

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ.

Επαγγελματικά Δικαιώματα Πτυχιούχων του
Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Των άρθρων 24, παρ. 2, 50, παρ. 6 και 6, παρ. 6 του Ν. 1268/1982 «Για τη δομή και λειτουργία των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», (Α' 87), όπως το τελευταίο άρθρο συμπληρώθηκε με τα εδαφ. α και β της παρ. 1 του άρθρου 48 του Ν. 1404/1983 «Δομή και λειτουργία των Ανωτάτων Τεχνολογικών Ιδρυμάτων» (Α' 173) τροποποιήθηκε με το εδαφ. α' της παρ. 2 του άρθρου 15 του Ν. 2640/1998 «Δευτεροβάθμια Τεχνική Επαγγελματική Εκπαίδευση και άλλες διατάξεις» (Α' 206) και συμπληρώθηκε με το εδάφιο β., παρ. 1 του άρθρου 3 του Ν. 3027/2002 (Α' 152) «Ρύθμιση θεμάτων Οργανισμού Σχολικών Κτιρίων, ανωτάτης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις».

β) Του άρθρου 79, παρ. 5 (δ) του Ν. 1566/1985 (Α' 167) σε συνδυασμό με το άρθρο 20, παρ. 4 του Ν. 2503 /1997 (Α' 107) και 79 του Ν. 2683/ 1999 (Α' 19).

γ) Των άρθρων 50, παρ. 3 του Ν. 1268/1982 και 15, παρ. 2, εδαφ. (θ), του Ν. 2817/2000 «Εκπαίδευση των ατόμων με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες και άλλες διατάξεις» (Α' 78).

δ) του άρθρου 29 Α του Ν.1558/1985 (Α' 37), όπως αυτό προσετέθη με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α' 154) και αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1, παρ. 2 α του Ν 2469/1997 (Α' 38).

ε) Του Π.Δ. 81 / 2002 «Συγχώνευση των Υπουργείων Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών στο Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών» (Α' 57).

στ) Της απόφασης του Πρωθυπουργού και Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης ΔΙΑΚ/Φ.1/2/22875/31.10.2001 «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης» (Β' 1480).

ζ) Της απόφασης του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών 1100383/1330/Α0006/31.10.2001 «Καθορισμός αρμοδιοτήτων των Υφυπουργών Οικονομικών» (Β' 1485).

2. Το από 11419/Β1/31.1.07 έγγραφο του ΥΠΕΠΘ, που αφορά στην επαγγελματική κατοχύρωση πτυχιούχων Πανεπιστημιακών Τμημάτων

3. Την απόφαση της Προσωρινής Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας (61/7-3-2007)

4. Την γνωμοδότηση του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης-Τμήμα Προγραμματισμού Ανθρώπινου Δυναμικού και Αξιολόγησης Θέσεων (ΔΟΑ/Φ. 13/150/5187, 13-4-2007

5. Τη γνώμη της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (απόφαση 74/ 25-4-2007).

6. Το άρθρο 42 του Ν. 2519/1997 (ΦΕΚ 165 Α') «Εθνικό Σύστημα Υγείας και άλλες διατάξεις»

7. Το γεγονός ότι δεν γνωμοδότησε το Συμβούλιο Ανωτάτης Παιδείας, αν και ζητήθηκε η γνώμη του με το αριθμ. 6501 α/Β1/20.8.2002 έγγραφο του Υπουργού

Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων και ότι έχει παρέλθει άπρακτη η προθεσμία, που ορίζουν οι διατάξεις του άρθρου 50, παρ. 3 του Ν. 1268/1982

4. Το άρθρο 1, παραγρ. θ και ι του Προεδρικού Διατάγματος 118 (ΦΕΚ Τεύχος Α, Αριθμ. Φυλ. 102/5 Μαΐου 2003),

αποφασίζουμε :

Άρθρο 1

1. Ο διπλωματούχος του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας μπορεί να ασχολείται μεταξύ άλλων με:

