

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

Επιστημονική Επιτροπή Ειδικότητας

Χημικών Μηχανικών

Αθήνα, 13 Δεκεμβρίου 2018

ΠΡΟΣ: Τον Πρόεδρο της Διοικούσας Επιτροπής του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος

ΘΕΜΑ: **Α.Π. Τ.Ε.Ε – 29233 – 05/12/2018**– Επιστολή του Προέδρου του Τ.Ε.Ε. με τα συνοδευτικά της με την οποία ζητείται η διατύπωση γνώμης από την ΕΕΕ ΧΜ σχετικά με τα επαγγελματικά δικαιώματα πρόσβασης των Μηχανικών Επιστήμης των Υλικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ενταγμένων ως Ειδικότητα στη Βασική Ειδικότητα των Χημικών Μηχανικών του ΤΕΕ, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4439/2016 Άρθρο 29 Ρύθμιση του επαγγέλματος του Μηχανικού και του ΠΔ 99/2018 που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότησή του

Αγαπητέ κ. Πρόεδρε του ΤΕΕ

Εκ μέρους της ΕΕΕ ΧΜ του ΤΕΕ σας διαβιβάζω συνημμένα τη γνώμη της ΕΕΕ ΧΜ επί του ερωτήματος του θέματος, όπως την ολοκλήρωσε στη Συνεδρίασή της 12/12/2018 που έλαβε χώρα στην έδρα του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος.

Με την ευκαιρία, θα ήθελα επί πλέον εκ μέρους της Επιτροπής μας να σας ενημερώσω για τον προβληματισμό που αναπτύχθηκε στην Επιτροπή μας και αφορά το παρακάτω ζήτημα.

Επειδή, τόσο η εισήγηση, βάσει της οποίας ελήφθη η απόφαση ένταξης στο ΤΕΕ από τη ΔΕ του ΤΕΕ, όσο και το προσωρινό επαγγελματικό περίγραμμα που μας έχει αποσταλεί από τον Πανελλήνιο Σύλλογο Διπλωματούχων Μηχανικών Επιστήμης Υλικών ως προσχέδιο Π.Δ. κατά την έννοια πλήρους επαγγελματικού περιγράμματος βάσει του γνωστικού αντικείμενου τους, **δεν καλύπτονται πλήρως από την απαρίθμηση επαγγελματικών δραστηριοτήτων των χημικών μηχανικών όπως έχουν αποτυπωθεί στο ΠΔ 99/2018 και στο βαθμό που τα επαγγελματικά δικαιώματα των Χημικών Μηχανικών δεν τροποποιηθούν ώστε να ανταποκρίνονται πλήρως στο επαγγελματικό περίγραμμα και γνωστικό αντικείμενο των Χημικών Μηχανικών στον Τομέα των Υλικών**, κρίνουμε σκόπιμο το Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών σε συνεργασία με τον Επαγγελματικό Σύλλογο, με σύνθεση ομάδας έργου ειδικότητας την προβλεπόμενη στην παρ. 7 του Άρθρου 29 στο Ν. 4339/2016, αφού λάβουν υπόψη τόσο τα επαγγελματικά δικαιώματα στον τομέα των υλικών και άλλων βασικών ειδικοτήτων, τη διεθνή εμπειρία, ακαδημαϊκή και επαγγελματική (π.χ. Professional Engineer στο Materials Engineering) και το ISCO-08 του ILO (κυρίως Minor Group 214 Engineering Professionals (excluding Electrotechnology) και Unit Group 2149 Engineering Professionals Not Elsewhere Classified) όσο και άλλα επαγγελματικά περιγράμματα του ISCO-08 που ενδεχομένως θεραπεύει το γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος σπουδών, να καταλήξουν **σε πρότυπο επαγγελματικό περίγραμμα και επαγγελματικά δικαιώματα πρόσβασης του Μηχανικού Επιστήμης Υλικών.**

