

# 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΠΕΒ «Η Βιολογία στην Εκπαίδευση»

## 3η ανακοίνωση



Συνδιοργάνωση:

Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων

Τμ. Βιολογίας & Εργαστήριο Διδακτικής  
Επιστημολογίας, Φυσικών Επιστημών και  
Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας – Π.Τ.Δ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικόν και Καποδιστριακόν  
Πανεπιστήμιον Αθηνών  
— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

## ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Το 2012 οργανώθηκε για πρώτη φορά στην Ελλάδα, το 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο για τη Βιολογία στην Εκπαίδευση και ακολούθησαν το 2013 το 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο, το 2015 το 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο και το 2017 το 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο. Τα τέσσερα πρώτα συνέδρια αποτέλεσαν σημαντική ευκαιρία για να συζητηθούν σημαντικά ζητήματα που αφορούν στη Διδακτική της Βιολογίας και στη Διδασκαλία της Βιολογίας. Η επιτυχία τόσο ως προς τη διοργάνωση όσο και ως προς τη συμμετοχή, απέδειξε την αδήριτη ανάγκη για εγκαθίδρυση και επέκταση ενός διαλόγου σχετικά με τη Βιολογία στην Εκπαίδευση.

Από την καθημερινή πρακτική μέσα στις αίθουσες διδασκαλίας, αλλά και στα διεθνή συνέδρια, διαπιστώνεται η ανάγκη αυτός ο διάλογος να συνεχιστεί. Η μετάβαση από τις συμπεριφοριστικές προς τις ανακαλυπτικές και διερευνητικές πρακτικές, είχε ως αποτέλεσμα να αλλάξει και η μορφή της διδασκαλίας: μαθητοκεντρική και ομαδοσυνεργατική προσέγγιση, διαδικασίες διερεύνησης και μάθησης επιστημονικών μοντέλων, μύηση των μαθητών στην επιστημονική μεθοδολογία, σύνδεση με την καθημερινότητα και τις ανάγκες για έναν βιολογικά εγγράμματο πολίτη μέσα σε ένα μεταβαλλόμενο περιβάλλον με πλούτο ερεθισμάτων για τη διδασκαλία της βιολογίας, εναλλακτικές μορφές μάθησης, είναι μόνο ορισμένα από τα στοιχεία που συνθέτουν το πλαίσιο στο οποίο οργανώνεται και υλοποιείται η διδασκαλία. Αυτές οι προσεγγίσεις, στο πλαίσιο της έρευνας στο πεδίο της Διδακτικής και της Διδακτικής Πρακτικής, επιδιώκουμε να αναδειχθούν και να αποτελέσουν αντικείμενο ευρύτερου διαλόγου, στο πλαίσιο του 5ου Πανελλήνιου Συνεδρίου για τη Βιολογία στην Εκπαίδευση.

Έτσι με το 5ο Συνέδριο η Οργανωτική Επιτροπή ελπίζοντας ότι θα επαναληφθεί η επιτυχία των προηγούμενων συνεδρίων, θέτει τους εξής στόχους:

- Να φέρει κοντά ερευνητές, εκπαιδευτικούς της δημόσιας και ιδιωτικής εκπαίδευσης, προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές και φοιτήτριες βιολογικών και παιδαγωγικών τμημάτων, καθώς και ανθρώπους που διαμορφώνουν την εκπαιδευτική πολιτική, για να συζητήσουν θέματα τα οποία αφορούν τη Βιολογία στην Εκπαίδευση.
- Να παρουσιαστούν, να συζητηθούν και να κοινοποιηθούν εργασίες ερευνητών, ώστε τα ερευνητικά αποτελέσματα να είναι χρήσιμα και αξιοποιήσιμα στην εκπαιδευτική πράξη για τη βελτίωση του μαθησιακού αποτελέσματος κατά τη διδασκαλία της Βιολογίας.
- Να αναδειχθεί η πραγματική κατάσταση που επικρατεί στην σύγχρονη σχολική τάξη και να προταθούν ιδέες βελτίωσης και αποτελεσματικότερης διδασκαλίας της Βιολογίας.
- Να παρουσιαστούν διδακτικές πρακτικές, αποτελέσματα διδακτικής εμπειρίας και εφαρμογής σε πραγματικές συνθήκες μαθησιακού περιβάλλοντος, ώστε να αποτελέσουν

καλά παραδείγματα για εφαρμογές από άλλους εκπαιδευτικούς ή αφετηρίες για νέες προσεγγίσεις.

