

2018-  
2019

Ετήσια Έκθεση Τμήματος  
Πληροφορικής με εφαρμογές  
στη Βιοϊατρική



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ**  
**Ακαδημαϊκό Έτος 2018-2019**

**1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

<b>ΤΜΗΜΑ</b>	<b>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ</b>
<b>ΑΕΙ</b>	<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ</b>
<b>ΣΧΟΛΗ</b>	<b>ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ</b>

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ* ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2018-2019 (Τ)	169	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΟΥΝΤΩΝ (ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΞΑΜΗΝΑ ΣΠΟΥΔΩΝ) ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΤΟΥ 2019	864	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΦΟΙΤΗΣΗΣ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΤΟΥ 2019	503	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΠΕΡΑΝ ΤΗΣ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΦΟΙΤΗΣΗΣ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΤΟΥ 2019	361	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΑΝ (ΑΝΕΥ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ, ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΤΗΣ ΟΡΚΩΜΟΣΙΑΣ)	ΑΚ. ΕΤΟΣ (2018-19)	37
	ΑΚ. ΕΤΟΣ (2017-18)	37
	ΑΚ. ΕΤΟΣ (2016-17)	50

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Σεπτέμβριος 2019)								
Καθηγητές	Αναπλ. Καθηγητές	Επικ. Καθηγητές	Λέκτορες	ΕΕΔΙΠ/ΕΔΠ	Επί συμβάσει (πλήθος συμβάσεων)	Διοικ. Προσωπικό	ΕΤΕΠ/ΕΤΠ	Επιστημ./Εργαστ. Συνεργάτες
2	6	7	0	5	8	3	4	

*Ο παρακάτω πίνακας αφορά το ακαδ. έτος 2017-18*

ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΠΤΥΧΙΟΥ	48+πτυχιακή ή 4 μαθήματα επιλογής	
	ΧΕΙΜΕΡ.	ΕΑΡ.
ΣΥΝΟΛΟ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΩΝ ΩΡΩΝ <u>ΘΕΩΡΗΤΙΚΩΝ</u> ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙ Ο ΦΟΙΤΗΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΠΤΥΧΙΟΥ	70	70
ΣΥΝΟΛΟ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΩΝ ΩΡΩΝ <u>ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΩΝ</u> ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙ Ο ΦΟΙΤΗΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΠΤΥΧΙΟΥ (ΕΣΤΩ ΚΑΙ ΑΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΜΕΡΟΣ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ)	ΧΕΙΜΕΡ.	ΕΑΡ.
ΣΥΝΟΛΟ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΩΝ ΩΡΩΝ <u>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ</u> ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙ Ο ΦΟΙΤΗΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΠΤΥΧΙΟΥ (ΕΣΤΩ ΚΑΙ ΑΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΜΕΡΟΣ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ)	16	15
ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΠΤΥΧΙΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ
		X
ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΠΤΥΧΙΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ;	ΝΑΙ	ΟΧΙ
		X
ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΟΩΝ/ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΕΑΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ)		
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	48	

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ**  
**Ακαδημαϊκό Έτος 2018-2019**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤ/ΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΜΣ) (Αυτόνομα ή σε συνεργασία με άλλα Πανεπιστήμια/Τ.Ε.Ι. της Ελλάδας ή του εξωτερικού)	1
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΟΥΝΤΩΝ ΣΕ ΜΔΕ	447
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΠΟΥ ΕΚΠΟΝΟΥΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ	46
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ	13

\* Το πλέον πρόσφατο πλήρες ακαδ. Έτος (2018-19)

**ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ**

Ακαδημαϊκό έτος	Τρέχον έτος (Τ)* 18-19	Τ-1 17-18	Τ-2 16-17	Τ-3 15-16	Τ-4 14-15	Τ-5 13-14
1. Συνολικός αριθμός μελών ΔΕΠ	15	14	13	13	11	9
2. Συνολικός αριθμός λοιπών διδασκόντων σε ισοδύναμο πλήρους απασχόλησης	1	1	3,333	1,07	0,961	3,331
3. Συνολικός αριθμός διοικητικών υπαλλήλων	3	3	3	3	3	2
4. Συνολικός αριθμός εργαστηριακού και λοιπού τεχνικού προσωπικού	9	9	9	9	7	6
5. Συνολικός αριθμός προπτυχιακών φοιτητών σε κανονικά έτη φοίτησης (ν+2)	683	651	590	512	373	395
6. Προσφερόμενες από το Τμήμα θέσεις στις πανελλαδικές (συνολικός αριθμός)	191	170	170	150	170	110
7. Συνολικός αριθμός νεοεισερχομένων στο Τμήμα φοιτητών (όλων των κατηγοριών)	169	174	161	145	175	120
8. Συνολικός αριθμός εγγεγραμμένων φοιτητών	864	797	694	607	533	458
9. Συνολικός αριθμός αποφοίτων του Τμήματος	37	37	50	39	37	19
10. Προσφερόμενες από το Τμήμα θέσεις σε ΠΜΣ (συνολικός αριθμός)	180	180	180	60	60	-
11. Συνολικός αριθμός αιτήσεων για ΠΜΣ	175	292	302	147	74	-
12. Συνολικός αριθμός διδακτορικών φοιτητών	46	34	29	25	19	15

\*Τρέχον έτος είναι το πλέον πλήρες πρόσφατο ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα).

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ**  
**Ακαδημαϊκό Έτος 2018-2019**

**2. ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

Στελέχωση του Τμήματος σε διδακτικό, διοικητικό και εργαστηριακό προσωπικό, κατά το ακαδημαϊκό έτος 2018-19 (ποσοτικά στοιχεία).

