος Θεοτόκογλου - Καθηγητής στη Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Ε.Μ.Π.

<u>Αιτιολογία :</u>	Ο Καθηγητής Ευστάθιος Θεοτόκογλου έχει γνωστικό αντικείμενο: «ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ», (ΦΕΚ. 928/07-10-2008 τ.Γ'). Έχει εκτενή ερευνητική και επιστημονική δραστηριότητα στην περιοχή α) της Υπολογιστικής Μηχανικής, β) των Πεπερασμένων και Συνοριακών Στοιχείων, γ) των Ολοκληρωτικών Μετασχηματισμών, δ) των Αναλυτικών μεθόδων στη Μηχανική, ε) της Γραμμικής και μη Γραμμικής Ελαστικότητας, ζ) της Θραυστομηχανικής, η) των Σύνθετων Υλικών και θ) της Επισκευής των Κατασκευών κ.α. Διδάσκει στη Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Ε.Μ.Π τα ακόλουθα μαθήματα: Αντοχή Υλικών, Υπολογιστική Μηχανική I&II, Ειδικά Κεφάλαια Υπολογιστικής Μηχανικής, Δοκοί-Πλάκες-Κελύφη, Προχωρημένες Υπολογιστικές Μέθοδοι I, Μέθοδοι Συνοριακών Στοιχείων, Σύνθετα και πολυμερή υλικά-ανάλυση κατασκευών, Σχεδίαση Κατασκευών με Παραδοχή Αστοχιών. Από όλα τα ανωτέρω προκύπτει ότι το επιστημονικό, ερευνητικό και διδακτικό έργο του κ. Θεοτόκογλου είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.
<u>Βιογραφικό:</u>	http://users.ntua.gr/stathis/

B5. Σταύρος Κουρκούλης – Καθηγητής στη Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Ε.Μ.Π.

<u>Αιτιολογία :</u>	Ο Καθηγητής Σταύρος Κουρκούλης έχει γνωστικό αντικείμενο: «ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ ΣΤΕΡΕΟΥ», (ΦΕΚ. 244/24-03-2015 τ.Γ'). Έχει εκτενή ερευνητική και επιστημονική δραστηριότητα στην περιοχή α) της Μηχανική των Υλικών, β) της Αντοχής των Υλικών, γ) της Θεωρίας Ελαστικότητας, δ) της Μηχανικής των Θραύσεων καθώς και ε) της ανάπτυξης καινοτόμων τεχνικών για την παρακολούθηση της Δομικής Ακεραιότητας των Κατασκευών. Διδάσκει στη Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Ε.Μ.Π. τα ακόλουθα <u>προπτυχιακά μαθήματα</u> : Μηχανική I (Στατική), Μηχανική II (Παραμορφώσιμο Στερεό), Μηχανική III (Αντοχή των Υλικών), Μηχανική των θραύσεων – πειραματική μηχανική υλικών και εργαστήριο, Μηχανικές ιδιότητες των δομικών υλικών και εργαστηριακές μετρήσεις μηχανικών αντοχών. Από όλα τα ανωτέρω προκύπτει ότι το επιστημονικό, ερευνητικό και διδακτικό έργο του κ. Κουρκούλη είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.
<u>Βιογραφικό:</u>	http://semfe.ntua.gr/el/faculty-members/item/66-kourkoulis-stayros

B6. Βασίλειος Κωστόπουλος – Καθηγητής στο Τμήμα των Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.

