



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ: ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

**Εφαρμογές της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας στην Υπογονιμότητα – Ανδρικός και Γυναικείος
Παράγοντας**

**ΤΜΗΜΑΤΑ
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ & ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ**



**Δημοσιοποιημένη Πολιτική Υποστήριξης και
Ανάπτυξης του Προσωπικού του ΔΠΜΣ**

Απόφαση 1/17.01.2024 της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών

Αιγάλεω 2024

Περιεχόμενα

Γενικά.....	3
Μέλη Δ.Ε.Π. και Εξωτερικοί Συνεργάτες του Δ.Π.Μ.Σ.	3
Διοικητικό και Τεχνικό Προσωπικό του Δ.Π.Μ.Σ.	6



Γενικά

Με στόχο τη διαρκή αναβάθμιση του στελεχιακού του δυναμικού (μέλη Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού, Ακαδημαϊκοί Υποτρόφοι, Εξωτερικοί Συνεργάτες, Διοικητικό και Τεχνικό Προσωπικό), το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών και το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) «Εφαρμογές της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας στην Υπογονιμότητα – Ανδρικός και Γυναικείος Παράγοντας», του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Πα.Δ.Α.) υποστηρίζει και ενθαρρύνει την ανάπτυξη του προσωπικού του.

Μέλη Δ.Ε.Π. και Εξωτερικοί Συνεργάτες του Δ.Π.Μ.Σ.

Η μεγάλη πλειονότητα των καθηγητών του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών και του Τμήματος Μαιευτικής έχει εκπαιδευθεί σε Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα του εξωτερικού και έχουν μεταφέρει την τεχνογνωσία που απέκτησαν στο Πα.Δ.Α..

Οι επιδόσεις των μελών Δ.Ε.Π. στο ερευνητικό έργο είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Δ.Π.Μ.Σ. «Εφαρμογές της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας στην Υπογονιμότητα – Ανδρικός και Γυναικείος Παράγοντας» και στα συνεργαζόμενα Τμήματα Βιοϊατρικών Επιστημών και Μαιευτικής.

Ο συνολικός αριθμός άρθρων σε επιστημονικά περιοδικά των διδασκόντων στο Δ.Π.Μ.Σ. «Εφαρμογές της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας στην Υπογονιμότητα – Ανδρικός και Γυναικείος Παράγοντας» είναι 931 (Scopus) και ο συνολικός αριθμός βιβλίων/κεφαλαίων σε βιβλία είναι 398.

Από το συνολικό ερευνητικό έργο των διδασκόντων στο Δ.Π.Μ.Σ. «Εφαρμογές της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας στην Υπογονιμότητα – Ανδρικός και Γυναικείος Παράγοντας» προκύπτει ότι οι συνολικές αναφορές των διδασκόντων του Δ.Π.Μ.Σ., αφαιρώντας τις αυτοαναφορές, μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 είναι 14.330 [Αναφορές (Scopus) Exclude self citations of all authors]. Οι συνολικές αναφορές των διδασκόντων στο Δ.Π.Μ.Σ. σύμφωνα με τη μηχανή αναζήτησης Google Scholar είναι 27.342. Ως αποτέλεσμα ο δείκτης h-index [(Scopus) Exclude self-citations of all authors] ισούται με 256 ενώ ο δείκτης h-index από τη μηχανή

αναζήτησης Google Scholar ισούται με 347 και ο δείκτης i10-index με 876 (Google Scholar).

Την τελευταία πενταετία 2018-2023 α) ο δείκτης h-index είναι με 59 και ο δείκτης i10-index με 679 (Google Scholar). Το έτος 2022 και 2023 α) αριθμός άρθρων σε επιστημονικά περιοδικά ήταν 272 και β) ο αριθμός βιβλίων/κεφαλαίων σε βιβλία ήταν 32.