- Να κοινοποιηθούν και να γνωστοποιηθούν στο ευρύτερο κοινό που σχετίζεται με τη Βιολογία στην Εκπαίδευση, πρωτόκορες και καινοτόμες ιδέες που θα βελτιώνουν το μαθησιακό αποτέλεσμα και θα ενισχύουν την παρουσία της Βιολογίας στην Εκπαίδευση.
- Να ωθήσει στην ανάπτυξη νέων ερευνητικών προσανατολισμών και συνεργασιών, να φέρει σε επαφή και επικοινωνία ερευνητές και εκπαιδευτικούς ώστε να ενισχυθεί ο διάλογος μεταξύ Διδακτικής της Βιολογίας και της Διδασκαλίας της Βιολογίας στην Εκπαίδευση.
- Να κάνει ευρύτερα γνωστά στην εκπαιδευτική κοινότητα επιστημονικά επιτεύγματα από το χώρο της Βιολογίας.

## ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

Σύμφωνα με τους στόχους του συνεδρίου, προτείνεται να παρουσιασθούν και συζητηθούν εισηγήσεις και, γενικότερα, επιστημονικές δραστηριότητες που σχετίζονται με μια σειρά από επιμέρους πεδία που συνδέονται με τη Βιολογία σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης.

Ενδεικτικά αναφέρονται:

1. Ιστορία και φιλοσοφία των βιολογικών επιστημών
2. Διδασκαλία και μάθηση στις βιολογικές επιστήμες
3. Αναλυτικά προγράμματα και εγχειρίδια βιολογικών επιστημών
4. Γραμματισμός στις βιολογικές επιστήμες
5. Βιολογικές επιστήμες και εκπαιδευτική πολιτική
6. Εκπαίδευση – επιμόρφωση εκπαιδευτικών στις βιολογικές επιστήμες
7. Άτυπες και μη τυπικές μορφές εκπαίδευσης στις βιολογικές επιστήμες
8. Η διδασκαλία των βιολογικών επιστημών στην Ελλάδα και στον υπόλοιπο κόσμο
9. Αξιολόγηση μαθητών στις βιολογικές επιστήμες
10. Εφαρμογές των ΤΠΕ στην εκπαίδευση στις βιολογικές επιστήμες
11. Βιοηθική
12. Περιβαλλοντική Εκπαίδευση
13. Αγωγή Υγείας
14. Σχολικές ερευνητικές εργασίες στις βιολογικές επιστήμες
15. Σχολικές καινοτόμες δράσεις & προγράμματα στις βιολογικές επιστήμες

# ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ

Για την εγγραφή σας στο συνέδριο:

1. Αν θέλετε να παρακολουθήσετε τις εργασίες του συνεδρίου ως **σύνεδρος**, παρακαλούμε συμπληρώστε τα στοιχεία σας στην αντίστοιχη διαθέσιμη **φόρμα** στην ιστοσελίδα του συνεδρίου: <https://5synedrio.pev.gr/>
2. Αν θέλετε να υποβάλλετε εργασία ως **εισηγητής/εισηγήτρια**, παρακαλούμε συμπληρώστε τα στοιχεία σας στην αντίστοιχη διαθέσιμη **φόρμα** στην ιστοσελίδα του συνεδρίου: <https://5synedrio.pev.gr/>
3. Για την κατάθεση χρημάτων στην τράπεζα, κατά τη διαδικασία της προεγγραφής, μπορείτε να μεταφέρετε το τελικό ποσό εγγραφής στον παρακάτω λογαριασμό:

**Τράπεζα Πειραιώς**

**Αριθμός Λογ. : 6749 -113614- 229**

**IBAN: GR29 0171 7490 0067 4911 3614 229**

**Δικαιούχος : Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων**

## ΚΟΣΤΟΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ

Τις εργασίες του Συνεδρίου μπορούν να παρακολουθήσουν όσοι ενδιαφέρονται, είτε με απλή συμμετοχή (χωρίς εισήγηση), είτε με οποιασδήποτε μορφής εργασία (ερευνητική, διδακτική πρακτική, εργαστηριακή, πόστερ, καθηγητές με μαθητές). Σε κάθε περίπτωση, η συμμετοχή στο Συνέδριο επιβαρύνεται με έξοδα εγγραφής, τα οποία διαφοροποιούνται αναλόγως με τη σχέση του συμμετέχοντος με την Π.Ε.Β. αλλά και την ημερομηνία καταβολής του αντίστοιχου ποσού (προεγγραφή μέχρι τις 10 Νοεμβρίου 2019 ή κανονική εγγραφή μετά τις 10 Νοεμβρίου αλλά και κατά την έναρξη/διάρκεια του συνεδρίου). Επομένως το κόστος εγγραφής ανάλογα με το χρόνο και την ιδιότητα του/της ενδιαφερόμενου/νης, καθορίζεται παρακάτω:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	
<b>ΠΛΗΡΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΕΣ</b>		
<b>ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>Προεγγραφή έως τις 10-11-2019</b>	<b>Κανονική εγγραφή μετά τις 10-11-2019</b>
Μέλη ΠΕΒ (οικονομικά τακτοποιημένα, τακτικά και δόκιμα)	35	45
Μη-μέλη ΠΕΒ (και μη οικονομικά τακτοποιημένα μέλη ΠΕΒ)	50	60
<b>ΣΥΝΕΔΡΟΙ ΧΩΡΙΣ ΕΙΣΗΓΗΣΗ</b>	<b>Προεγγραφή έως τις 10-11-2019</b>	<b>Κανονική εγγραφή μετά τις 10-11-2019</b>
Μέλη ΠΕΒ (τακτικά & οικονομικά τακτοποιημένα)	25	35
Μη-μέλη ΠΕΒ (και μη οικονομικά τακτοποιημένα μέλη ΠΕΒ)	40	50
<b>ΜΕΙΩΜΕΝΕΣ ΕΓΓΡΑΦΕΣ</b>		
Προπτυχιακοί Φοιτητές - Δόκιμα Μέλη ΠΕΒ	10	10
Προπτυχιακοί Φοιτητές - Μη-μέλη ΠΕΒ	20	20
Μαθητές	<b>ΔΩΡΕΑΝ</b>	<b>ΔΩΡΕΑΝ</b>

**Το κόστος εγγραφής για τους συνέδρους περιλαμβάνει:**

- Παρακολούθηση Συνεδρίου και όλων των εργασιών του.
- Συνεδριακό Υλικό (φάκελος συνεδρίου, γραφική ύλη, έντυπο υλικό)
- Συμμετοχή σε όλα τα διαλείμματα καφέ και γεύματα βάσει προγράμματος
- Δημοσίευση της εργασίας στα πρακτικά του Συνεδρίου
- Βεβαίωση συμμετοχής, όπου στην οποία θα φαίνεται, ανάλογα με την περίπτωση, αν η συμμετοχή του συνέδρου περιλάμβανε εισήγηση ή όχι.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ
Έναρξη προεγγραφών & Υποβολής εργασιών	<b>12 Αυγούστου 2019</b>
Υποβολή κειμένων εργασιών	<b>10 Οκτωβρίου 2019</b>
Ενημέρωση κρίσεων εργασιών	<b>31 Οκτωβρίου 2019</b>
Υποβολή τελικών κειμένων & Ανακοίνωση τελικού προγράμματος	<b>5 Νοεμβρίου 2019</b>
Λήξη προεγγραφής	<b>10 Νοεμβρίου 2019</b>
Εργασίες Συνεδρίου	<b>29, 30 Νοεμβρίου &amp; 1 Δεκεμβρίου 2019</b>

# ΕΡΓΑΣΙΕΣ

## A. Μορφή Εργασιών

Η Οργανωτική Επιτροπή προσκαλεί όσους/ες ενδιαφέρονται, να υποβάλουν εισηγήσεις σχετικές με τη θεματολογία του Συνεδρίου.