Με εκτίμηση,

Για την ΕΕΕ ΧΜ του ΤΕΕ

Θεόδωρος Κρητικός

Επιμελητής

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

Επιστημονική Επιτροπή Ειδικότητας

Χημικών Μηχανικών

Πρακτικό Νο 4

Συνεδρίαση της 12/12/2018

Συνεδρίαση στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος

(σε συνέχεια της Συνεδρίασης που έλαβε χώρα στις 8/12/2018 στο ΕΒΕΑ στο περιθώριο της Τακτικής Συνεδρίασης της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ της 8/12/2018)

Συμμετέχοντες: Αθανασόπουλος Αλέξιος (διά τηλεφωνικής και ηλεκτρονικής επικοινωνίας),

Βαφειάδης Κωνσταντίνος, Κρητικός Θεόδωρος, Λοϊζίδου Μαρία, Τσομπανίδης Χρήστος.

Γραμματειακή υποστήριξη: Τζόκα Δήμητρα

Συμμετέχοντες στη Συνεδρίαση της 8/12/2018: Αθανασόπουλος Αλέξιος, Βαφειάδης Κωνσταντίνος, Κρητικός Θεόδωρος, Τσομπανίδης Χρήστος.

ΘΕΜΑ: Α.Π. Τ.Ε.Ε – 29233 – 05/12/2018– **Επιστολή του Προέδρου του Τ.Ε.Ε. με τα συνοδευτικά της με την οποία ζητείται η διατύπωση γνώμης από την ΕΕΕ ΧΜ σχετικά με τα επαγγελματικά δικαιώματα πρόσβασης των Μηχανικών Επιστήμης των Υλικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ενταγμένων ως Ειδικότητα στη Βασική Ειδικότητα των Χημικών Μηχανικών του ΤΕΕ, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4439/2016 Άρθρο 29 Ρύθμιση του επαγγέλματος του Μηχανικού και του ΠΔ 99/2018 που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότησή του.**

Η ΕΕΕ ΧΜ μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη το ευρύτερο νομοθετικό πλαίσιο εντός του οποίου λειτουργεί για να διατυπώσει τη γνώμη της, προηγούμενη γνώμη της ΕΕΕ ΧΜ συναφή προς το θέμα, το ιστορικό αποφάσεων Οργάνων του ΤΕΕ επί του θέματος, το νομοθετικό πλαίσιο το συναφές με το Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών, καθώς και συναφή επί του θέματος εισερχόμενα στην Επιτροπή μας από τον Πανελλήνιο Σύλλογο Διπλωματούχων Μηχανικών Επιστήμης Υλικών **διατυπώνει ομόφωνα την παρακάτω γνώμη** προς τον Πρόεδρο του ΤΕΕ..

A. ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΙΑΤΥΠΩΣΗΣ ΓΝΩΜΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΕΕ ΧΜ ΣΤΟ ΘΕΜΑ

1. Νόμος 1486/1984 /ΦΕΚ Α 161/18-10-1984 Τροποποίηση των διατάξεων του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος και ειδικά τις παραγράφους 5 περί βασικών ειδικοτήτων, όπως τροποποιήθηκε με τον Νόμο 4439/2016 και 6 περί άλλων (μη βασικών) ειδικοτήτων του Άρθρου 2, καθώς και τις λοιπές διατάξεις που καθορίζουν το πλαίσιο λειτουργίας των οργάνων του ΤΕΕ.
2. Νόμος 4439/2016 / ΦΕΚ Α 222/30-11-2016 Άρθρο 29 Ρύθμιση του επαγγέλματος του Μηχανικού

3. ΠΔ 99/2018/ ΦΕΚ Α 187/05-11-2018 Ρύθμιση Επαγγέλματος του Μηχανικού με καθορισμό των **επαγγελματικών δικαιωμάτων πρόσβασης** για κάθε ειδικότητα.
4. Νομοθεσία καθορισμού τρόπου χορήγησης άδειας άσκησης επαγγέλματος από το ΤΕΕ κατόπιν εξετάσεων.
5. Νομοθεσία καθορισμού **επαγγελματικών δικαιωμάτων άσκησης** του επαγγέλματος του μηχανικού σε νομοθετικά ρυθμιζόμενες οικονομικές δραστηριότητες με τεχνικό αντικείμενο.