<u>Αιτιολογία:</u>	<p>Ο Καθηγητής Βασίλειος Κωστόπουλος έχει γνωστικό αντικείμενο: «ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΟΥ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΜΕΣΟΥ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ», (ΦΕΚ. 206/27-8-2003 τ.Ν.Π.Δ.Δ). Είναι Διευθυντής του Εργαστηρίου Τεχνικής Μηχανικής και Ταλαντώσεων. Έχει εκτενή ερευνητική και επιστημονική δραστηριότητα στην περιοχή α) του σχεδιασμού, ανάλυσης και βελτιστοποίησης σύνθετων (ελαφρών) δομών, β) των αστοχιών και της κόπωση σύνθετων υλικών και δομών, γ) της μελέτης της συμπεριφοράς των αεροναυπηγικών δομών σε κρούση και έκρηξη, δ) των φαινομένων υψηλών ρυθμών παραμόρφωσης σε μεταλλικά και σύνθετα υλικά, ε) της ανισοτροπικής ελαστικότητας καθώς και στη θεωρία βλαβών σε ανισότροπα υλικά, ζ) της ανάλυσης του κύκλου ζωής των σύνθετων δομών και κατασκευών, η) του μη καταστροφικού ελέγχου και στην αξιολόγηση των δομών/κατασκευών και θ) της νάνο μηχανικής και του νάνο-σχεδιασμού δομικών στοιχείων από σύνθετα υλικά. Διδάσκει στο Τμήμα των Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών τα ακόλουθα <u>προπτυχιακά μαθήματα</u>: Πειραματικές Μέθοδοι σε σύνθετα υλικά, Σχεδιασμός με ανοχή στη βλάβη, Εισαγωγή στη μηχανική σύνθετων υλικών, Μηχανική (Δυναμική), Διαστημικές τεχνολογίες, Συγγραφή τεχνικών κειμένων. Επίσης διδάσκει το ακόλουθο <u>μεταπτυχιακό μάθημα</u>: Αναλυτικές και πειραματικές μέθοδοι μη καταστροφικού ελέγχου υλικών και κατασκευών. Από όλα τα ανωτέρω προκύπτει ότι το επιστημονικό, ερευνητικό και διδακτικό έργο του κ. Κωστόπουλου είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.</p>
<u>Βιογραφικό:</u>	https://www.mead.upatras.gr/didaskontes/kostopoulos/

B7. Γεώργιος Λαμπέας - Καθηγητής στο Τμήμα των Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.

<u>Αιτιολογία :</u>	<p>Ο Καθηγητής Γεώργιος Λαμπέας έχει γνωστικό αντικείμενο: «ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΛΑΦΡΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ» (ΦΕΚ. 1052/2-11-2010 τ.Γ'). Είναι Διευθυντής του Τομέα Εφαρμοσμένης Μηχανικής, Τεχνολογίας Υλικών και Εμβιομηχανικής και Μέλος του Εργαστηρίου Τεχνολογίας και Αντοχής Υλικών. Έχει εκτενή ερευνητική και επιστημονική δραστηριότητα στη περιοχή της α) Ανάλυσης τάσεων, παραμορφώσεων και μετατοπίσεων ελαφρών κατασκευών β) Ανάλυση και προσομοίωση της συμπεριφοράς αεροπορικών κατασκευών και των τμημάτων τους (άτρακτος, πτέρυγες, πτερύγια) από μεταλλικά ή σύνθετα υλικά, γ) Ανάλυσης και πρόβλεψης δημιουργίας και διάδοσης βλάβης δομικών στοιχείων ελαφρών κατασκευών από μεταλλικά η σύνθετα υλικά, δ) Ανάπτυξης μεθόδων για την προσομοίωση σύγχρονων τεχνολογιών παραγωγής, ε) Ανάπτυξης μεθοδολογιών για την επιβεβαίωση υπολογιστικών αναλύσεων και αριθμητικών προσομοιώσεων ελαφρών</p>
---------------------	---

	κατασκευών Διδάσκει στο Τμήμα των Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών τα ακόλουθα <u>προπτυχιακά μαθήματα</u> : Ανάλυση Αεροπορικών Κατασκευών I&II, Ελαφρές Κατασκευές, Αντοχή Υλικών I&II, Ανώτερη Αντοχή Υλικών, Εισαγωγή στη Θραυστομηχανική, Θραυστομηχανική και Δομική Ακεραιότητα. Επίσης διδάσκει τα ακόλουθα <u>μεταπτυχιακά μαθήματα</u> : Ειδικά Θέματα Αντοχής, Δομική Ακεραιότητα και Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας Υλικών. Από όλα τα ανωτέρω προκύπτει ότι το επιστημονικό, ερευνητικό και διδακτικό έργο του κ. Λαμπέα είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.
<u>Βιογραφικό:</u>	https://www.mead.upatras.gr/didaskontes/lampeas/

B8. Παρασκευάς Παπανίκος - Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων της Σχολής των Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