Στο Τμήμα υπηρετούν 15 μέλη ΔΕΠ, αναλυτικά:

- Δύο (2) Καθηγητές,
- Έξι (6) Αναπληρωτές Καθηγητές,
- Επτά (7) Επίκουροι Καθηγητές

Τη Γραμματεία στελεχώνουν τρεις (3) διοικητικοί υπάλληλοι. Εργαστηριακά και τεχνικά το Τμήμα υποστηρίζεται από τέσσερα (4) μέλη ΕΤΕΠ και πέντε (5) μέλη ΕΕΔΙΠ και ένα (1) μέλος Ε.Ε.Π.

**Προσωπικό Τμήματος**

<b>Ακαδημαϊκό Έτος</b>	<b>2018-19</b>	<b>2017-18</b>	<b>2016-17</b>	<b>2015-16</b>	<b>2014-15</b>
<b>Καθηγητές</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Αναπληρωτές Καθηγητές</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Επίκουροι Καθηγητές</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>
<b>Λέκτορες</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Μέλη Ε.Δι.Π.</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
<b>Μέλη Ε.Ε.Π.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Τεχνικό προσωπικό εργαστηρίων</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>Διδάσκοντες επί συμβάσει</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>10</b>
<b>Διοικητικό προσωπικό</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ**  
**Ακαδημαϊκό Έτος 2018-2019**

**3. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

Η 1η Συνεδρίαση της Συνέλευσης του Τμήματος έλαβε χώρα στις 2/6/2017.

**(I) Θεσμοθετημένες επιτροπές που λειτουργούν στο Τμήμα**

**α. Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών** (ορίσθηκε στην 18<sup>η</sup> Γενική Συνέλευση του Τμήματος στις 4-9-2018 και αποτελείται από τους κκ. Μπάγκος Παντελεήμονας, Δρακόπουλος Βασίλειος, Τριανταφύλλου Ιωάννης, Μπιλάλη Δέσποινα και εκπρόσωπος φοιτητών, με συντονιστή τον κ. Μπάγκο Παντελεήμονα.)

**β. Επιτροπή Κατατακτηρίων Εξετάσεων και Βαθμολογητές Μαθημάτων Κατατακτηρίων** (ορίσθηκε στην 18<sup>η</sup> Γενική Συνέλευση του Τμήματος στις 4-9-2018)

**Επιτροπή Κατατάξεων:**

1. Πλαγιανάκος Βασίλειος, Αν. Καθηγητής, Πρόεδρος τ.ΠΕΒ
2. Βαβουγιός Διονύσιος, Καθηγητής ΠΤΕΑ
3. Ιακωβίδης Δημήτριος, , Αν. Καθηγητής, τ.ΠΕΒ
4. Δελήμπασης Κωνσταντίνος, Επ. Καθηγητής τ.ΠΕΒ
5. Αδάμ Μαρία, Αν. Καθηγήτρια τ.ΠΕΒ
6. Αναγνωστόπουλος Ιωάννης, Αν. Καθηγητής τ.ΠΕΒ
7. Μάρκου Ευριπίδης, Επ. Καθηγητής τ.ΠΕΒ

**Βαθμολογητές και Αναβαθμολογητές ανά εξεταζόμενο μάθημα:**

i) Εξεταστές-βαθμολογητές για το μάθημα «**Μαθηματική Ανάλυση**» :

Αδάμ Μαρία

Πλαγιανάκος Βασίλειος

Αναβαθμολογητής : Δρακόπουλος Βασίλειος

ii) Εξεταστές-βαθμολογητές για το μάθημα «**Εισαγωγή στον Προγραμματισμό**»

Ιακωβίδης Δημήτριος

Μάρκου Ευριπίδης

Αναβαθμολογητής: Λουκόπουλος Αθανάσιος

iii) Εξεταστές-βαθμολογητές για το μάθημα «**Φυσική**»:

Βαβουγιός Διονύσιος

Δελήμπασης Κωνσταντίνος

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ**  
**Ακαδημαϊκό Έτος 2018-2019**

Αναβαθμολογητής: Ιακωβίδης Δημήτριος

**γ. Επιτροπή Δημοσίων Σχέσεων και Εκδηλώσεων** (ορίσθηκε στην 18<sup>η</sup> Γενική Συνέλευση του Τμήματος στις 4-9-2018 και αποτελείται από τους κ.κ. Κακαρούντας Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Ιωάννης, Μπράλιου Γεωργία, με συντονιστή τον κ. Κακαρούντα Αθανάσιο)

**δ. Επιτροπή Διαδικτυακής Προβολής** (ορίσθηκε στην 18<sup>η</sup> Γενική Συνέλευση του Τμήματος στις 4-9-2018 και αποτελείται από τους κ.κ. Τριανταφύλλου Ιωάννης, Σπαθούλας Γεώργιος, Βέννου Παρασκευή, με συντονιστή τον κ. Τριανταφύλλου Ιωάννη)

**ε. Επιτροπή Δικτύων, Συστημάτων και Εξοπλισμού** (ορίσθηκε στην 18<sup>η</sup> Γενική Συνέλευση του Τμήματος στις 4-9-2018 και αποτελείται από τους κ.κ. Αναγνωστόπουλος Ιωάννης, Σπαθούλας Γεώργιος, Τσώνος Ηλίας, με συντονιστή τον κ. Αναγνωστόπουλο Ιωάννη)