Οι διδάσκοντες του Δ.Π.Μ.Σ. «Εφαρμογές της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας στην Υπογονιμότητα – Ανδρικός και Γυναικίος Παράγοντας» υποστηρίζονται από το Κέντρο Υποστήριξης Διδασκαλίας και Μάθησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, ακολουθώντας διεθνή πρότυπα και καλές πρακτικές άλλων ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης όπου λειτουργούν αντίστοιχες δομές (*Centers for Teaching and Learning (CTLs)*), έχει ως αποστολή τη διασφάλιση της ποιότητας του διδακτικού έργου. Το Κέντρο, προκειμένου να στηρίξει τις επιμέρους εξειδικευμένες δράσεις του, έχει δημιουργήσει Μητρώο συνεργαζόμενων μελών Δ.Ε.Π. από την Ελλάδα και το εξωτερικό, εξειδικευμένα σε θέματα Διδασκαλίας και Μάθησης, καθώς και αξιοποίησης της Ψηφιακής Τεχνολογίας στην Ανώτατη Εκπαίδευση. Ο ρόλος των συνεργαζόμενων μελών είναι αφενός συμβουλευτικός και αφετέρου επιμορφωτικός, καθώς βοηθούν το διδακτικό προσωπικό να επιλέξει κατάλληλα ψηφιακά εργαλεία και εφαρμογές, να σχεδιάσει δραστηριότητες που είναι αποτελεσματικές και προσαρμοσμένες στις ανάγκες των φοιτητών και να αξιολογήσει την αποτελεσματικότητα των δραστηριοτήτων.

<https://www.uniwa.gr/to-panepistimio/dioikisi/genikes-dieythynseis/dieythynsi-ypostirixis-spydon/grafeio-ypostirixis-didaskalias-kai-mathisis/>

Υπάρχει μεγάλη συμμετοχή των καθηγητών του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών και του Τμήματος Μαιευτικής σε ελληνικά και διεθνή ερευνητικά πρωτόκολλα, τα αποτελέσματα των οποίων δημοσιεύονται σε διεθνή περιοδικά υψηλού κύρους. Πολλές από αυτές τις δημοσιεύσεις έχουν αποσπάσει σημαντικό επιστημονικό ενδιαφέρον, όπως φαίνεται από το μεγάλο αριθμό ετεροαναφορών που επιτυγχάνουν.

Το Δ.Π.Μ.Σ. «Εφαρμογές της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας στην Υπογονιμότητα – Ανδρικός και Γυναικίος Παράγοντας» ενθαρρύνει την ακαδημαϊκή δραστηριότητα

των μελών Δ.Ε.Π. με την εισαγωγή καινοτόμων μεθόδων διδασκαλίας και τη χρήση νέων τεχνολογιών, χορηγεί εκπαιδευτικές άδειες για κινητικότητα, μετεκπαίδευση σε αναγνωρισμένα Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα της Ευρώπης και των Η.Π.Α. και υποστηρίζει το ερευνητικό έργο με την ανάπτυξη υποδομών, προμήθεια σύγχρονων οργάνων και βοήθεια στη διεκδίκηση ανταγωνιστικών διεθνών και ελληνικών ερευνητικών προγραμμάτων.

Παράλληλα, προωθεί τη συνεργασία με Καθηγητές της αλλοδαπής, τόσο σε εκπαιδευτικό όσο και ερευνητικό επίπεδο.

Επίσης, οι καθηγητές του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών και Μαιευτικής που συμμετέχουν στο Δ.Π.Μ.Σ. «Εφαρμογές της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας στην Υπογονιμότητα – Ανδρικός και Γυναικίος Παράγοντας» επιδεικνύουν αυξημένη επιστημονική κινητικότητα συμμετέχοντας σε διεθνή συνέδρια με ανακοινώσεις, οι οποίες σε αρκετές περιπτώσεις έχουν αποσπάσει διεθνή βραβεία. Έχει ληφθεί μέριμνα να συμπεριληφθεί στον προϋπολογισμό του Δ.Π.Μ.Σ. «Εφαρμογές της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας στην Υπογονιμότητα – Ανδρικός και Γυναικίος Παράγοντας» και η οικονομική ενίσχυση των μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού, που λαμβάνουν μέρος σε προγράμματα κινητικότητας για διδασκαλία ή/και επιμόρφωση.

Η συνεχής αναβάθμιση των υποδομών του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών και το Τμήματος Μαιευτικής με την κατασκευή νέων ή τη βελτίωση υπάρχουσών αιθουσών διδασκαλίας, έχει αυξήσει τις δυνατότητες των μελών Δ.Ε.Π. να εισάγουν νέες καινοτόμες μεθόδους διδασκαλίας.