<u>Αιτιολογία :</u>	Ο Αναπληρωτής Καθηγητής Παρασκευάς Παπανίκος έχει γνωστικό αντικείμενο: «ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ», (ΦΕΚ. 843/22.8.2012 τ.Γ '). Έχει εκτενή ερευνητική και επιστημονική δραστηριότητα α) στην αντοχή και κόπωση μεταλλικών και σύνθετων υλικών, β) στην ανάλυση κατασκευών και προσομοίωση κατεργασιών με πεπερασμένα στοιχεία, γ) στην αναλυτική και πειραματική μηχανική των θραύσεων και δ) στη μηχανική συμπεριφορά νανοδομών. Στο παρελθόν, έχει συμμετάσχει σε δεκαέξι (16) διεθνή ερευνητικά προγράμματα που αφορούν τη δομή του αεροσκάφους. Διδάσκει στο Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων της Σχολής των Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου τα ακόλουθα <u>προπτυχιακά μαθήματα</u> : Τεχνική Μηχανική, Ανάλυση & Κατασκευή Προϊόντων με Η/Υ (CAE/CAM), Στούντιο 7β - Λεπτομερής Σχεδιασμός, Φυσική για Μηχανικούς. Επίσης διδάσκει τα ακόλουθα <u>μεταπτυχιακά μαθήματα</u> : Ανάλυση Προϊόντος με Η/Υ, Λεπτομερειακός Σχεδιασμός. Από όλα τα ανωτέρω προκύπτει ότι το επιστημονικό, ερευνητικό και διδακτικό έργο του κ. Παπανίκου είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.
<u>Βιογραφικό:</u>	https://www.syros.aegean.gr/sites/default/files/staff-cvs/paraskeyas-pananikos_gr_1.pdf

B9. Χριστόφορος Προβατίδης - Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του Ε.Μ.Π.

<u>Αιτιολογία :</u>	Ο Καθηγητής Χριστόφορος Προβατίδης έχει γνωστικό αντικείμενο: «ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΣΤΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ
---------------------	--

	<p>ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ», (ΦΕΚ. 638/13-08-2009 τ.Γ'). Είναι Διευθυντής του Εργαστηρίου Στοιχείων Μηχανών του Ε.Μ.Π. Έχει εκτενή ερευνητική και επιστημονική δραστηριότητα α) στη περιοχή των ελαφρών και μεταλλικών κατασκευών, β) στη βέλτιστη σχεδίαση μηχανών και κατασκευών, γ) στην έρευνα και ανάπτυξη υπολογιστικών μεθόδων (όπως πεπερασμένων και συνοριακών στοιχείων), δ) στη μοντελοποίηση (στατική, θερμική, δυναμική, κ.λ.π.) κατασκευών, ε) στις υπολογιστικές μεθόδους CAE (Πεπερασμένα στοιχεία, Συνοριακά στοιχεία), και στ) στην πειραματική μελέτη σύνθετων υλικών. Διδάσκει στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του Ε.Μ.Π. τα ακόλουθα <u>προπτυχιακά μαθήματα</u>: Ανάλυση Μηχανολογικών Κατασκευών I & II, Υπολογιστικές Μέθοδοι στις Κατασκευές, Ελαφρές Κατασκευές, Εμβιομηχανική. Επίσης διδάσκει τα ακόλουθα <u>μεταπτυχιακά μαθήματα</u>: Βελτιστοποίηση Κατασκευών, Προχωρημένες Υπολογιστικές Μέθοδοι II, Υπολογιστικές Μέθοδοι στην Εμβιοιατρική. Από όλα τα ανωτέρω προκύπτει ότι το επιστημονικό, ερευνητικό και διδακτικό έργο του κ. Προβατίδη είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.</p>
<u>Βιογραφικό:</u>	http://users.ntua.gr/cprovat/index.htm

B10. Christos Kassapoglou – Full Professor at TUDelft University of Technology

<u>Αιτιολογία :</u>	<p>Ο Καθηγητής Χρήστος Κασσαπόγλου έχει γνωστικό αντικείμενο: «AEROSPACE STRUCTURES & COMPUTATIONAL MECHANICS». Έχει εκτενή ερευνητική και επιστημονική δραστηριότητα στη περιοχή α) του λυγισμού αεροναυπηγικών δομών β) της Αξιοπιστία αεροναυπηγικών και μηχανοκίνητων δομών σε κρούση, γ) της Ανάλυσης δομών από σύνθετα υλικά με σχεδιαστικούς περιορισμούς, δ) των πειραματικών δοκιμών αεροναυπηγικών δομών. Διδάσκει στο TUDelft University of Technology τα ακόλουθα <u>μαθήματα</u>: Design and Analysis of Composite Structures I&II, Structural and Vibrational Analysis and Design, Structural Analysis and Design, Advanced Design and Optimization of Composite Structures I&II, Advanced Structural Analysis. Από όλα τα ανωτέρω προκύπτει ότι το επιστημονικό, ερευνητικό και διδακτικό έργο του κ. Κασσαπόγλου είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.</p>
<u>Βιογραφικό:</u>	https://www.tudelft.nl/en/ae/organisation/our-full-professors/profile-of-a-professor/christos-kassapoglou/

B11. Δημήτριος Σαραβάνος - Καθηγητής στο Τμήμα των Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.

