



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 157 80 Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου • ΤΗΛ.: 7721099, FAX: 7721057

Αρ. Πρωτ. : 1354

Αθήνα, 21-3-2013

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ

ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΕΠΤΑΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΡΙΣΗΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ ΜΙΑΣ (1) ΘΕΣΗΣ ΔΕΠ  
ΣΤΗ ΒΑΘΜΙΔΑ ΤΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
& ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Με Γνωστικό Αντικείμενο :  
«Συστήματα Παραγωγής & Ποιότητας Προϊόντων και Τεχνικών Έργων»

Κατά τη Γενική Συνέλευση της Σχολής την 11.03.2013 (Θέμα 4<sup>ο</sup> της Ημερήσιας Διάταξης)  
και σε εφαρμογή

1. Του Νόμου 4009/2011 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει μεταξύ άλλων και με τους Νόμους 4076/2012 και 4115/2013 καθώς και της προγενέστερης των νόμων αυτών νομοθεσίας στο μέτρο που καθίσταται αυτό αναγκαίο.
2. Της Απόφασης 13 Θέμα 3<sup>ο</sup>/2012 της Συγκλήτου του Ε. Μ. Πολυτεχνείου «Διαδικασίες επιλογής και εξέλιξης σε θέσεις καθηγητών όλων των βαθμίδων έως τη δημοσίευση του Οργανισμού του Ε. Μ. Πολυτεχνείου», που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 2791/15-10-2012 (τ. Β').
3. Των διευκρινίσεων στην παραπάνω απόφαση που περιλαμβάνονται στο έγγραφο με ΑΠ 24954/5.11.2012 που υπογράφεται από τον Πρύτανη του ΕΜΠ Καθηγητή κ. Σ. Ε. Σιμόπουλο.

Αποφασίστηκε **η συγκρότηση της Ειδικής Επταμελούς Επιτροπής Κρίσης** για την πλήρωση μίας θέσης ΔΕΠ στη Βαθμίδα του Καθηγητή στον Τομέα Βιομηχανικής Διοίκησης & Επιχειρησιακής Έρευνας της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών, με γνωστικό Αντικείμενο «Συστήματα Παραγωγής & Ποιότητας Προϊόντων και Τεχνικών Έργων».



### Στοιχεία Θέσης

Η θέση προκηρύχθηκε στο ΦΕΚ 1005/19.9.2012 τ. Γ', μετά από την αίτηση για εξέλιξη που υπέβαλε ο Αναπλ. Καθηγητής κ. Βρασίδας Λεώπουλος με ΑΠ 4654/25.7.2011

Υποψηφιότητα υπέβαλε μόνον ο Αναπλ. Καθηγητής κ. Βρασίδας – Ιωάννης Λεώπουλος την 5.12.2012 με ΑΠ 8159.

Η προθεσμία υποβολής υποψηφιοτήτων έληξε την 9.12.2012.

---

Σύμφωνα με την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης της Σχολής μετά από σχετική εισήγηση του Κοσμήτορα της Σχολής, Καθηγητή Δ. Ε. Παπαντώνη, η Ειδική Επταμελής Επιτροπή απαρτίζεται κατά την κείμενη νομοθεσία από Καθηγητές πρώτης Βαθμίδας με επιστημονικό έργο στο ίδιο ή, αν δεν υπάρχει, συναφές γνωστικό αντικείμενο με εκείνο της υπό πλήρωση θέσης.

Τα εξωτερικά και τα εσωτερικά μέλη της επιτροπής αναπληρώνονται από ίσο αριθμό εξωτερικών και εσωτερικών μελών αντίστοιχα.

**Η σύνθεση της ειδικής Επταμελούς Επιτροπής έχει ως εξής :**

### ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

**A. Εσωτερικά μέλη** δηλαδή Καθηγητές πρώτης βαθμίδας **του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου** κατά φθίνουσα σειρά συνάφειας του γνωστικού αντικειμένου.

A1. Καθηγητής **Τατσιόπουλος Ηλίας** της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ με γνωστικό αντικείμενο «Προγραμματισμός & Έλεγχος Παραγωγής & Εφοδιασμού, Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης στην Παραγωγή, Μελέτη Μεθόδων Οργανώσεως.» ΦΕΚ 290/21-11-03 τ. Ν.Π.Δ.Δ.