**στ. Επιτροπή Ερευνητικής Δεοντολογίας** (ορίσθηκε στην 18<sup>η</sup> Γενική Συνέλευση του Τμήματος στις 4-9-2018 και αποτελείται από τους κ.κ. Πλαγιανάκος Βασίλειος, Μπάγκος Παντελεήμονας, Ιακωβίδης Δημήτριος, με συντονιστή τον κ. Ιακωβίδη Δημήτριο)

**ζ. Επιτροπή Κτηρίων** (ορίσθηκε στην 18<sup>η</sup> Γενική Συνέλευση του Τμήματος στις 4-9-2018 και αποτελείται από τους κ.κ. Αδάμ Μαρία, Μπράλιου Γεωργία, Τσώνος Ηλίας με συντονίστρια την κα Αδάμ Μαρία)

**η. Συντονιστική Επιτροπή Πτυχιακών εργασιών** (ορίσθηκε στην 18<sup>η</sup> Γενική Συνέλευση του Τμήματος στις 4-9-2018 και αποτελείται από τους κ.κ. Αδάμ Μαρία, Σανδαλίδης Χαρίλαος, Μάρκου Ευριπίδης με συντονίστρια την κα. Αδάμ Μαρία.)

**θ. Επιτροπή σύνταξης Ωρολογίου Προγράμματος** (ορίσθηκε στην 18<sup>η</sup> Γενική Συνέλευση του Τμήματος στις 4-9-2018 και αποτελείται από τους κ.κ. Δελήμπασης Κωνσταντίνος, Λουκόπουλος Αθανάσιος, εκπρόσωπος φοιτητών, με συντονιστή τον κ. Δελήμπαση Κωνσταντίνο)

**ι. Επιτροπή Αξιολόγησης Αιτήσεων Υποψήφινων Διδακτόρων** (ορίσθηκε στην 18<sup>η</sup> Γενική Συνέλευση του Τμήματος στις 4-9-2018 και αποτελείται από τους κ.κ.

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ**  
**Ακαδημαϊκό Έτος 2018-2019**

- Αναγνωστόπουλος Ιωάννης, Ιακωβίδης Δημήτριος, Λουκόπουλος Αθανάσιος με συντονιστή τον κ. Αναγνωστόπουλο Ιωάννη.
- Δελήμπασης Κωνσταντίνος, Τριανταφύλλου Ιωάννης, Δρακόπουλος Βασίλειος, με συντονιστή τον κ. Δελήμπαση Κωνσταντίνο.
- Μπάγκος Παντελεήμων, Μπράλιου Γεωργία, Ιακωβίδης Δημήτριος, με συντονιστή τον κ Μπάγκο Παντελεήμονα.

**κ. Επιτροπή Σύνταξης Κανονισμού Μεταδιδακτορικής Έρευνας** (ορίσθηκε στην 18<sup>η</sup> Γενική Συνέλευση του Τμήματος στις 4-9-2018 και αποτελείται από τους κ.κ. Μπάγκος Παντελεήμονας, Ιακωβίδης Δημήτριος, Αναγνωστόπουλος Ιωάννης, με συντονιστή τον κ. Μπάγκο Παντελεήμονα)

**λ. Επιτροπή Εσωτερικής Αξιολόγησης για την υποβοήθηση του έργου της Ο.Μ.Ε.Α.** (ορίσθηκε στην 18<sup>η</sup> Γενική Συνέλευση του Τμήματος στις 4-9-2018 και αποτελείται από τους κ.κ. Τριανταφύλλου Ιωάννης, Σανδαλίδης Χαρίλαος, Καραγεώργος Παναγιώτης, με συντονιστή τον κ. Τριανταφύλλου Ιωάννη)

**μ) Επιτροπή Εσωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος (ΟΜ.Ε.Α.)** (ορίσθηκε στην 18<sup>η</sup> Γενική Συνέλευση του Τμήματος στις 4-9-2018 και αποτελείται από τους κ.κ. Πλαγιανάκος Βασίλειος, Αναγνωστόπουλος Ιωάννης, Ιακωβίδης Δημήτριος, εκπρόσωπος φοιτητών)

**ν) Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.) Δ.Π.Μ.Σ. «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική»** (με διετή θητεία από: 1/9/2018-31/8/2020) (ορίσθηκε στην 18<sup>η</sup> Γενική Συνέλευση του Τμήματος στις 4-9-2018 και αποτελείται από τους κ.κ. Πλαγιανάκος Βασίλειος, Μπάγκος Παντελεήμων, Αδάμ Μαρία, Δελήμπασης Κωνσταντίνος)

**(II) Εσωτερικοί κανονισμοί που υπάρχουν στο Τμήμα**

**α. Κανονισμός εκπόνησης Μεταδιδακτορικής Έρευνας** του τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική

**β. Κανονισμός λειτουργίας Διδακτορικών Σπουδών** του τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική

**γ. Κανονισμός Πτυχιακών Εργασιών** του τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ**  
**Ακαδημαϊκό Έτος 2018-2019**

**δ. Κανονισμός Πρακτικής Άσκησης** του τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική

**(III) Θεσμοθετημένα Εργαστήρια που λειτουργούν στο Τμήμα**

**α. Εργαστήριο Βιοϊατρικής Απεικόνισης** του τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική (ΦΕΚ 1269/τ. Β΄/2015)

**β. Εργαστήριο Ευφύων Υπολογιστικών Συστημάτων** του τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική (ΦΕΚ 1269/τ. Β΄/2015)

**γ. Εργαστήριο Μοριακής και Υπολογιστικής Βιολογίας και Γενετικής** του τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική (ΦΕΚ 1269/τ. Β΄/2015)