Στο Συνέδριο μπορούν να υποβληθούν εργασίες-εισηγήσεις έξι κατηγοριών. Το πλήρες κείμενο της υποβληθείσας εισήγησης δε θα πρέπει να ξεπερνά το μέγιστο αριθμό σελίδων (συμπεριλαμβανομένων περίληψης, βιβλιογραφικών αναφορών, πινάκων, εικόνων, κτλ) που αντιστοιχεί σε κάθε κατηγορία εισήγησης, δηλαδή:

- **Ερευνητικές εργασίες (6-10 σελίδες).** Αφορούν σε ολοκληρωμένες ερευνητικές εργασίες, μελέτες, διδακτικές προτάσεις που έχουν μία πλήρη μορφή ερευνητικής εργασίας και στηρίζονται σε δόκιμες μεθοδολογικές προσεγγίσεις.
- **Διδακτικές πρακτικές (4-6 σελίδες).** Αφορούν διδακτικές προτάσεις (σχέδια μαθήματος, εργαστηριακές δραστηριότητες, σχέδια ένταξης ΤΠΕ, κ.ά.) εκπαιδευτικών που έχουν υλοποιηθεί στην σχολική πράξη και δεν έχουν την πλήρη μορφή μίας ερευνητικής εργασίας.
- **Συνεδρίες Στρογγυλής Τράπεζας – Συμπόσια (3-4 σελίδες).** Με τις συνεδρίες Στρογγυλής Τράπεζας παρέχεται η δυνατότητα να παρουσιαστούν εργασίες και να γίνουν ανοιχτές συζητήσεις γύρω από ένα ειδικό θέμα. Η προβλεπόμενη μέγιστη διάρκεια κάθε συνεδρίας θα είναι 90 λεπτά.
- **Εργαστηριακές παρουσιάσεις – Βιωματικά σεμινάρια (3-4 σελίδες).** Διδασκαλία ή επιμόρφωση σε διδακτικές προσεγγίσεις, περιβάλλοντα διδασκαλίας, μικροδιδασκαλίες, διδακτικά σενάρια, για εκπαιδευτική χρήση. Θα διατεθούν αίθουσες για σεμινάρια και αίθουσες – νησίδες ηλεκτρονικών υπολογιστών και θα χρησιμοποιηθούν φύλλα οδηγιών ή/και φύλλα εργασίας. Η προβλεπόμενη μέγιστη διάρκεια κάθε εργαστηριακής παρουσίασης είναι 90 – 120 λεπτά.
- **Αναρτήσεις – Παρουσιάσεις «πόστερ» (έως 6 σελίδες).** Αφορά «πόστερ», προσφέροντας την ευκαιρία στους ενδιαφερόμενους να παρουσιάσουν τα αποτελέσματα της εργασίας τους αναρτημένα σε ορθοστάτες σε ειδικό χώρο κατά τη διάρκεια του συνεδρίου.
- **Εργασίες με συμμετοχή καθηγητών και μαθητών (έως 6 σελίδες).** Αφορούν εργασίες που υλοποιήθηκαν με ομάδες μαθητών στα σχολεία, όπου θα δοθεί η δυνατότητα στους μαθητές να παρουσιάσουν τη δουλειά της ομάδας τους. Η προβλεπόμενη μέγιστη διάρκεια κάθε παρουσίασης θα είναι 5 - 7 λεπτά.



Η δομή, μορφή της εργασίας και η κατά περίπτωση διαμόρφωση του κειμένου παρουσιάζονται στο αντίστοιχο σύνδεσμο της ιστοσελίδας του συνεδρίου.