Το γνωστικό αντικείμενο του Καθηγητή Ηλία Τατσιόπουλου είναι ο Προγραμματισμός & Έλεγχος Παραγωγής & Εφοδιασμού, τα Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης στην Παραγωγή και η Μελέτη Μεθόδων Οργανώσεως που αποτελούν σημαντικές συνιστώσες των Συστημάτων Παραγωγής και της Ποιότητας των Προϊόντων. Επιπλέον αμφότερα τα γνωστικά αντικείμενα εντάσσονται στην ευρύτερη περιοχή του Μηχανικού Παραγωγής.

A2. Καθηγητής **Μέντζας Γρηγόριος** της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών του ΕΜΠ με γνωστικό αντικείμενο «Συστήματα Διοίκησης», ΦΕΚ 74/4.4.2005 τ. ΝΠΔΔ.

Στις ερευνητικές δραστηριότητες του Καθηγητή Γρηγορίου Μέντζα περιλαμβάνονται η Μοντελοποίηση και Προσομοίωση, η Ανάλυση Συστημάτων και Αποφάσεων και η Μοντελοποίηση Επιχειρήσεων. Το διδακτικό του έργο περιλαμβάνει τα Συστήματα Αξιολόγησης και Διαχείρισης Έργων.

- A3. Καθηγητής **Ψαρράς Ιωάννης** της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών του ΕΜΠ με γνωστικό αντικείμενο «Συστήματα αποφάσεων» ΦΕΚ 452/04.12.2006 τ. Γ'.

Ο Καθηγητής Ιωάννης Ψαρράς διευθύνει την Μονάδα Αποφάσεων και Διοίκησης. Οι ερευνητικές του δραστηριότητες περιλαμβάνουν: Συστήματα Αποφάσεων, Διαχείριση Έργων καθώς και Συστήματα Παρακολούθησης και Αξιολόγησης Προγραμμάτων αντικείμενα που έχουν άμεση σχέση με τα Συστήματα Τεχνικών Έργων. Το διδακτικό του έργο περιλαμβάνει: Διαχείριση Έργων, Οικονομική Διαχείριση και Οικονομική Ανάλυση Επιχειρήσεων.

- A4. Καθηγητής **Μαρμαράς Νικόλαος** της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ με γνωστικό αντικείμενο «Εργονομία» ΦΕΚ 638/13.8.2009 τ. Γ'.

Η Εργονομία αποτελεί σημαντική συνιστώσα των Συστημάτων Παραγωγής και της Ποιότητας των Προϊόντων. Επιπλέον αμφότερα τα γνωστικά αντικείμενα εντάσσονται στην ευρύτερη περιοχή του Μηχανικού Παραγωγής.

- B.** **Εξωτερικά μέλη** δηλαδή Καθηγητές πρώτης βαθμίδας **από ΑΕΙ της ημεδαπής εκτός ΕΜΠ** από τον πίνακα μελών ΔΕΠ που τηρείται από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού κατά φθίνουσα σειρά συνάφειας του γνωστικού αντικειμένου.

- B1 Καθηγητής **Λαγοδήμος Αθανάσιος** του Τμήματος Οργάνωσης & Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πειραιά, με γνωστικό αντικείμενο «Διοίκηση Παραγωγής», ΦΕΚ 88/30.3.2006 τ. ΝΠΔΔ.

Ο Καθηγητής Αθανάσιος Λαγοδήμος έχει εκτεταμένο διδακτικό και ερευνητικό έργο σε θέματα Διοίκησης Παραγωγής και Συστημάτων Διαχείρισης όπως είναι τα Συστήματα κατά τα πρότυπα της σειράς ISO 9000 που σχετίζεται άμεσα με τα Συστήματα Παραγωγής και Ποιότητας Προϊόντων.

- B2 Καθηγητής **Μουστάκης Βασίλειος** του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης με γνωστικό αντικείμενο «Διοίκηση Συστημάτων Παραγωγής», ΦΕΚ 814/31.08.2010 τ. Γ'.

Ο Καθηγητής Βασίλειος Μουστάκης είναι Διευθυντής του Εργαστηρίου Διοικητικών Συστημάτων του Πολυτεχνείου Κρήτης και Συνεργαζόμενος Ερευνητής με το Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Έρευνας – Τεχνολογίας. Το γνωστικό του αντικείμενο είναι η Διοίκηση Συστημάτων Παραγωγής και στο ερευνητικό του έργο περιλαμβάνονται θέματα ποιότητας.

- G.** **Κριτής Εξωτερικού**, δηλαδή Καθηγητής πρώτης βαθμίδας **από ομοταγές ΑΕΙ της αλλοδαπής** (από το μητρώο της ΑΔΙΠ).