**δ. Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων, Δικτύων και Ολοκληρωμένων Υπηρεσιών** του τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική (ΦΕΚ 1269/τ. Β΄/2015)



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ**  
**Ακαδημαϊκό Έτος 2018-2019**

**4. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**Α. Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών**

Το περιεχόμενο του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική έχει ως πυρήνα τα μαθήματα της Πληροφορικής, της Βιολογίας, της Βιοχημείας και της Βιοπληροφορικής. Το πρόγραμμα σπουδών ολοκληρώνεται σε οκτώ (8) εξάμηνα σπουδών τα οποία περιλαμβάνουν μαθήματα, εργαστήρια, εργασίες, μαζί με τις αντίστοιχα θέματα και φροντιστηριακές ασκήσεις. Τα μαθήματα διακρίνονται σε υποχρεωτικά μαθήματα, και μαθήματα επιλογής. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει και ελεύθερα μαθήματα γενικών γνώσεων και ανθρωπιστικών επιστημών, όπως επίσης και μαθήματα αγγλικής ορολογίας.

<b>1<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>					
<b>ΚΩΔ.</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>Θ</b>	<b>Ε</b>	<b>Σ</b>	<b>ECTS</b>
1ΚΠ01	Μαθηματική Ανάλυση Ι	4	0	4	5
1ΚΠ02	Γραμμική Άλγεβρα	3	1	4	5
1ΚΠ03	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό	3	2	5	5
1ΚΠ04	Εισαγωγή στην Πληροφορική	2	2	4	4
1ΚΠ05	Φυσική	4	0	4	5
1ΚΒ06	Βιοχημεία και Φυσιολογία	3	0	3	4
1ΞΑ01	Αγγλικά Ι	2	0	2	2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>21</b>	<b>5</b>	<b>26</b>	<b>30</b>

<b>2<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>					
<b>ΚΩΔ.</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>Θ</b>	<b>Ε</b>	<b>Σ</b>	<b>ECTS</b>
2ΚΠ01	Μαθηματική Ανάλυση ΙΙ	4	0	4	5
2ΚΠ02	Διακριτά Μαθηματικά	3	0	3	5
2ΚΠ03	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός	3	2	5	5
2ΚΠ04	Λογική Σχεδίαση	2	2	4	5
2ΚΒ05	Βιολογία Ι	3	1	4	4
2ΚΒ06	Εισαγωγή στη Βιοϊατρική Τεχνολογία	3	1	4	4
2ΞΑ01	Αγγλικά ΙΙ	2	0	2	2

<b>3<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>					
<b>ΚΩΔ.</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>Θ</b>	<b>Ε</b>	<b>Σ</b>	<b>ECTS</b>
3ΚΠ02	Πιθανότητες και Στοιχεία Στατιστικής	3	0	3	5
3ΚΠ03	Αρχές Ηλεκτρονικής	3	2	5	6
3ΚΠ04	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	3	1	4	5
3ΚΠ07	Προχωρημένος Προγραμματισμός	3	1	4	5
3ΚΒ05	Βιολογία ΙΙ	3	0	3	5
3ΞΑ01	Αγγλική Ορολογία στην Πληροφορική	2	0	2	2
	Ελεύθερο Μάθημα	2	0	2	2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>19</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>30</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>30</b>

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ**  
**Ακαδημαϊκό Έτος 2018-2019**

<b>4<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>					
<b>ΚΩΔ.</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>Θ</b>	<b>Ε</b>	<b>Σ</b>	<b>ECTS</b>
4ΚΠ01	Δίκτυα Υπολογιστών	3	1	4	5
4ΚΠ02	Δομές Δεδομένων	3	1	4	5
4ΚΠ03	Λειτουργικά Συστήματα	3	1	4	6
4ΚΠ04	Σήματα και Συστήματα	3	0	3	5
4ΚΒ06	Βιοστατιστική	3	1	4	5
4ΞΑ01	Αγγλική Ορολογία στη Βιοϊατρική	2	0	2	2
	Ελεύθερο Μάθημα	2	0	2	2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>19</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>30</b>

<b>5<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>					
<b>ΚΩΔ.</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>Θ</b>	<b>Ε</b>	<b>Σ</b>	<b>ECTS</b>
5ΚΠ01	Βάσεις Δεδομένων	3	1	4	5
5ΚΠ02	Εισαγωγή στις Τηλεπικοινωνίες	3	1	4	5
7ΚΠ01	Τεχνολογίες Εφαρμογών Διαδικτύου	3	1	4	5
5ΚΒ04	Βιοπληροφορική I	3	1	4	5
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (2 από τα 6)</b>					
5ΕΠ03	Στοιχεία Θεωρίας Πληροφορίας και Κωδίκων	3	0	3	2 x 5 =10
7ΕΠ03	Θεωρία Υπολογισμού	3	0	3	
5ΕΠ09	Μικροεπεξεργαστές	3	1	4	
3ΚΠ01	Αριθμητική Ανάλυση	2	2	4	
5ΚΒ05	Ψηφιακή Επεξεργασία Βιοσημάτων	3	1	4	
3ΚΒ06	Ανατομία και Φυσιολογία	3	1	4	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>17/18</b>	<b>4/7</b>	<b>22/24</b>	<b>30</b>

