



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΕΝΔΥΣΗΣ
ΚΙΛΚΙΣ
3^ο ΧΙΛ. ΚΙΛΚΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ - 61100 – ΚΙΛΚΙΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Πληροφορίες: Μαρκόπουλος Χαράλαμπος
Τηλ: (23410) 29876
Fax: (23410) 29866
email :markcha@ihu.gr

Κιλκίς 23-5-2025
Αρ. πρωτ.: 10.1/224.

Θέμα: «Ορισμός Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής για την πλήρωση μίας (1) θέσης βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο «**Τεχνικές χαρακτηρισμού Κλωστοϋφαντουργικών Πολυμερών**» (APP 45521) του Τμήματος Δημιουργικού Σχεδιασμού και Ενδύσης Κιλκίς της Σχολής Επιστημών Σχεδιασμού του ΔΙ.ΠΑ.Ε.

Με απόφαση της από 23-5-2025 Συνεδρίασης του Εκλεκτορικού Σώματος με θέμα τον ορισμό Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής για την πλήρωση μίας (1) θέσης βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο «**Τεχνικές χαρακτηρισμού Κλωστοϋφαντουργικών Πολυμερών**» (APP 45521) ορίστηκε **Τριμελής Εισηγητική Επιτροπή** σύμφωνα με τις διατάξεις:

- της Υπουργικής απόφασης Φ.122.1/6/14241/Ζ2/ΦΕΚ225τΒ'/31-01-2017 και του άρθρου 19 του Ν. 4009/2011 όπως αυτό αντικαταστάθηκε και ισχύει σύμφωνα με το άρθρο 70 του Ν. 4386/2016 και το άρθρο 4 του Ν. 4405/2016 και
- του άρθρου 69 παράγραφοι 1,2 & 3 του ΦΕΚ 4889/τΒ'/6-11-2020 «Έγκριση του Εσωτερικού Κανονισμού του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος», αποτελούμενη από τους:

1. ΦΡΑΓΚΟΥΛΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Σχολή Μηχανικών, Τμήμα Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής, με γνωστικό αντικείμενο «**Τεχνικές Χαρακτηρισμού Κλωστοϋφαντουργικών Πολυμερών**», Φ.Ε.Κ.: Γ'1099/3-11-17 Γ'405/19-04-18 - Γ'1548/09-07-21 - Γ'3354/16-10-24

Κωδικός ΑΠΕΛΛΑ: 12713

Βιογραφικό: https://idpe.uniwa.gr/images/CVs-2022_GR/Fragouli_GR.pdf

e-mail: pgfragouli@yahoo.com

ως **Συντονίστρια** της τριμελούς εισηγητικής επιτροπής η οποία έχει την ευθύνη σύγκλησης της επιτροπής και συντονισμού του έργου της

Αιτιολόγηση επιλογής:

Το γνωστικό αντικείμενο της κυρίας **ΦΡΑΓΚΟΥΛΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΣ** περιλαμβάνει την σύνθεση, μορφοποίηση και χαρακτηρισμό πολυμερών για κλωστοϋφαντουργικές εφαρμογές, με εφαρμογή σύγχρονων προηγμένων μεθόδων κατασκευής και ινοποίησης, τη μελέτη δομής, μορφολογίας, μοριακού βάρους και φυσικών, χημικών και θερμοφυσικών ιδιοτήτων των πολυμερών κλωστοϋφαντουργικών και μη, με εφαρμογή ειδικών τεχνικών χαρακτηρισμού, όπως χρωματογραφίας, φασματοσκοπίας, μικροσκοπίας, συνεστιακής μικροσκοπίας, σκέδασης, θερμιδομετρίας, ρεολογίας, περίθλασης, μηχανικών ιδιοτήτων.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

• J. J. K. Kirkensgaard, P. Fragouli, N. Hadjichristidis, K. Mortensen, "Perforated Lamellae Morphology in Novel P2VP(PDMS-b-PI-b-PS)2 3-Miktoarm Star Quarterpolymer", *Macromolecules*, 44, 575 (2011).