<u>Αιτιολογία :</u>	<p>Ο Καθηγητής Δημήτριος Σαραβάνος έχει γνωστικό αντικείμενο: «ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΚΑΙ</p>
---------------------	--

	ΕΥΦΥΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ», (ΦΕΚ. 56/29-1-2007 τ.Ν.Π.Δ.Δ.). Είναι μέλος του Εργαστηρίου Τεχνικής Μηχανικής και Ταλαντώσεων. Έχει εκτενή ερευνητική και επιστημονική δραστηριότητα στην περιοχή α) της υπολογιστικής μηχανικής κατασκευών, β) της ανάλυσης των συνθέτων κατασκευών και υλικών, γ) των αυτοπροσαρμοζόμενων κατασκευών και ευφυών υλικών, δ) του ελέγχου της δομικής ακεραιότητας, ε) της δυναμικής συνθέτων κατασκευών καθώς και στ) της ναυομηχανικής και των ναυοϋλικών. Διδάσκει στο Τμήμα των Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών μαθήματα: Υπολογιστικής Ανάλυσης Κατασκευών, Πεπερασμένων Στοιχείων, Δυναμικής Κατασκευών και Μηχανικής Συνθέτων Υλικών. Από όλα τα ανωτέρω προκύπτει ότι το επιστημονικό, ερευνητικό και διδακτικό έργο του κ. Σαραβάνου είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.
<u>Βιογραφικό:</u>	https://www.mead.upatras.gr/didaskontes/saravanos/

ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

A. Από το Μητρώο Εσωτερικών Μελών του Τμήματος Αεροπορικών Επιστημών της Σχολής Ικάρων (Καθηγητές, Αναπληρωτές Καθηγητές και Μόνιμοι Επίκουροι Καθηγητές): Στο Μητρώο Εσωτερικών Μελών του Τμήματος Αεροπορικών Επιστημών της Σχολής Ικάρων για το γνωστικό αντικείμενο "Αντοχή Υλικών με έμφαση στις Αεροπορικές Κατασκευές" δεν υπάρχει άλλο μέλος ΔΕΠ στην Βαθμίδα Καθηγητή/Αναπληρωτή Καθηγητή/Μόνιμου Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο / ερευνητικό έργο ίδιο ή συναφές με αυτό της προκηρυσσόμενης θέσης. Συνεπώς τα αναπληρωματικά μέλη θα προέλθουν από το Μητρώο Εξωτερικών Μελών της Ημεδαπής και της Αλλοδαπής του Τμήματος Αεροπορικών Επιστημών της Σχολής Ικάρων.

B. Από το Μητρώο Εξωτερικών Μελών της Ημεδαπής και της Αλλοδαπής του Τμήματος Αεροπορικών Επιστημών της Σχολής Ικάρων (Καθηγητές, Αναπληρωτές Καθηγητές και Μόνιμοι Επίκουροι Καθηγητές άλλων ΑΣΕ ή ΑΕΙ της Ημεδαπής και Αλλοδαπής):

B1. Nicolas Triantafyllidis - Καθηγητής της Ecole Polytechnique

<u>Αιτιολογία :</u>	Ο Καθηγητής Nicolas Triantafyllidis έχει γνωστικό αντικείμενο: «MECHANICS (MECHANICAL ENGINEERING)». Έχει εκτενή ερευνητική και επιστημονική δραστηριότητα στην περιοχή α) της Μηχανική των μέσων, β) της μικρομηχανικής, γ) της αντοχής των υλικών, δ) της ευστάθειας των δομών, ε) των αριθμητικών μεθόδων (Πεπερασμένα στοιχεία), ζ) των Ευφυών υλικών,
---------------------	--

	η) των μηχανισμών αστοχίας σε σύνθετα υλικά. Διδάσκει στο μαθήματα: Finite Element Method, Stability of Solids: From Structures to Materials, Mechanics of Materials and Structures, Active Materials: Solids with Coupled Electromagnetic-Mechanical Properties. Από όλα τα ανωτέρω προκύπτει ότι το επιστημονικό, ερευνητικό και διδακτικό έργο του κ. Triantafyllidis είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.
<u>Βιογραφικό:</u>	https://www.polytechnique.edu/annuaire/en/users/nicolas.triantafyllidis

B2. Βασίλειος Καππάτος – Ερευνητής Β' βαθμίδας του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης – ΕΚΕΤΑ.