Καθηγητής **Κυρίτσης Δημήτριος** του Ecole polytechnique federale de Lausanne EPFL – Laboratoire des outils informatiques pour la conception et la production en mecanique.

Στο ερευνητικό έργο του Καθηγητή Δημητρίου Κυρίτση περιλαμβάνονται η μοντελοποίηση κύκλου ζωής (Lifecycle information modelling) και ο σχεδιασμός παραγωγής με δίκτυα του ΠΕΤΡΙ (Process planning modelling with Petri nets) που σχετίζονται άμεσα με το αντικείμενο των Συστημάτων Παραγωγής που είναι το αντικείμενο της προς πλήρωση θέσης.



## **ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ**

- A.** **Εσωτερικά μέλη** δηλαδή Καθηγητές πρώτης βαθμίδας **του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου** κατά φθίνουσα σειρά συνάφειας του γνωστικού αντικειμένου.

- A1. Καθηγήτρια **Τζια Κωνσταντίνα** της Σχολής Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ με γνωστικό αντικείμενο «Τεχνολογία Τροφίμων – ποιότητα και ασφάλεια τροφίμων» ΦΕΚ 869/31.10.2007 τ. Γ'.

Το ερευνητικό και επαγγελματικό έργο της Καθηγήτριας Κωνσταντίνας Τζια περιλαμβάνει: Ποιότητα τροφίμων, έλεγχος και διασφάλιση ποιότητας τροφίμων στις βιομηχανίες τροφίμων, Ανάλυση Επικινδυνότητας στα Κρίσιμα Σημεία Ελέγχου (HACCP) στη βιομηχανία τροφίμων, Διαπίστευση εργαστηρίων τροφίμων, Ανάλυση Επικινδυνότητας στα Κρίσιμα Σημεία Ελέγχου (HACCP) σε χώρους μαζικής εστίασης, Ανάπτυξη και εφαρμογή - Πιστοποίηση και επιθεώρηση του HACCP, Στατιστικός Έλεγχος Διεργασιών (SPC) Τροφίμων.

- A2. Καθηγητής **Χατζηαβραμίδης Δημήτριος** της Σχολής Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ με γνωστικό αντικείμενο «Μηχανική Ποιότητας» ΦΕΚ 1018/21.09.2012 τ. Γ'.

Ο Καθηγητής Δημήτριος Χατζηαβραμίδης διδάσκει Διαχείριση Πόρων και Ποιότητας και Σχεδιασμό Χημικών Προϊόντων που σχετίζονται άμεσα με τα Συστήματα Παραγωγής και Ποιότητας Προϊόντων που είναι το αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

- A3. Καθηγητής **Μανωλάκος Δημήτριος** της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ με γνωστικό αντικείμενο «Κατεργασίες & δυναμικές καταπονήσεις των υλικών: Θεωρία μονίμων μεγάλων παραμορφώσεων, πειραματική και αριθμητική προσομοίωση.» ΦΕΚ 89/30-03-2006 τ.Ν.Π.Δ.Δ.

Ο Καθηγητής Δημήτριος Μανωλάκος διευθύνει το Εργαστήριο Κατεργασιών των Υλικών στις δραστηριότητες του οποίου περιλαμβάνονται: Σχεδιασμός, προγραμματισμός και ολοκλήρωση κατεργασιών με τη βοήθεια Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (Computer-aided Manufacturing, Computer-Aided Process Planning, Computer Integrated Manufacturing, εφαρμογές ρομποτικής) και Ανάλυση, προσομοίωση και έλεγχος συστημάτων κατεργασιών.

- A4. Καθηγητής **Αντωνιάδης Ιωάννης** της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ με γνωστικό αντικείμενο «Δυναμική Μηχανολογικών Κατασκευών (Μηχανών, Μηχανολογικών Δομών, Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων)». ΦΕΚ 1018/21.9.2012 τ. Γ'.

Ο Καθηγητής Ιωάννης Αντωνιάδης είναι Διευθυντής του Εργαστηρίου Δυναμικής και Κατασκευών. Στις ερευνητικές του δραστηριότητες περιλαμβάνεται η Ανάλυση και αυτοματοποίηση βιομηχανικών διαδικασιών. Περιλαμβάνεται επίσης η προσομοίωση διακριτών μηχανολογικών συστημάτων και ο ολοκληρωμένος σχεδιασμός και προγραμματισμός παραγωγικών διεργασιών.

- B.** Εξωτερικά μέλη δηλαδή Καθηγητές πρώτης βαθμίδας από ΑΕΙ της ημεδαπής εκτός ΕΜΠ από τον πίνακα μελών ΔΕΠ που τηρείται από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού κατά φθίνουσα σειρά συνάφειας του γνωστικού αντικειμένου.