Παράλληλα, η διαρκής ενίσχυση των εργαστηριακών υποδομών, με την προμήθεια σύγχρονου τεχνολογικού εξοπλισμού, συντελεί στην ανάπτυξη και εφαρμογή νέων διαγνωστικών μεθόδων για την υποστήριξη του ερευνητικού έργου, αλλά αυξάνει και τις δυνατότητες συμμετοχής σε πολύπλοκα και απαιτητικά ελληνικά και διεθνή ερευνητικά πρωτόκολλα.

Οι παραπάνω δράσεις, αφενός μεν ενισχύουν και τη σύνδεση της διδασκαλίας με την έρευνα, αφετέρου δε προωθούν και την επιστημονική και επαγγελματική εξέλιξη του διδακτικού προσωπικού.

Το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών και Μαιευτικής υποστηρίζει την συμμετοχή των μελών Δ.Ε.Π. σε επιστημονικά συνέδρια της ημεδαπής και αλλοδαπής παρέχοντας σχετικές άδειες με γρήγορες και άμεσες διαδικασίες.

Διοικητικό και Τεχνικό Προσωπικό του Δ.Π.Μ.Σ.

Στο Τμήμα Διοικητικού Προσωπικού του Πα.Δ.Α. υπάγεται Γραφείο Εκπαίδευσης Διοικητικού Προσωπικού, με αρμοδιότητες τον προγραμματισμό, τη διοργάνωση και την υλοποίηση προγραμμάτων επιμόρφωσης για το σύνολο του Διοικητικού Προσωπικού του Ιδρύματος. Τα προγράμματα επιμόρφωσης αφορούν στην εκπαίδευση του προσωπικού σε νέα εργαλεία του φοιτητολογίου, την πλατφόρμα αξιολόγησης, στην αναβάθμιση ιστοσελίδων, στην ηλεκτρονική έκδοση πιστοποιητικών κ.α..

Με πρωτοβουλία της Διεύθυνσης Υποστήριξης Σπουδών του Πα.Δ.Α. το διοικητικό και τεχνικό προσωπικό συμμετέχει σε προγράμματα του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.). Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. *«Εφαρμογές της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας στην Υπογονιμότητα – Ανδρικός και Γυναικείος Παράγοντας»*, η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών και η Συντονιστή Επιτροπή ενθαρρύνουν και υποστηρίζουν την εκπαίδευση του διοικητικού και τεχνικού προσωπικού που συμμετέχει στην υλοποίηση του Δ.Π.Μ.Σ. *«Εφαρμογές της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας στην Υπογονιμότητα – Ανδρικός και Γυναικείος Παράγοντας»*.

Η αξιολόγηση των προγραμμάτων του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. γίνεται στη βάση διεθνών προτύπων με σκοπό την περαιτέρω ενίσχυση και αποτελεσματικότητα της επιμορφωτικής/εκπαιδευτικής παρέμβασης τόσο στη βελτίωση της λειτουργίας των δημοσίων φορέων, όσο και των προσφερόμενων υπηρεσιών. Εδράζεται σε συγκεκριμένους ποιοτικούς και ποσοτικούς δείκτες, ενώ καθιστά ουσιαστική τη συνεργασία του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. με τους φορείς του δημοσίου και αξιοποιεί τις γνώσεις και τις εμπειρίες εκπαιδευομένων και εκπαιδευτών. Η αξιολόγηση γίνεται με το πέρας του προγράμματος τόσο από τους εκπαιδευτές, όσο και από τους επιμορφωθέντες, για τους οποίους η αξιολόγηση αποτελεί προϋπόθεση για την απόκτηση πιστοποιητικού επιτυχούς παρακολούθησης.

Οι συμμετέχοντες στα προγράμματα του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. υποχρεούνται να υποβάλουν, εντός εύλογου χρόνου, έκθεση αποτίμησης της αποτελεσματικότητας της επιμορφωτικής παρέμβασης στη βελτίωση της οργάνωσης και της λειτουργίας της υπηρεσίας ή του φορέα που υπηρετούν.