<b>6<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>					
<b>ΚΩΔ.</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>Θ</b>	<b>Ε</b>	<b>Σ</b>	<b>ECTS</b>
5ΕΠ02	Γραφική Υπολογιστών	3	0	3	5
8ΚΒ02	Ανάλυση Βιοϊατρικών Εικόνων	3	1	4	5
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (4 από τα 9)</b>					
6ΕΠ05	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	3	0	3	4 x 5 =20
6ΚΠ03	Αναγνώριση Προτύπων	3	0	3	
6ΕΠ03	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	4	0	4	
6ΕΠ06	Ανάλυση Συστημάτων	3	0	3	
6ΚΠ01	Ψηφιακές Επικοινωνίες	3	0	3	
5ΕΠ01	Ενσωματωμένα Συστήματα Υπολογιστών στη Βιοϊατρική	2	2	4	
6ΚΒ04	Τεχνολογία Ιατρικού Εξοπλισμού	3	1	4	
6ΚΒ05	Βιοπληροφορική II	3	1	4	
4ΚΒ05	Ειδικά Θέματα Ανατομίας και Φυσιολογίας	3	1	4	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>14/19</b>	<b>1/5</b>	<b>19/23</b>	<b>30</b>

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ**  
**Ακαδημαϊκό Έτος 2018-2019**

<b>7<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>					
<b>ΚΩΔ.</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (4 από τα 16)</b>	<b>Θ</b>	<b>Ε</b>	<b>Σ</b>	<b>ECTS</b>
7ΚΠ02	Τεχνητή Νοημοσύνη	3	0	3	4 x 5 =20
7ΕΠ02	Θεωρία Γραφημάτων	3	0	3	
7ΕΠ04	Αλληλεπίδραση Ανθρώπου Υπολογιστή	3	0	3	
7ΕΠ10	Υπολογιστική Όραση	3	0	3	
7ΕΠ11	Κρυπτογραφία	3	0	3	
7ΕΠ12	Μορφοκλασματική και Υπολογιστική Γεωμετρία	3	0	3	
7ΕΠ14	Στατιστικός έλεγχος ποιότητας και αξιοπιστία συστημάτων	3	0	3	
7ΕΒ05	Συστήματα Στήριξης Ιατρικών Αποφάσεων	3	0	3	
7ΕΒ06	Οργάνωση και Διοίκηση Συστημάτων Υγείας	3	0	3	
5ΕΒ05	Γενετική Επιδημιολογία	3	0	3	
7ΚΒ02	Συστήματα Ιατρικής Απεικόνισης	3	0	3	
7ΕΒ15	Ειδικά Θέματα Υπολογιστικής Βιολογίας	3	0	3	
5ΚΠ03	Τεχνολογία Λογισμικού	3	0	3	
7ΕΒ17	Βιολογία Συστημάτων	3	0	3	
6ΕΒ03	Πληροφοριακά Συστήματα Υγείας Ι	3	0	3	
5ΕΒ06	Τηλεϊατρική	3	0	3	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>20</b>
ΠΤ01	Πτυχιακή Εργασία	8	0	8	10
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>30</b>

<b>8<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ</b>					
<b>ΚΩΔ.</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (4 από τα 17)</b>	<b>Θ</b>	<b>Ε</b>	<b>Σ</b>	<b>ECTS</b>
8ΕΠ01	Εξόρυξη και Ανάλυση Δεδομένων Μεγάλου Όγκου	3	0	3	4 x 5 =20
8ΚΠ02	Διασυνδεδεμένα Δεδομένα και Συστήματα Υπολογιστών	3	0	3	
8ΕΠ12	Ειδικά Θέματα Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών	3	0	3	
6ΕΠ01	Θεωρία Γλωσσών	3	0	3	
8ΚΠ01	Ασφάλεια Συστημάτων Υπολογιστών	3	0	3	
6ΕΠ04	Ασύρματα Επικοινωνιακά Συστήματα	3	0	3	
8ΕΠ17	Εξελικτικοί Αλγόριθμοι	3	0	3	
8ΕΠ18	Ειδικά Θέματα Κατανεμημένου Προγραμματισμού	3	0	3	
8ΕΠ02	Αλγοριθμική Επιχειρησιακή Έρευνα	3	0	3	
8ΕΒ06	Οικονομική της Υγείας	3	0	3	
8ΕΒ07	Μέθοδοι Προσομοίωσης	3	0	3	
8ΕΒ08	Ειδικά Θέματα Βιοηθικής και Μεθοδολογίας της Έρευνας	3	0	3	
8ΕΒ09	Ειδικά Θέματα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής	3	0	3	
8ΕΒ10	Ειδικά Θέματα Βιοπληροφορικής	3	0	3	
8ΕΒ04	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου και Εφαρμογές στη Βιοϊατρική	3	0	3	
8ΕΒ15	Ειδικά Θέματα Βιοστατιστικής	3	0	3	
7ΕΒ07	Πληροφοριακά Συστήματα Υγείας ΙΙ	3	0	3	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>20</b>
ΠΤ02	Πτυχιακή Εργασία	8	0	8	10
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>30</b>

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ**  
**Ακαδημαϊκό Έτος 2018-2019**

**ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**  
**ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΩΝ\* και ΓΕΝΙΚΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ**