Β. ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΓΝΩΜΗ ΕΕΧΜ ΣΤΟ ΘΕΜΑ

1. Γνωμοδότηση της ΕΕΕ ΧΜ της 29/01/2015 προς τον Πρόεδρο και τα Μέλη της Διοικούσας Επιτροπής του Τ.Ε.Ε. επί του Οδηγού Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπ. Ιωαννίνων και επί του Σχεδίου Προεδρικού Διατάγματος «Καθορισμός Επαγγελματικών Δικαιωμάτων των διπλωματούχων Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων».

Γ. ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΟΥ ΤΕΕ

1. Απόφαση ΔΕ ΤΕΕ Α13/Σ43/2010/4-12-2010 περί ένταξης στο ΤΕΕ των αποφοίτων του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων εφ' όσον το Τμήμα μετονομαστεί σε Τμήμα Χημικών Μηχανικών»
2. Απόφαση ΔΕ ΤΕΕ Α163/Σ26/2016/18-7-2016 Απόφοιτοι (α)... και β) του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Αναβολή συζήτησης ώστε να ζητηθεί και η γνώμη των κλαδικών συλλόγων και για το β) και η πρόταση της ΕΕΕ Χημικών Μηχανικών.
3. Απόφαση ΔΕ ΤΕΕ Β90/Σ15/2017/ 03-05-2017 Ένταξη στο ΤΕΕ των αποφοίτων του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στη βασική ειδικότητα των Χημικών Μηχανικών σύμφωνα με την εισήγηση στη Δ.Ε. ΤΕΕ της Αντωνίας Μοροπούλου, Β' Αντιπροέδρου Δ.Ε. ΤΕΕ

Δ. «ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ» ΤΩΝ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΩΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ (κατ' αναλογία)

1. ΠΔ 45/2009 (ΦΕΚ Α58/08-04-2009 Επαγγελματική Κατοχύρωση των πτυχιούχων (α) του Τμήματος Επιστήμης των Υλικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών και β) του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης

Ε. ΠΡΟΣΦΑΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

1. Ν 4452/2017 (ΦΕΚ Α17/15-2-2017) ίδρυση Πολυτεχνικής Σχολής στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και υπαγωγή του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών σ' αυτήν
2. ΥΑ Υπουργού Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων αριθμ. 13442/Ζ1/09-08-2018 (ΦΕΒ Β 3987/14-09-2018) Διαπιστωτική Απόφαση για την υπαγωγή τμημάτων της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 46 του ν. 4485/2017 (Α 114) Ενιαίος και αδιάσπαστος τίτλος σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master) στην ειδικότητα του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης των Υλικών επιπέδου 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.

ΣΤ. ΣΥΝΑΦΗ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΣΤΗΝ ΕΕΕΧΜ

1. Τ.Υ.Ε. ΤΕΕ: 038//22.02.2018 Άποψη επί του αρ. πρωτ. ΤΕΕ 4541/14-2-2018 εγγράφου του Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανικών Επιστήμης Υλικών (ΠΑ.Σ.Δ.Μ.Ε.Υ.) σχετικά με τα επαγγελματικά δικαιώματα των Μηχανικών Επιστήμης Υλικών αποφοίτων του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
2. Τ.Υ.Ε. ΤΕΕ: 065/26.03.2018 Άποψη επί του αρ. πρωτ. ΤΕΕ 8354/22-3-2018 εγγράφου του Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανικών Επιστήμης Υλικών (ΠΑ.Σ.Δ.Μ.Ε.Υ.) στο οποίο επισυνάπτεται Προσχέδιο Π.Δ.– Εισήγηση σχετικά με τη «Ρύθμιση Επαγγέλματος των Διπλωματούχων Μηχανικών Επιστήμης Υλικών»