<u>Αιτιολογία :</u>	Ο Ερευνητής Β' βαθμίδας Βασίλειος Καππάτος έχει γνωστικό αντικείμενο: «ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ», (ΦΕΚ. 405/21-3-2019). Είναι ο επικεφαλής του Εργαστηρίου Θέματα Κατασκευών και Υποδομών σε Θαλάσσιες και Αεροπορικές Μεταφορές, του Ελληνικού Ινστιτούτου Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (IMET) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ). Έχει εκτενή ερευνητική και επιστημονική δραστηριότητα στην περιοχή α) της Δομικής Ακεραιότητας, β) του Μη Καταστροφικού Ελέγχου σε αεροπορικές δομές κ.α., γ) της Ανάλυσης των Αεροναυπηγικών δομών με έμφαση στις αυτοπροσαρμοζόμενες δομές (adaptive structures), δ) της Παρακολούθησης της Κατάστασης των Μηχανών. Από όλα τα ανωτέρω προκύπτει ότι το επιστημονικό και ερευνητικό έργο του κ. Καππάτου είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.
<u>Βιογραφικό:</u>	https://www.imet.gr/index.php/el/institute-el/personnel-el/14-personnelel/537-vkappatos-el

B3. Σπυρίδων Καραμάνος - Καθηγητής στο Τμήμα των Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

<u>Αιτιολογία :</u>	Ο Καθηγητής Σπυρίδων Καραμάνος έχει γνωστικό αντικείμενο: «ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ / ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ», (ΦΕΚ. 1463/27-10-2014 /τ.Γ'). Έχει εκτενή ερευνητική και επιστημονική δραστηριότητα στην περιοχή α) της Μηχανικής των Κατασκευών, β) των Υπολογιστικών Μεθόδων και Πεπερασμένων Στοιχείων, γ) στη Δομική Ευστάθεια (Λυγισμός), δ) στην Ανελαστική Συμπεριφορά των Κατασκευών, ε) στην Ανάλυση και Σχεδιασμός Μεταλλικών Κατασκευών έναντι Κόπωσης, ζ) στη Αντισεισμική Μηχανική και Δυναμική των Κατασκευών. Οι εφαρμογές της έρευνάς του εστιάζουν σε κατασκευές υποδομών, για την παραγωγή, μεταφορά και αποθήκευση ενεργειακών και υδάτινων πόρων. Διδάσκει τα <u>προπτυχιακά μαθήματα</u> Μηχανική-Στατική, Πεπερασμένα Στοιχεία, Μηχανική των Κατασκευών και τα <u>μεταπτυχιακά μαθήματα</u> Μέθοδος
---------------------	--

	Πεπερασμένων Στοιχείων (εμβάθυνση) και Μη-γραμμική Ανάλυση Κατασκευών / Ευστάθεια. Από όλα τα ανωτέρω προκύπτει ότι το επιστημονικό, ερευνητικό και διδακτικό έργο του κ. Καραμάνου είναι μερικώς συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης, διότι εστιάζεται σε κατασκευές υποδομών.
<u>Βιογραφικό:</u>	http://www.mie.uth.gr/n_one_staff.asp?id=12

B4. Κωνσταντίνος Κόντης - Professor του School of Engineering του University of Glasgow