ΚΩΔ.	ΤΙΤΛΟΣ	Θ	Ε	Σ	ECTS	ΕΞΑΜΗΝΟ
ΟΕΠ01	Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης	2	0	2	2	Χειμερινό
ΟΕΠ02	Γενική Παιδαγωγική	2	0	2	2	Χειμερινό
ΟΕΠ03	Διδακτική της Πληροφορικής	2	0	2	2	Εαρινό
ΟΕΠ04	Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση	2	0	2	2	Εαρινό
ΟΕΠ05	Εκπαιδευτική Αξιολόγηση	2	0	2	2	Χειμερινό
ΟΕΜ05	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία	2	0	2	2	Εαρινό
ΕΥ571	Εισαγωγή στη Νευροψυχολογία και Νευροψυχολογικές Βάσεις της Εκπαίδευσης	4	0	4	2	Χειμερινό
ΕΥ573	Γνωστική ψυχολογία και εκπαιδευτική πράξη	4	0	4	2	Χειμερινό
ΕΥ672	Εξελικτική Ψυχολογία	4	0	4	2	Εαρινό
ΕΥ673	Εισαγωγή στις Μαθησιακές Δυσκολίες: Αίτια και παρεμβάσεις στο πλαίσιο της σχολικής τάξης	4	0	4	2	Εαρινό
ΟΕΜ09	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ <sup>(1)</sup>	-	-	-	4	Χειμερινό /Εαρινό
ΕΥ771	Πρακτική Άσκηση-Διδασκαλία ενοτήτων Πληροφορικής στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση	4	0	4	4	Χειμερινό
ΕΥ871	Πρακτική Άσκηση-Διδασκαλία ενοτήτων Πληροφορικής στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση	4	0	4	4	Εαρινό

Η πρακτική άσκηση των φοιτητών στο τΠΕΒ είναι δίμηνη και προαιρετική. Το επίπεδο λειτουργίας του θεσμού της πρακτικής άσκησης κρίνεται, τόσο από τους φοιτητές, όσο και από τους συνεργαζόμενους φορείς, ικανοποιητικό για τα χρόνια λειτουργίας του. Οι προσπάθειες βελτίωσης έχουν στόχο τη διεύρυνση δικτύου των φορέων που συμμετέχουν. Για το ακαδημαϊκό έτος 2017-18, κατεγράφησαν συνολικά 32 φοιτητές που πραγματοποίησαν πρακτική άσκηση.

**Αριθμός νεοεισαχθέντων φοιτητών του Τμήματος**

Ακαδ. Έτος	Εισαγωγικές Εξετάσεις	Από μετεγγραφές	Κατατακτήριες Εξετάσεις (Πτυχιούχοι ΑΕΙ/ΤΕΙ)	Άλλες κατηγορίες	Σύνολο
2018-19	150	1	0	18	169
2017-18	154	1	0	19	174
2016-17	152	3	0	6	161
2015-16	133	1	0	11	145
2014-15	171	1	0	3	175

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ**  
**Ακαδημαϊκό Έτος 2018-2019**

**Αριθμός εγγεγραμμένων φοιτητών του Τμήματος**

Ακαδ. Έτος	Αριθμός Εγγεγραμμένων Προπτυχιακών Φοιτητών (όλα τα έτη)	Αριθμός Εγγεγραμμένων Μεταπτυχιακών Φοιτητών (όλα τα έτη)	Αριθμός αποφοιτησάντων	Μέσος βαθμός πτυχίου αποφοιτησάντων
2018-19	864	447	37	6,58
2017-18	797	424	37	6,71
2016-17	694	310	50	6,45
2015-16	607	118	39	6,71
2014-15	533	64	37	6,73

**Β. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών**

Το Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική σε συνεργασία με το Τμήμα Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας λειτουργεί από το Ακαδημαϊκό Έτος 2014-2015 **Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών** με τίτλο **Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική** (ΦΕΚ 2730, τ. Β΄/13.10.2014) με δύο κατευθύνσεις:

- Υπολογιστική Ιατρική και Βιολογία
- Πληροφορική με εφαρμογές στην Ασφάλεια, Διαχείριση Μεγάλου Όγκου Δεδομένων και Προσομοίωση

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ**  
**Ακαδημαϊκό Έτος 2018-2019**

**5. Ερευνητική Δραστηριότητα**

**Ερευνητικά Προγράμματα σε εξέλιξη κατά το ακαδημαϊκό έτος 2018-19**

Τίτλος Προγράμματος	Επιστημονικός Υπεύθυνος	Φορέας Διαχείρισης	Φορέας Χρηματοδότησης	Προϋπ/μός	Ημ. Έναρξης-Λήξης
Μελέτη και διάγνωση παθολογικών καταστάσεων του γαστρεντερικού συστήματος με τη χρήση υπολογιστικών μεθόδων	Δημήτρης Ιακωβίδης	Παν/μιο Θεσσαλίας	«Κλέαρχος Κουλαουζίδης»	30.000 €	12/2015-12/2019
<b>ΕΝΟΡΑΣΗ: Ευφυές οπτικοακουστικό σύστημα ενίσχυσης της εμπειρίας και της προσβασιμότητας στον πολιτισμό</b>	Δημήτρης Ιακωβίδης	Παν/μιο Θεσσαλίας	Δράση ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ συγχρηματοδοτούμενη από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) (κωδικός έργου:Τ1ΕΔΚ-02070)	1.000.000 €	07/2018 – 07/2021
<b>CAPSULE-AI3D: Βελτιωμένος εντοπισμός παθολογιών σε εικόνες ασύρματης ενδοσκοπικής κάψουλας μέσω τεχνητής νοημοσύνης και 3D ανακατασκευής</b>	Δημήτρης Ιακωβίδης	Παν/μιο Θεσσαλίας	Η Επιτροπή Ερευνών της Νορβηγίας	1.500.000 €	09/2019 – 12/2023
<b>GeoMake-It: Ολοκληρωμένο Σύστημα Ανάπτυξης και Διεξαγωγής Γεω-Παιχνιδιών</b>	Αθανάσιος Λουκόπουλος	Παν/μιο Θεσσαλίας	Δράση ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ	262.858,46 €	
<b>Εξόρυξη Γνώσης Από Βιολογικούς Γράφους Μεγάλου Όγκου Για Την Αποσαφήνιση Των Μηχανισμών Πολύπλοκων Ασθενειών</b>	Πλαγιανάκος Βασίλειος	Παν/μιο Θεσσαλίας	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα, Ανάπτυξη Ανθρωπίνου δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση, με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής ένωσης.	62.650€	01/05/2018 – 31/01/2020
<b>Clustering Big Data (Ομαδοποίηση δεδομένων Μεγάλου Όγκου)</b>	Τασουλής Σωτήριος	Παν/μιο Θεσσαλίας	ΓΓΕΤ-ΕΛΙΔΕΚ: 1η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛΙΔΕΚ: Για Την Ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/Τριων	198.002,02€	21/3/2019 – 21/3/2022