- B1 Καθηγητής **Χρυσολόγης Γεώργιος** του Τμήματος Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών – Πολυτεχνική Σχολή με γνωστικό αντικείμενο «Σχεδιασμός & Έλεγχος Μηχανών & Συστημάτων Παραγωγής – Νέα Υλικά, Εργαλεία & Μέθοδοι Παραγωγής – Βιομηχανικές εφαρμογές της θεωρίας Αποφάσεων & της τεχνητής νοημοσύνης» ΦΕΚ 29/05.03.1993 τ. ΝΠΔΔ.

Ο Καθηγητής Γεώργιος Χρυσολούρης διευθύνει τα εργαστήρια Μηχανουργικής Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής και Αυτοματισμού / Δυναμικής και Θεωρίας Μηχανών. Στο διδακτικό και ερευνητικό του έργο περιλαμβάνονται θέματα σχετικά με συστήματα παραγωγής, σχεδιασμό και αυτοματισμό.

- B2 Καθηγητής **Δυμπερόπουλος Γεώργιος** του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με γνωστικό αντικείμενο «Στοχαστικές μέθοδοι στη διοίκηση παραγωγής» ΦΕΚ 667/18.07.2008 τ. Γ'.

Ο Καθηγητής Γεώργιος Λυμπερόπουλος διευθύνει το Εργαστήριο Οργάνωσης Παραγωγής. Το ερευνητικό του έργο περιλαμβάνει την ανάλυση συστημάτων με τη χρήση μεθόδων επιχειρησιακής έρευνας, πιθανοθεωρίας και αυτομάτου ελέγχου, και εφαρμογές στον προγραμματισμό / έλεγχο παραγωγής / λειτουργίαν, διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας.

- Γ. **Κριτής Εξωτερικού**, δηλαδή Καθηγητής πρώτης βαθμίδας από ομοταγές ΑΕΙ της αλλοδαπής (από το μητρώο της ΑΔΙΠ).

Καθηγητής **Panos M. Pardalos**, του University of Florida.

Ο Καθηγητής **Πάνος Παρδαλός** είναι **distinguished professor** στο University of Florida Τμήμα Industrial and Systems Engineering. Διευθύνει το Center for Applied Optimization. Το ερευνητικό του έργο περιλαμβάνει: Global and combinatorial optimization. Network design problems, optimization in telecommunications, e-commerce, data mining. Τα ανωτέρω αντικείμενα αποτελούν εργαλεία που χρησιμοποιούνται στο σχεδιασμό, τον προγραμματισμό και τη βελτιστοποίηση των Συστημάτων Παραγωγής και Ποιότητας τόσο των Προϊόντων όσο και των Τεχνικών Έργων.

Θα ακολουθήσουν:

1. **Εγγραφο - πρόσκληση** προς τα τακτικά μέλη της ειδικής επιταμελούς επιτροπής επιλογής, προκειμένου αυτή να συνέλθει κατά το Νόμο και να προχωρήσει στο έργο της λαμβάνοντας υπόψη το άρθρο 19 παρ. 4 του Ν. 4009/2011, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 34 του Ν. 4115/13, κατά το οποίο:

«Για την υποβοήθηση της αξιολόγησης των υποψηφίων η επιτροπή επιλογής ή εξέλιξης υποχρεούται να ζητήσει γραπτή αξιολόγηση για κάθε υποψήφιο από δύο καθηγητές ή ερευνητές της αλλοδαπής που ανήκουν στο μητρώο των εξωτερικών μελών ή στο μέτρο που αντό δεν είναι εφικτό από καθηγητές ή ερευνητές της ημεδαπής που ανήκουν το μητρώο των εξωτερικών μελών και από δύο καθηγητές ή ερευνητές που υποδεικνύονται από τον υπουργό και που ανήκουν υποχρεωτικά στα μητρώα του ιδρύματος και δεν περιλαμβάνονται στα τακτικά ή αναπλήρωματικά μέλη της επιτροπής επιλογής ή εξέλιξης.»



2. **Εγγραφο προς τον υπουργό** προκειμένου αυτός να είναι σε θέση υποδείξει τους αξιολογητές που προβλέπονται παραπάνω, όταν αυτό του ζητηθεί.

**Ο ΕΚΤΕΛΩΝ ΧΡΗ ΚΟΣΜΗΤΟΡΑ**



Δ. Ε. Παπανταύγης  
Καθηγητής ΕΜΠ