• J. S. Haataja, N. Houbenov, V. Aseyev, P. Fragouli, H. Iatrou, R. Sougrat, N. Hadjichristidis, O. Ikkala, "Polymersomes with Asymmetric Membranes and Self-Assembled Superstructures Using

Pentablock Quintopolymers Resolved by Electron Tomography”, Chemical Communications, 54, 1085 (2018)

Ως εκ τούτου, το γνωστικό αντικείμενο και το ευρύτερο ερευνητικό και επιστημονικό έργο της κυρίας ΦΡΑΓΚΟΥΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΣ είναι το **ίδιο** με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

2. ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Σχολή Μηχανικών, Τμήμα Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής, με γνωστικό αντικείμενο «Τεχνολογία Λεύκανσης και Βαφικής»,
Φ.Ε.Κ.: Γ'38/20-1-2009 Γ'1011/29-6-2020

Κωδικός ΑΠΕΛΛΑ: 4761

Βιογραφικό: https://idpe.uniwa.gr/images/CVs-2022_GR/vassiliadis_gr.pdf

e-mail: alex.a.vass@uniwa.gr, aavassiliadis@netscape.net

Αιτιολόγηση Επιλογής:

Το γνωστικό αντικείμενο του κυρίου **ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ** περιλαμβάνει την τεχνολογία λεύκανσης και βαφικής με ερευνητικά ενδιαφέροντα, όπως ριζικός πολυμερισμός, σύνθεση και χαρακτηρισμός πολυμερών, βαφή συνθετικών πολυμερών και βαφικές ιδιότητες πολυαραιωτικών ινών.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

- M. Roulia, A. A. Vassiliadis, “Clay-Catalyzed Phenomena of Cationic-Dye Aggregation and Hydroxo-Chromium Oligomerization”, Microporous and Mesoporous Materials, 122, 13 (2009)

- M. Roulia, T. Mavromoustakos, A. A. Vassiliadis, G. Mali, “Distinctive Spectral and Microscopic Features for Characterizing the Three-Dimensional Local Aluminosilicate Structure of Perlites”, Journal of Physical Chemistry, C, 118, 26649 (2014)

Ως εκ τούτου, το γνωστικό αντικείμενο και το ευρύτερο ερευνητικό και επιστημονικό έργο του κυρίου **ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ** είναι **συναφές** με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

3. ΚΟΡΛΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ, Καθηγητής, ΔΙ.ΠΑ.Ε., Σχολή Μηχανικών, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, με γνωστικό αντικείμενο «Μηχανολογικό Σχέδιο, Διαμορφώσεις με Αφαίρεση Υλικού, Ψηφιακά Καθοδηγούμενες Εργαλειομηχανές, Εφαρμογές CAD/CAM»,

Φ.Ε.Κ.: Γ'812/14-8-2015 - Γ'1388/19-05-2023

Κωδικός ΑΠΕΛΛΑ: 6221

Βιογραφικό: <https://www.iem.ihu.gr/staff/korlos-apostolos/>

e-mail: apkorlos@ihu.gr - apostoloskorl@gmail.com

Αιτιολόγηση επιλογής:

Το γνωστικό αντικείμενο του κυρίου **ΚΟΡΛΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ** περιλαμβάνει το Μηχανολογικό Σχέδιο, Διαμορφώσεις με Αφαίρεση Υλικού, Ψηφιακά Καθοδηγούμενες Εργαλειομηχανές, Εφαρμογές CAD/CAM με ερευνητικά ενδιαφέροντα, όπως η μορφοποίηση πολυμερών με σύγχρονες μεθόδους, ο χαρακτηρισμός πολυμερών, ο θερμοφυσικός χαρακτηρισμός, και η μελέτη μηχανικών ιδιοτήτων υλικών.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

- Markos Petousis, Nikolaos Michailidis, Vassilis M. Papadakis, Apostolos Korlos, Nikolaos Mountakis, Apostolos Argyros, Evgenia Dimitriou, Chrysa Charou, Amalia Moutsopoulou and Nectarios Vidakis, «Optimizing the Rheological and Thermomechanical Response of Acrylonitrile Butadiene Styrene/Silicon Nitride Nanocomposites in Material Extrusion Additive Manufacturing», Nanomaterials 2023, 13, 1588. <https://doi.org/10.3390/nano13101588>.

- Nectarios Vidakis, Markos Petousis, Nikolaos Mountakis, Apostolos Korlos, Vassilis Papadakis and Amalia Moutsopoulou, «Trilateral multi-functional Polyamide 12 nanocomposites with binary inclusions for medical grade material extrusion 3D print-ing: the effect of titanium nitride in mechanical reinforcement and Copper / Cuprous oxide as antibacterial agents», Journal of Functional Biomaterials 2022.

Ως εκ τούτου, το γνωστικό αντικείμενο και το ευρύτερο ερευνητικό και επιστημονικό έργο του κ. ΚΟΡΛΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ είναι **συναφές** με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

Η Τριμελής Εισηγητική Επιτροπή οφείλει να καταθέσει την Εισηγητική Έκθεση μέσα σε αποκλειστική προθεσμία σαράντα (40) ημερών και όχι νωρίτερα από είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία συγκρότησής της.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος

Απόστολος Κορλός
Καθηγητής