ΣΚΕΠΤΙΚΟ

1. Ο όρος **επαγγελματική κατοχύρωση-επαγγελματικό δικαίωμα πτυχιούχων** εισήχθη στη νομοθεσία με τους Νόμους 1268/1982 (Α 87) για τη δομή και λειτουργία των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και 1403/1983 (Α173) Δομή και Λειτουργία των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων οι οποίοι κατ' αυτόν τον τρόπο καθόριζαν την **υποχρέωση για νεοϊδρυόμενα τμήματα ή σχολές** να προβαίνουν σε **καθορισμό των πεδίων επαγγελματικής δραστηριότητας στα οποία έχουν πρόσβαση οι πτυχιούχοι τους (επαγγελματικό περίγραμμα)**, πεδία στα οποία αποσκοπεί και παρέχει επαρκή εφόδια το πρόγραμμα σπουδών τους. Οι Νόμοι καθόρισαν επίσης τις **διαδικασίες και τα γνωμοδοτικά όργανα για την έκδοση Π.Δ. της σχετικής επαγγελματικής κατοχύρωσης των αποφοίτων.**
2. Ο όρος **επαγγελματικό δικαίωμα** με ταυτόσημη έννοια **πρόσβασης σε επαγγελματικές δραστηριότητες της μηχανικής** επανήλθε με το Νόμο 4439/2016 για τους διπλωματούχους μηχανικούς των πολυτεχνικών σχολών της χώρας ή τους εξομοιούμενους με αυτούς.
3. Ωστόσο, η **πρακτική έννοια του επαγγελματικού δικαιώματος μηχανικών** αναφέρεται στα **επαγγελματικά δικαιώματα άσκησης του επαγγέλματος, ανά ειδικότητα, τα οποία ρυθμίζει η παράλληλη και πολυδαίδαλη νομοθεσία ρύθμισης οικονομικών δραστηριοτήτων με τεχνικό αντικείμενο**, διαρκώς τροποποιούμενη, όπως τελείως ενδεικτικά περί:

- Πρόσληψης στο Δημόσιο Τομέα,
 - Εκπόνησης Μελετών για την Αδειοδότηση και Επίβλεψη της Κατασκευής Κτιριακών Έργων και Εγκαταστάσεων Εξυπηρέτησής τους
 - Εκπόνησης Μελετών και ανάληψης τεχνικής ευθύνης για την Αδειοδότηση της Εγκατάστασης και Λειτουργίας Βιομηχανικών και Βιοτεχνικών Εγκαταστάσεων
 - Εγγραφής στα Μητρώα Μελετητών ή Κατασκευαστών Δημοσίων Έργων
 - Ειδικότητας Τεχνικών Ασφαλείας ανά κατηγορία έργου και εγκατάστασης
 - Υπογραφής Μελετών για ένταξη σε Χρηματοδοτούμενα Προγράμματα,
 - Διενέργειας Περιβαλλοντικών και Ενεργειακών Επιθεωρήσεων και ελέγχων,
 - Τεχνικής Ευθύνης Λειτουργίας και Συντήρησης Βιομηχανιών.
4. Αποτελεί κοινή διαπίστωση ότι τα (πρακτικά) επαγγελματικά δικαιώματα άσκησης που καθορίζει η νομοθεσία ρύθμισης οικονομικών δραστηριοτήτων με τεχνικό αντικείμενο και τα οποία διεκδικούν και αρκετές παλαιές βασικές ειδικότητες και όλες οι νέες ειδικότητες μηχανικών, πόρρω απέχουν από τα επαγγελματικά δικαιώματα πρόσβασης με βάση το γνωστικό αντικείμενο σπουδών όπως αυτά αναφέρονται στα ΠΔ κατοχύρωσης επαγγελματικών δικαιωμάτων πρόσβασης των αποφοίτων των Πολυτεχνικών Σχολών της Χώρας, ει μη μόνον για περιορισμένο αριθμό ειδικοτήτων, κυρίως παραδοσιακών παλαιών βασικών (ΠΜ, ΑΜ, ΜΜ, ΗΜ, ΝΜΜ, ΑΤΜ, ΧΜ). Άλλες παλαιές βασικές ειδικότητες και όλες οι νέες ειδικότητες αντιμετωπίζουν ανυπέρβλητα εμπόδια άσκησης, ιδίως κατά τη διάρκεια που είναι ενταγμένες στις βασικές ειδικότητες ως εξειδικεύσεις τους. Τούτο συμβαίνει γιατί **τα επαγγελματικά δικαιώματα άσκησης του επαγγέλματος του μηχανικού βασίζονται στην ρητή ονομαστική αναφορά του τίτλου σπουδών που κατοχυρώνει το δικαίωμα άσκησης σε νομοθετικά ρυθμιζόμενες δραστηριότητες, ρητή αναφορά που παραλείπεται και για παλαιές βασικές ειδικότητες και για όλες τις νέες ειδικότητες με δικαίωμα πρόσβασης.** Η Δημόσια Διοίκηση, οχυρούμενη πίσω από τη μη ρητή ονομαστική αναφορά στη νομοθεσία, προβάλλει συχνά αντιρρήσεις και οδηγεί τους διπλωματούχους μηχανικούς σε ατομικά ερωτήματα προς το ΤΕΕ, προσφυγές, αργοπορημένη έκδοση εγκυκλίων για ορθή ερμηνεία των διατάξεων, κτλ. Επί της ουσίας, η άδεια άσκησης επαγγέλματος που χορηγεί το ΤΕΕ σ' αυτούς δεν έχει πρακτικό αντίκρουσμα στις νομοθετικά ρυθμιζόμενες δραστηριότητες με τεχνικό αντικείμενο.
5. Η ρητή ονομαστική αναφορά συγκεκριμένων τίτλων σπουδών στις νομοθετικά ρυθμιζόμενες δραστηριότητες είναι και ο λόγος που το ΤΕΕ έθετε τα τμήματα και τις σχολές των νέων ειδικοτήτων μηχανικών σε πολυετή δοκιμασία προσαρμογής του προγράμματος σπουδών, στελέχωσης του Δ.Ε.Π, κλπ. Απαιτήσεων, με τελικό στόχο τη μετατροπή και μετονομασία των τμημάτων αυτών σε τμήματα μηχανικών παλαιών βασικών ειδικοτήτων, καθώς μόνο γι' αυτές η νομοθεσία ρύθμισης δραστηριοτήτων έκανε ρητή ονομαστική αναφορά. Τούτο συνέβη και με το

τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για το οποίο δρομολογήθηκαν αλλαγές από το ΤΕΕ ώστε να μετατραπεί και μετονομαστεί σε Τμήμα Χημικών Μηχανικών.

6. Για πολλά επαγγελματικά δικαιώματα πρόσβασης, η άσκησή τους, και ορθώς, δεν ρυθμίζεται από τη νομοθεσία επαγγελματικών δικαιωμάτων άσκησης νομοθετικά ρυθμιζόμενων οικονομικών δραστηριοτήτων με τεχνικό αντικείμενο και είναι ελεύθερη, μη νομοθετικά ρυθμιζόμενη, με χαρακτηριστικότερο παράδειγμα αυτό των δραστηριοτήτων έρευνας και ανάπτυξης, αλλά και των επαγγελματικών δραστηριοτήτων μηχανικής στον τομέα των υλικών.