A) Την διδασκαλία, σε δημόσια και ιδιωτικά εκπαιδευτικά ιδρύματα όλων των βαθμίδων, με αντικείμενο διδασκαλίας τις βιοεπιστήμες, καθώς και κάθε άλλο γνωστικό αντικείμενο που σχετίζεται, άμεσα ή έμμεσα, με τις βιοεπιστήμες, όπως την διδασκαλία του μαθήματος «Βιοχημεία» που διδάσκεται στα ΤΕΕ (Τομέας Χημικών Εργαστηριακών Εφαρμογών, 1^{ος} Κύκλος-Β΄ τάξη «Στοιχεία Βιοχημείας» και Τομέας Υγείας και Πρόνοιας, 1^{ος} Κύκλος-Β΄ τάξη «Κλινική Βιοχημεία»), και του μαθήματος «Χημεία-Βιοχημεία» που αποτελεί μάθημα βαρύτητας των πανελληνίων εξετάσεων στον Κύκλο Τεχνολογίας και Παραγωγής της Τεχνολογικής Κατεύθυνσης της Γ΄ τάξης του Ενιαίου Λυκείου αλλά και συναφών αντικειμένων του κλάδου Εκπαιδευτικών της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ΠΕ 04, ο οποίος περιλαμβάνει τις ειδικότητες: Βιολογία, Χημεία, Φυσική, Γεωλογία.

B) Την έρευνα και πραγματογνωμοσύνη επί γνωστικών αντικειμένων, τα οποία υπάγονται στον ευρύτερο τομέα των βιοεπιστημών και, είτε έχει αμιγώς θεωρητική-επιστημονική κατεύθυνση, μη συνδεδεμένη με εμπορικούς σκοπούς, είτε προορίζεται για βιομηχανική εφαρμογή, και διεξάγεται με πρωτοβουλία και χρηματοδότηση δημόσιων ή ιδιωτικών φορέων, σε ερευνητικά κέντρα, ινστιτούτα, ιδρύματα και εργαστήρια που ανήκουν στο δημόσιο ή σε ιδιώτες, καθώς και σε αρμόδιες διευθύνσεις, υποδιευθύνσεις ή τμήματα εθνικών, ευρωπαϊκών ή διεθνών δημόσιων οργανισμών, και ιδιωτικών επιχειρήσεων. Συγκεκριμένα οι διπλωματούχοι του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας μπορούν να ασχολούνται με:

1. Απασχόληση σε δημόσιες υπηρεσίες υγείας (νοσοκομεία, νομαρχίες, κ.ά.), όλων των βαθμίδων (πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια), είτε ως στελέχη των εργαστηρίων (διευθυντές ή προσωπικό) είτε ως διοικητικά μέλη των υπηρεσιών αυτών.

2. Συμμετοχή σε άλλες κρατικές υπηρεσίες ή μηχανισμούς (υγειονομικές υπηρεσίες, ΕΦΕΤ, Γενικό Χημείο του Κράτους).

3. Διεύθυνση ιδιωτικών διαγνωστικών εργαστηρίων.

4. Διεύθυνση εταιριών σχετικών με τον τομέα της Βιοχημείας και της Βιοτεχνολογίας (π.χ. εταιρίες βλαστικών κυττάρων).

5. Απασχόληση σε τομείς της Βιοτεχνολογίας (γεωργία, κτηνοτροφία, περιβάλλον) σε δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς.

6. Την επιλογή των μεθόδων εξέτασης και ανάλυσης, καθώς και την εξέταση βιολογικών υλικών-δειγμάτων και γενετικού υλικού, τον έλεγχο της ποιότητας των αναλύσεων, τον έλεγχο της εφαρμογής των αρχών ορθής εργαστηριακής πρακτικής, την ερμηνεία και την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των αναλύσεων που πραγματοποιούνται σε αναλυτικά εργαστήρια, όπως αιματολογίας, μικροβιολογίας, κυτταρολογίας, ιστοπαθολογίας, βιοχημείας, μοριακής βιολογίας, ανοσοβιολογίας, γενετικής.

7. Την εκπόνηση μελετών και εργαστηριακών αναλύσεων και τον εν τω γένει έλεγχο επί της επίδρασης των βιομηχανικών δραστηριοτήτων, και κάθε άλλου είδους ανθρώπινης ενέργειας, στους βιοτικούς και αβιοτικούς παράγοντες του οικοσυστήματος.