<u>Αιτιολογία :</u>	Ο Καθηγητής έχει γνωστικό αντικείμενο: «AEROSPACE ENGINEERING, FLUID DYNAMICS, FLOW DIAGNOSTICS, FLUID/STRUCTURE INTERACTIONS, SHOCK PHYSICS». Έχει εκτενή ερευνητική και επιστημονική δραστηριότητα στην περιοχή. α) του σχεδιασμού αεροχημάτων (ανάλυση και βελτιστοποίηση), β) της αεροδυναμικής και της αλληλεπίδρασης που έχει αυτή με τη δομή του αεροσκάφους, γ) των πειραματικών δοκιμών σε αεροσύραγγες, δ) του ελέγχου της ροής του αέρα στις επιφάνειες ελέγχου των αεροχημάτων, και ε) στη φυσική των κρουστικών κυμάτων. Από όλα τα ανωτέρω προκύπτει ότι μέρος του επιστημονικού και ερευνητικού έργου του κ. Κόντη είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.
<u>Βιογραφικό:</u>	https://www.gla.ac.uk/schools/engineering/staff/konstantinoskontis/#researchinterests

B5. Δημήτριος Μανωλάκος - Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του Ε.Μ.Π.

<u>Αιτιολογία :</u>	Ο Καθηγητής Δημήτριος Μανωλάκος έχει γνωστικό αντικείμενο: «ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ & ΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ: ΘΕΩΡΙΑ ΜΟΝΙΜΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ», (ΦΕΚ. 89/30-03-2006 τ.Ν.Π.Δ.Δ.). Έχει εκτενή ερευνητική και επιστημονική δραστηριότητα στην περιοχή α) της Μηχανικής των κατεργασιών, β) της πλαστικότητα, γ) των κυματικών μεταδόσεων, δ) των θραύσεων, ε) των Μεθόδων κατεργασιών (διαμόρφωση του συμπαγούς υλικού και του επιπέδου ελάσματος, κατεργασίες αποβολής υλικού, χύτευση, κονιομεταλλουργία, συγκολλήσεις, θερμικές κατεργασίες, δυναμικές καταπονήσεις). Διδάσκει στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του Ε.Μ.Π. τα ακόλουθα <u>μαθήματα</u> : Μεταλλικά Τεχνικά Υλικά, Μη Μεταλλικά Τεχνικά Υλικά, Αστοχία Υλικών, Εισαγωγή στο Αεροσκάφος, Καταστροφικές Καταπονήσεις, Τεχνολογία και Μηχανική Σύνθετων Υλικών Κατεργασίες Διαμόρφωσης με Πλαστική Παραμόρφωση, Κατεργασίες Αποβολής Υλικού, Μη Συμβατικές Κατεργασίες, Χημεία για Μηχανολόγους. Από όλα τα ανωτέρω προκύπτει
---------------------	--

	ότι μέρος του επιστημονικού, ερευνητικού και διδακτικού έργου του κ. Μανωλάκου είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.
<u>Βιογραφικό:</u>	http://www.mech.ntua.gr/gr/manolakos

B6. Ευριπίδης Παπαμίχος - Καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου.

<u>Αιτιολογία :</u>	Ο Καθηγητής Ευριπίδης Παπαμίχος έχει γνωστικό αντικείμενο: «ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ», (ΦΕΚ. 170/4-3-2010 τΓ). Έχει εκτενή ερευνητική και επιστημονική δραστηριότητα α) στη Μοντελοποίηση της μηχανική, β) στα μη-γραμμικά καταστατικά μοντέλα και στη προσομοίωση της συμπεριφοράς των υλικών, γ) στη θερμο-πορο-ελαστοπλαστικότητα, δ) στη μηχανική φθοράς, ε) στα φαινόμενα διακλάδωσης και συγκέντρωσης της παραμόρφωσης, ζ) στα συνεχή μέσα με μικροδομή, η) στη μικρομηχανική κοκκίων υλικών, θ) στα φαινόμενα κλίμακος, κ.α. Διδάσκει στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου τα ακόλουθα <u>προπτυχιακά μαθήματα</u> : Αντοχή Υλικών & Δομικών Στοιχείων Ι, Αντοχή Υλικών & Δομικών Στοιχείων ΙΙ, Ελαστοπλαστικός Υπολογισμός Κατασκευών. Από όλα τα ανωτέρω προκύπτει ότι το επιστημονικό, ερευνητικό και διδακτικό έργο του κ. Παπαμίχου είναι μερικώς συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.
<u>Βιογραφικό:</u>	https://www.civil.auth.gr/personel/dep/110-εραπαmic.html

B7. Αβραάμ Κωνσταντινίδης – Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου.