ΓΝΩΜΗ

1. Επί του προκειμένου ερωτήματος του Προέδρου του ΤΕΕ που αναφέρεται στο θέμα, που αφορά μόνον τα επαγγελματικά δικαιώματα πρόσβασης των Μηχανικών Επιστήμης των Υλικών ως ειδικότητας ενταγμένης στη βασική ειδικότητα Χημικών Μηχανικών του ΤΕΕ, σύμφωνα με τη νέα νομοθεσία ρύθμισης του επαγγέλματος του μηχανικού (Ν. 4339/2016 και ΠΔ 99/2018), **διατυπώνει τη γνώμη της** κατά το γενικό μιν μέρος σε ό,τι αφορά στις κοινές δραστηριότητες μηχανικής του Άρθρου 2, κατά δε το ειδικό μέρος, σε ό,τι αφορά τα επαγγελματικά δικαιώματα πρόσβασης των Χημικών Μηχανικών στον Τομέα των Υλικών της παραγράφου 2 του Άρθρου 8.
2. Επισημαίνεται όμως ότι η εισήγηση βάσει της οποίας έλαβε την απόφαση η ΔΕ του ΤΕΕ για ένταξη των Μηχανικών Επιστήμης Υλικών στη Βασική Ειδικότητα των Χημικών Μηχανικών του ΤΕΕ (Α/Α Γ3.) με πρόσβαση στις επαγγελματικές δραστηριότητες (επαγγελματικά δικαιώματα πρόσβασης) των Χημικών Μηχανικών στον Τομέα των Υλικών δεν καλύπτεται από την περιπτωσιολογία της παρ. 2 του Άρθρου 8 του ΠΔ 99/2018 περί επαγγελματικών δικαιωμάτων των Χημικών Μηχανικών, παρά μόνο από το γενικό επαγγελματικό περίγραμμα και γνωστικό αντικείμενο σπουδών του Χημικού Μηχανικού της παρ. 1 του ίδιου άρθρου. Επομένως, μπορούν να αναγνωριστούν ως τέτοια, μόνο στο βαθμό που μπορούν να θεωρηθούν αναλυτικότερη εξειδίκευση του επαγγελματικού περιγράμματος των Χημικών Μηχανικών, δηλαδή επαγγελματικά δικαιώματα των χημικών μηχανικών, τα οποία αναιτιολόγητα παρελήφθησαν από την παρ. 2 του Άρθρου 8 στο εκδοθέν ΠΔ 99/2018.

Παραθέτουμε προς διευκρίνιση ολόκληρο το κείμενο της εισήγησης:

“Οι δραστηριότητες αυτές θα αφορούν σε όλο το εύρος των δραστηριοτήτων των Υλικών, από τον χαρακτηρισμό και την αποτίμηση, στο σχεδιασμό, παραγωγή, αποτίμηση, συντήρηση και αποκατάσταση, μελέτη των Υλικών. Ειδικότερα: Στην έρευνα και ανάπτυξη, παραγωγή, διάγνωση και αποτίμηση της συμπεριφοράς, τυποποίηση, έλεγχο ποιότητας, πιστοποίηση και εμπορία υλικών πάσης φύσεως (παραδοσιακών και προηγμένων, φυσικών, τεχνητών, σύνθετων υλικών με

εφαρμογές σε κάθε τομέα). Οι δραστηριότητες αυτές νοούνται: - σε κλίμακα τόσο εργαστηριακή όσο και βιομηχανική και περιλαμβάνουν το σχεδιάσμα, τη σύνθεση, μορφοποίηση, επεξεργασία, καταργασία και χαρακτηρισμό υλικών - καθώς επίσης και στην κλίμακα εγκαταστάσεων / έργων / κατασκευών, υποδομών και μνημείων της πολιτιστικής κληρονομιάς, σε πραγματικό χρόνο (Μη Καταστρεπτικός Έλεγχος), όσον αφορά στην επιλογή, διάγνωση φθοράς, συντήρηση, προστασία και διαχείριση υλικών και στην αποτίμηση και έλεγχο της ενεργειακής απόδοσης των υλικών στην κλίμακα των κτιρίων. Οι απόφοιτοι του Τμήματος μπορούν επίσης να έχουν πρόσβαση σε όλες τις δραστηριότητες εκείνες στις οποίες έχουν πρόσβαση όλοι οι Μηχανικοί ανεξαρτήτως ειδικότητας .”