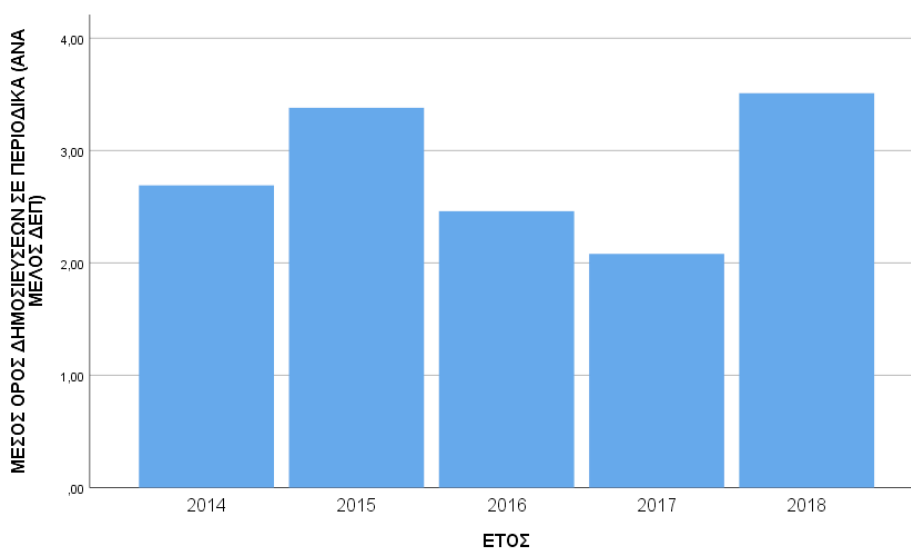
**Αποτίμηση ερευνητικού έργου μελών ΔΕΠ του τμήματος**

**Δημοσιεύσεις μελών ΔΕΠ σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές**

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ**  
**Ακαδημαϊκό Έτος 2018-2019**

Η γραφική αναπαράσταση των δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές των μελών ΔΕΠ του τΠΕΒ δίνεται στα παρακάτω διαγράμματα.

Έτος	Σύνολο	Μέσος όρος (ανά μέλος ΔΕΠ)	Ελάχιστος αριθμός δημοσιεύσεων (ανά μέλος ΔΕΠ)	Μέγιστος αριθμός δημοσιεύσεων (ανά μέλος ΔΕΠ)
<b>2018</b>	45	3,51	0	8
<b>2017</b>	27	2,08	0	9
<b>2016</b>	32	2.46	0	7
<b>2015</b>	44	3.38	0	13
<b>2014</b>	35	2.69	0	8



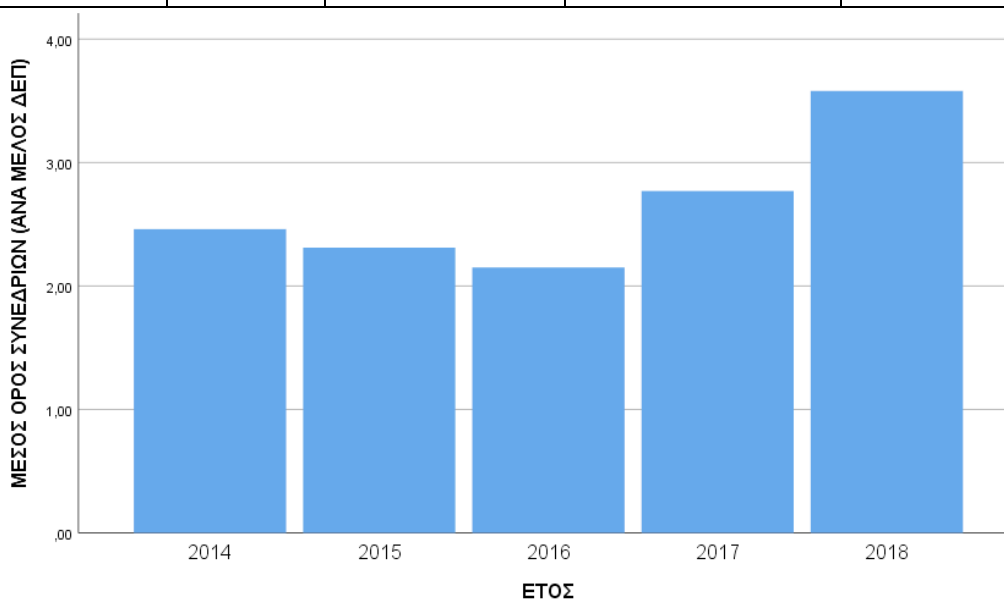
**Δημοσιεύσεις μελών ΔΕΠ σε Πρακτικά Συνεδρίων με κριτές**

Έτος	Σύνολο	Μέσος όρος (ανά μέλος ΔΕΠ)	Ελάχιστος αριθμός δημοσιεύσεων (ανά μέλος ΔΕΠ)	Μέγιστος αριθμός δημοσιεύσεων (ανά μέλος ΔΕΠ)
<b>2018</b>	47	3,58	0	13
<b>2017</b>	36	2,77	1	8
<b>2016</b>	28	2,15	0	5
<b>2015</b>	30	2,31	0	8
<b>2014</b>	32	2,46	0	6

Η γραφική αναπαράσταση των δημοσιεύσεων σε Πρακτικά Συνεδρίων με κριτές των μελών ΔΕΠ του τΠΕΒ δίνεται στα παρακάτω διαγράμματα.