8. Την εκπόνηση μελετών και εργαστηριακών αναλύσεων και την διενέργεια ελέγχων, με αντικείμενο τους βιοτικούς και αβιοτικούς παράγοντες του οικοσυστήματος και των σχέσεων μεταξύ τους.

9. Την επιλογή, το σχεδιασμό και τον έλεγχο της εφαρμογής βιοτεχνολογικών μεθόδων και μεθόδων γενετικής μηχανικής στη διατήρηση και αξιοποίηση γενετικών πόρων, στους τομείς της γεωργίας, της κτηνοτροφίας και της αλιείας, καθώς και σε βιομηχανικό προϊόν που παράγεται ή παρασκευάζεται, σύμφωνα με τις ανωτέρω μεθόδους.

10. Την επιστημονική έρευνα, την παροχή συμβουλών και την εφαρμογή τεχνικών στον τομέα της βιοπληροφορικής.

Γ) Οι διπλωματούχοι του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας δύναται να αναλαμβάνουν την ευθύνη, είτε υπογράφοντας ατομικά, είτε συνυπογράφοντας με άλλους ειδικευμένους επιστήμονες, στα κάτωθι:

1. Αποτελέσματα των αναλύσεων βιολογικού και γενετικού υλικού που διεξάγονται στα αναφερόμενα στο άρθρο 3Γ, περ.1 του παρόντος εργαστήρια.

2. Αποτελέσματα των τραπεζών αίματος και βλαστικών κυττάρων που πιστοποιούν την ασφάλεια του αίματος και των συστατικών του, καθώς και την ποιότητα των βλαστικών κυττάρων και προορίζονται για ιατρική, φαρμακευτική ή βιομηχανική χρήση.

3. Αποτελέσματα των κλινικών δοκιμών φαρμάκων, που προορίζονται για ανθρώπινη ή κτηνιατρική χρήση ή καλλυντικών, ιδιαίτερα όταν αυτά παρασκευάζονται με βιοτεχνολογικές μεθόδους.

4. Μελέτες και πιστοποιητικά σχετικά με την ασφάλεια ιατροτεχνολογικών και εν γένει υγειονομικών προϊόντων, που παρασκευάζονται από ιστούς ζωικής, φυτικής και βακτηριακής προέλευσης.

5. Αποτελέσματα βιολογικών δειγματοληψιών κατά την εισαγωγή και εξαγωγή προϊόντων της κτηνοτροφίας, αλιείας και γεωργίας.

6. Πιστοποιητικά ελέγχου εφαρμογής των αρχών Ορθής Εργαστηριακής Πρακτικής κατά τον έλεγχο χημικών ουσιών.

7. Πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας για την ανθρώπινη και δημόσια υγεία, των γενετικά τροποποιημένων οργανισμών και νεοφανών προϊόντων.

8. Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων από την άσκηση βιομηχανικών και εν γένει επιχειρηματικών δραστηριοτήτων στο περιβάλλον, στους βιοτικούς και αβιοτικούς παράγοντες και στις μεταξύ τους σχέσεις.

9. Πραγματογνωμοσύνες, που προορίζονται για διοικητική ή δικαστηριακή χρήση, με αντικείμενο την διασταύρωση γενετικών στοιχείων, με επεξεργασία του σχετικού γενετικού υλικού.

10. Προτάσεις που υποβάλλονται στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή ή σε φορείς του Δημοσίου σχετικά με επιδοτούμενα προγράμματα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης, που εμπίπτουν στο ευρύτερο πεδίο των βιοεπισημών.

Άρθρο 2

Η ισχύς του παρόντος διατάγματος αρχίζει από τη δημοσίευση του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Στον Υφυπουργό Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος διατάγματος.

Αθήνα 2008

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΚΑΡΟΛΟΣ ΓΡ. ΠΑΠΟΥΛΙΑΣ

ΟΙ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΙ

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

ΠΕΤΡΟΣ ΔΟΥΚΑΣ

**ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

ΣΠΥΡΙΔΩΝΑΣ ΤΑΛΙΑΔΟΥΡΟΣ