3. Έτσι, για την πλήρη κάλυψη της απόφασης της ΔΕ του ΤΕΕ με βάση την εισήγηση αλλά και την Οδηγία 2013/55 για παράλληλη πρόσβαση θα πρέπει στις επαγγελματικές δραστηριότητες τόσο των Χημικών Μηχανικών όσο και των Μηχανικών Επιστήμης Υλικών να περιληφθούν επαγγελματικές δραστηριότητες που αναφέρονται ως επαγγελματικά δικαιώματα στον Τομέα των Υλικών στις παρ 2 των Άρθρων του ΠΔ 99/2018 όλων των λοιπών βασικών ειδικοτήτων.
4. Ωστόσο, προκειμένου να επιταχυνθούν οι διαδικασίες, η ΕΕΕ ΧΜ προβαίνει, στο επισυναπτόμενο στην παρούσα απόφαση Παράρτημα ως αναπόσπαστο μέρος της, σε μία καταρχάς υπόδειξη εκείνων των επαγγελματικών δικαιωμάτων πρόσβασης των Χημικών Μηχανικών στον Τομέα των Υλικών του ΠΔ 99/2018 που αφορούν κατά τη γνώμη της και τους Μηχανικούς Επιστήμης Υλικών, ως κοινά επαγγελματικά δικαιώματα πρόσβασης σε επαγγελματικές δραστηριότητες κατά την έννοια του Ν. 4439/2016.
5. Το γενικό μέρος (Άρθρα 1 και 2) του ΠΔ 99/2018 ισχύει βέβαια και για τους Μηχανικούς Επιστήμης Υλικών.
6. Σε ό,τι αφορά άλλα γενικά επαγγελματικά δικαιώματα **άσκησης** των Διπλωματούχων Μηχανικών Επιστήμης Υλικών είναι αυτά που επιφυλάσσονται κατά περίπτωση για όλους τους διπλωματούχους Μηχανικούς, στη νομοθεσία ρύθμισης οικονομικών δραστηριοτήτων με τεχνικό αντικείμενο.

Επικυρώνεται αυθημερόν

Ο Επιμελητής

Κρητικός Θεόδωρος

Τα μέλη

Αθανασόπουλος Αλέξιος

Βαφειάδης Κωνσταντίνος

Λοϊζίδου Μαρία

Τσομπανίδης Χρήστος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Αναπόσπαστο στο Πρακτικό Νο 4 της Συνεδρίασης της ΕΕΕ ΧΜ της 12/12/2018

Επαγγελματικά δικαιώματα πρόσβασης των Μηχανικών Επιστήμης Υλικών της Παραγράφου 2 του Άρθρου 8 του ΠΔ 99/2018 των Χημικών Μηχανικών