<u>Αιτιολογία :</u>	Ο Αναπληρωτής Καθηγητής Αβραάμ Κωνσταντινίδης έχει γνωστικό αντικείμενο: «ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ», (ΦΕΚ. 722/23-7-2015 ΤΓ). Είναι διευθυντής του Εργαστηρίου Τεχνικής Μηχανικής. Έχει εκτενή ερευνητική και επιστημονική δραστηριότητα α) στη Μηχανική των Υλικών, β) στη Θεωρία Βαθμίδων και Στοχαστικότητα, γ) στα Φαινόμενα Μεγέθους, δ) στις Προσομοιώσεις Κυψελιδικών Αυτόματων, ε) στη Νανοσκληρομέτρηση. Διδάσκει στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου τα ακόλουθα προπτυχιακά μαθήματα: Τεχνική Μηχανική Ι - Αντοχή Υλικών (Τμ. Πολιτικών Μηχανικών), Εισαγωγή στην Τεχνική Μηχανική (Τμ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών), Εισαγωγή στη Μηχανική των Συνεχών Μέσων (Τμ. Τοπογράφων Μηχανικών), Μηχανική Συμπεριφορά Υλικών (Τμ. Πολιτικών Μηχανικών – επιλογής). Επίσης διδάσκει τα μεταπτυχιακά μαθήματα: Νανομηχανική, Μηχανική των Υλικών και Μικρο- Νανο-Δομών. Από όλα τα ανωτέρω προκύπτει ότι το
---------------------	---

	επιστημονικό, ερευνητικό και διδακτικό έργο του κ. Κωνσταντινίδη είναι μερικώς συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.
<u>Βιογραφικό:</u>	http://etem.civil.auth.gr/data/documents/A.Konstantinidis_CV_2020.pdf

B8. Κωνσταντίνος Προβιδάκης - Καθηγητής στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης

<u>Αιτιολογία :</u>	Ο Καθηγητής Κωνσταντίνος Προβιδάκης έχει γνωστικό αντικείμενο: «ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ», (ΦΕΚ ΕΝΤ. 641/20-06-2013/τ.Γ). Είναι μέλος του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Μηχανικής. Έχει εκτενή ερευνητική και επιστημονική δραστηριότητα στην περιοχή α) της Τεχνολογίας των Δομικών Υλικών, β) της Αντοχής Υλικών, γ) της Στατικής και Δυναμικής Ανάλυσης Σύγχρονων και Μνημειακών Κατασκευών, δ) των ευφυών υλικών, ε) της πειραματικής μηχανικής στ) των Μη-καταστρεπτικών τεχνικών ελέγχου των δομικών υλικών. Διδάσκει στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης τα ακόλουθα <u>προπτυχιακά μαθήματα</u> : Αντοχή Υλικών, Στατική, Δομική Μηχανική, Αρχιτεκτονική Τεχνολογία ΙΙΙ, Σεισμολογία και Αντισεισμικές κατασκευές. Επίσης διδάσκει τα ακόλουθα <u>μεταπτυχιακά μαθήματα</u> : Μηχανική των Υλικών, Προχωρημένη Αντοχή των Υλικών, Μηχανικά Κύματα, Δυναμική Κατασκευών. Από όλα τα ανωτέρω προκύπτει ότι το επιστημονικό, ερευνητικό και διδακτικό έργο του κ. Προβιδάκη είναι μερικώς συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.
<u>Βιογραφικό:</u>	https://www.arch.tuc.gr/el/prosopiko/didaskontes/kathigites-lektores/probidakis-konstantinos/

B9. Αναξαγόρας Έλενας – Καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκρίτειο Πανεπιστημίου

<u>Αιτιολογία :</u>	Ο Καθηγητής Αναξαγόρας Έλενας έχει γνωστικό αντικείμενο: «ΣΤΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ -ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ», (ΦΕΚ 890/11-7-2014/Γ). Έχει εκτενή ερευνητική και επιστημονική δραστηριότητα στη περιοχή α) των Αριθμητικών μεθόδων στη Μηχανική των Κατασκευών, β) των πεπερασμένων στοιχείων, γ) της μη γραμμική ανάλυση των κατασκευών δ) των Εφαρμογών των Η/Υ στη Στατική και Δυναμική των Κατασκευών. Διδάσκει στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκρίτειο Πανεπιστημίου τα ακόλουθα <u>προπτυχιακά μαθήματα</u> : Στατική των Κατασκευών 1, Επιφανειακοί Φορείς, Αριθμητικές Μέθοδοι Αναλύσεως των Κατασκευών. Επίσης διδάσκει το <u>μεταπτυχιακό μάθημα</u> : Πεπερασμένα Στοιχεία στη Μηχανική των Κατασκευών. Από όλα τα ανωτέρω προκύπτει ότι το επιστημονικό, ερευνητικό και διδακτικό έργο
---------------------	--