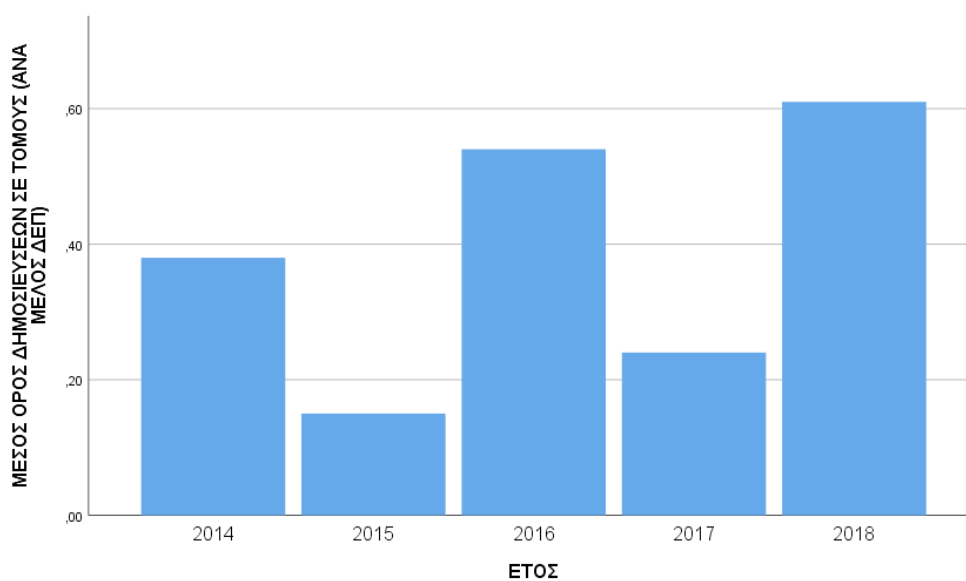
**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ**  
**Ακαδημαϊκό Έτος 2018-2019**

Έτος	Σύνολο	Μέσος όρος (ανά μέλος ΔΕΠ)	Ελάχιστος αριθμός δημοσιεύσεων (ανά μέλος ΔΕΠ)	Μέγιστος αριθμός δημοσιεύσεων (ανά μέλος ΔΕΠ)
2018	8	0,61	0	5
2017	3	0,24	0	1
2016	7	0.54	0	5
2015	2	0.15	0	1
2014	5	0.38	0	3



**Δημοσιεύσεις μελών ΔΕΠ σε Κεφάλαια σε Συλλογικούς Τόμους με κριτές**

Η γραφική αναπαράσταση των δημοσιεύσεων σε Συλλογικούς Τόμους με κριτές των μελών ΔΕΠ του τΠΕΒ δίνεται στο παρακάτω διάγραμμα.





**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ**  
**Ακαδημαϊκό Έτος 2018-2019**

**6. Αξιολόγηση μαθημάτων Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών**

Η αξιολόγηση των μαθημάτων (υποχρεωτικών και κατ' επιλογήν) από τους φοιτητές πραγματοποιείται ηλεκτρονικά. Ο συγκεκριμένος τρόπος αξιολόγησης κρίνεται ικανοποιητικός, καθώς εξασφαλίζει την ανωνυμία των συμμετεχόντων και την εύκολη πρόσβαση τους στο σύστημα αξιολόγησης. Κατά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2018-19 πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση τριάντα πέντε (35) μαθημάτων του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών, ενώ για το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2017-18 ο αριθμός μαθημάτων για τον οποίο έγινε αξιολόγηση από τους φοιτητές ήταν ίσος με τριάντα πέντε (35). Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των φοιτητών για τα μαθήματα που διδάχθηκαν κατά το ακαδημαϊκό έτος 2018-19 συνοψίζονται στον ακόλουθο πίνακα.

**Αξιολόγηση μαθημάτων Χειμερινού εξαμήνου 2018-19**

	<b>Μέση βαθμολογία</b>	<b>Ελάχιστη βαθμολογία</b>	<b>Μέγιστη βαθμολογία</b>
<b>Περιεχόμενο μαθήματος</b>	3,8	2,8	5
<b>Διδάσκων μαθήματος</b>	4,2	3,0	5
<b>Ενδιαφέρον φοιτητή ως προς το μάθημα</b>	3,5	2,2	4,6

**Αξιολόγηση μαθημάτων Εαρινού εξαμήνου 2018-19**

	<b>Μέση βαθμολογία</b>	<b>Ελάχιστη βαθμολογία</b>	<b>Μέγιστη βαθμολογία</b>
<b>Περιεχόμενο μαθήματος</b>	3,6	1	4,5
<b>Διδάσκων μαθήματος</b>	3,9	1	4,9
<b>Ενδιαφέρον φοιτητή ως προς το μάθημα</b>	3,6	2,6	4,4