A. ΓΕΝΙΚΑ

- δ. Εκπόνηση μελετών βιομηχανιών κατεργασίας και μορφοποίησης μετάλλων και κραμάτων.
- ε. Εκπόνηση μελετών βιομηχανιών παραγωγής και επεξεργασίας μεταλλουργικών κόνεων, σύνθετων και άλλων υλικών.
- στ. Εκπόνηση μελετών βιομηχανιών παραγωγής πυρίμαχων υλικών, κεραμικών προϊόντων και προϊόντων υάλου, παραγωγής τσιμέντου, μονωτικών και πληρωτικών υλικών, κονιαμάτων, κ.λπ..
- ια. Ανάπτυξη, σχεδιασμός και έλεγχος ποιότητας των υλικών.
- ιβ. Χαρακτηρισμός και τυποποίηση υλικών.
- ιγ. Επιλογή και εφαρμογή υλικών σε εξοπλισμό εγκαταστάσεων.
- ιδ. Διάγνωση και αντιμετώπιση φθορών, συντήρηση και προστασία των μνημείων Πολιτιστικής Κληρονομιάς.
- ιστ. Εκπόνηση Χημικών Μελετών και Έρευνας.
- ιη. Εκπόνηση μελετών και έκδοση πιστοποιητικών ελέγχου απολυμάνσεων και εντομοκτονιών δημοσίων και ιδιωτικών χώρων.
- ιθ. Διενέργεια φυσικοχημικών και μικροβιολογικών αναλύσεων και Διεύθυνση εργαστηρίων ελέγχου.
- κθ. Εκπόνηση μελετών επιλογής καταλληλότητας μετάλλων, κραμάτων, υλικών για απαιτητικές χρήσεις και αντίξοες συνθήκες (π.χ. έκθεση σε υψηλή πίεση, σε υψηλές ή εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες, σε δυναμικές καταπονήσεις, για αντοχή σε περιπτώσεις σεισμών, κακόβουλων πράξεων, τρομοκρατικών ενεργειών κ.τ.λ., κράματα με υπερυψηλή αντοχή, με αντοχή σε εκτριβή ή έντονα αντιδιαβρωτική δράση κ.ά.).
- λα. Εκπόνηση μελετών ενεργειακής απόδοσης, αναβάθμισης και εξοικονόμησης ενέργειας κτηριακού κελύφους.
- λγ. Ενεργειακοί έλεγχοι/επιθεωρήσεις.
- μα. Ανάπτυξη και σχεδιασμός συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης και ποιότητας
- μβ. Εκπόνηση Περιβαλλοντικών μελετών και μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης.
- μγ. Ανάπτυξη συστημάτων περιβαλλοντικού ελέγχου (Eco audit).

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

- α. Εκπόνηση μελετών χωροθέτησης εγκαταστάσεων διεργασιών **παραγωγής υλικών** και ειδικών χρήσεων **υλικών**
- β. Διαχείριση και εκτίμηση (αξιών εγκαταστάσεων και εξοπλισμού, τρωτότητας και διακινδύνευσης **στον τομέα των υλικών**)
- γ. Εκπόνηση μελετών αντισεισμικής θωράκισης δικτύων, εγκαταστάσεων και συσκευών για τις οποίες είναι υπεύθυνοι **(στον τομέα των υλικών)**

- ζ. Εκπόνηση μελετών εγκατάστασης βασικού και εξυπηρετικού εξοπλισμού διεργασιών **στις μονάδες και εγκαταστάσεις παραγωγής υλικών**
- η. Αποτύπωση υφιστάμενων εγκαταστάσεων διεργασιών **στις μονάδες παραγωγής υλικών**
- ιζ. Εκπόνηση Χημικών και Χημικοτεχνικών Μελετών σε έργα, εγκαταστάσεις **παραγωγής υλικών και υλικά.**
- κζ. Εκπόνηση μελετών σε εγκαταστάσεις ανάκτησης υλικών **από απορρίματα και απόβλητα.**
- λβ. Εκπόνηση μελετών ενεργειακής απόδοσης, αναβάθμισης και εξοικονόμησης ενέργειας βιομηχανικών **μονάδων και εγκαταστάσεων παραγωγής υλικών** / κτηριακών εγκαταστάσεων
- λδ. Διαχείριση ενεργειακών πόρων και αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. **(στον τομέα των υλικών)**
- λε. Ανάπτυξη και Διαχείριση ενεργειακών συστημάτων και συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας **(στον τομέα των υλικών)**
- μ. Εκπόνηση Μελετών Περιβαλλοντικής Αποκατάστασης **Μονάδων Παραγωγής ή Διαχείρισης Υλικών**