	του κ. Έλενα είναι μερικώς συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.
<u>Βιογραφικό:</u>	https://civil.duth.gr/wp-content/uploads/2019/10/cv_Elenas.pdf

B10. Λάζαρος Βασιλειάδης – Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκρίτειο Πανεπιστημίου

<u>Αιτιολογία :</u>	<p>Ο Αναπληρωτής Καθηγητής Λάζαρος Βασιλειάδης έχει γνωστικό αντικείμενο: «ΣΤΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ», (ΦΕΚ 1001/10.10.2017/Γ). Έχει εκτενή ερευνητική και επιστημονική δραστηριότητα στις ακόλουθες περιοχές: α) Στατική και Δυναμική των Κατασκευών, β) Αριθμητικές μέθοδοι στη Μηχανική των Κατασκευών, γ) Μη-γραμμικές καταστατικές σχέσεις δομικών υλικών, δ) Μηχανική της Θραύσης, ε) Ανισοτικά προβλήματα – φορείς με μονόπλευρους συνδέσμους, ε) Σεισμική αλληλεπίδραση παρακείμενων κατασκευών, ζ) Επισκευές-ενισχύσεις κατασκευών, η) Προσεισμικός έλεγχος κτιρίων μεγάλης σπουδαιότητας, η) Σεισμική μόνωση των κατασκευών, θ) Επεξεργασία σεισμικών επιταχυνσιογραφημάτων, ι) Ανάλυση, υπολογισμός και εφαρμογή σεισμικών παραμέτρων, κ) Χρήση συστημάτων παθητικής προστασίας στη Δυναμική των Κατασκευών-Εφαρμογές σε σύγχρονες και μνημειακές κατασκευές. Διδάσκει στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκρίτειο Πανεπιστημίου τα ακόλουθα <u>προπτυχιακά μαθήματα</u>: Στατική των Κατασκευών I & II, Δυναμική των κατασκευών, ειδικά κεφάλαια στατικής και δυναμικής των κατασκευών. Επίσης διδάσκει το <u>μεταπτυχιακό μάθημα</u>: Νέες αντιλήψεις στη σεισμική μηχανική των κατασκευών ΕΙΔΙΚΑ. Από όλα τα ανωτέρω προκύπτει ότι το επιστημονικό, ερευνητικό και διδακτικό έργο του κ. Βασιλειάδη είναι μερικώς συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.</p>
<u>Βιογραφικό:</u>	https://civil.duth.gr/wp-content/uploads/2019/11/cv_Vasiliadis.pdf

B11. Γεώργιος Μανώλης - Καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου

<u>Αιτιολογία :</u>	<p>Ο Καθηγητής Γεώργιος Μανώλης έχει γνωστικό αντικείμενο: «ΣΤΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ», (ΦΕΚ. 120/14-10-94 ΤΝΠΔΔ). Έχει εκτενή ερευνητική και επιστημονική δραστηριότητα α) στη Δυναμική των Κατασκευών, β) στις Αριθμητικές Μεθόδους, γ) στην Αντισεισμική Μηχανική, δ) στη Μέθοδο των Συνοριακών Στοιχείων, ε) στη Μετάδοση Ελαστικών Κυμάτων σε Στοχαστικά Μέσα. Διδάσκει στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου τα ακόλουθα <u>προπτυχιακά μαθήματα</u>:</p>
---------------------	---

	Επιφανειακοί Φορείς Ι, Δυναμική των Κατασκευών Ι, Επιφανειακοί Φορείς ΙΙ, Πειραματική Μηχανική, Ειδικά Θέματα Στατικής. Από όλα τα ανωτέρω προκύπτει ότι το επιστημονικό, ερευνητικό και διδακτικό έργο του κ. Μανώλη είναι μερικώς συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.
<u>Βιογραφικό:</u>	https://www.civil.auth.gr/personel/dep/12-gdm.html

**Ο Πρόεδρος της ΑΣ
Καθηγητής Πέτρος Κωτσιόπουλος**