### **Σημαντικές επισημάνσεις:**

1. Όλες οι εισηγήσεις θα είναι διαθέσιμες σε ηλεκτρονικό τόμο πρακτικών, με εξασφαλισμένο ISBN από την [Εθνική Βιβλιοθήκη](#).
2. Οι συγγραφείς καλούνται να τηρήσουν με ακρίβεια το υπόδειγμα μορφοποίησης εργασιών του Συνεδρίου. Τα όρια σελίδων κάθε εργασίας περιλαμβάνουν το πλήρες κείμενο με τα στοιχεία των συγγραφέων, την περίληψη, τους πίνακες, τα σχήματα, τις αναφορές κ.λπ.
3. Για κάθε εργασία **με ένα έως τρεις (1-3) συγγραφείς** που θα δημοσιευτεί στα Πρακτικά του Συνεδρίου θα πρέπει να **υπάρχει η εγγραφή ενός (1) συγγραφέα πριν τις 10 Νοεμβρίου 2019** (λήξη προεγγραφής) ώστε αυτή μετά την τελική κρίση να γίνει αποδεκτή και να παρουσιαστεί στο συνέδριο.
4. Σε περίπτωση που σε μια εργασία υπάρχουν **τέσσερις (4) ή περισσότεροι συγγραφείς** θα πρέπει να υπάρχουν **τουλάχιστον δύο (2) εγγραφές πριν τις 10 Νοεμβρίου 2019** (λήξη προεγγραφής) ώστε αυτή μετά την τελική κρίση να γίνει αποδεκτή και να παρουσιαστεί στο συνέδριο.
5. Για κάθε εργασία απαιτείται τουλάχιστον **μια (1) πλήρης** συνδρομή.
6. Σε περίπτωση εργαστηρίου - βιοματικού σεμιναρίου, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να μας γνωστοποιήσουν εγκαίρως για επιπλέον υλικό (έντυπο, ψηφιακό) που θα ήθελαν να έχουν στη διάθεσή τους, όπως και τον μέγιστο αριθμό ατόμων στους οποίους θα μπορούσαν να παρουσιάσουν την πρότασή τους.
7. Για τον τρόπο αποστολής της εργασίας σας, δείτε τον αντίστοιχο σχετικό σύνδεσμο στην ιστοσελίδα του συνεδρίου: <https://5synedrio.pev.gr>

### ***B. Διαδικασία κρίσης εργασιών***

Όλες οι εργασίες θα υποβληθούν σε διαδικασία ανώνυμης κρίσης (peer reviewing). Προκειμένου να γίνει δεκτή μια εργασία για παρουσίαση στο Συνέδριο θα πρέπει να έχει θετική αξιολόγηση από 2 τουλάχιστον μέλη της επιτροπής κριτών. Στην περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των δύο κριτών η εργασία προωθείται σε τρίτο κριτή.

Η συμμόρφωση προς τις οδηγίες συγγραφής των κειμένων (μορφοποίηση σύμφωνα με το υπόδειγμα) αποτελεί απαραίτητο παράγοντα για την αποδοχή των εργασιών. Τα σχόλια των κριτών θα κοινοποιηθούν ανώνυμα στους συγγραφείς.

Η κρίση μπορεί να οδηγήσει:

- α) στην αποδοχή της εργασίας,
- β) στη μη αποδοχή της εργασίας
- γ) στην αποδοχή της εργασίας με την προϋπόθεση να γίνουν οι προτεινόμενες διορθώσεις και,
- δ) στην πρόταση για αλλαγή μορφής της υποβαλλόμενης εργασίας.

Κατά τη διαδικασία κρίσης, επιπλέον θα ληφθούν υπόψη:

1. Η πρωτοτυπία της υποβαλλόμενης εργασίας (να μην έχει παρουσιαστεί σε άλλο συνέδριο).
2. Η συνάφεια με την (ενδεικτική) θεματολογία του συνεδρίου.
3. Η ολοκληρωμένη, κατανοητή και σωστά δομημένη εργασία.
4. Η ικανοποιητική παρουσίαση βιβλιογραφίας κι αναφορών.
5. Η μη υπέρβαση του μέγιστου αριθμού σελίδων γραφής της εργασίας.

Στη συνέχεια οι συγγραφείς θα πρέπει να στείλουν το τελικό κείμενο, επισημαίνοντας τις προσθαφαιρέσεις που έχουν πραγματοποιήσει, σύμφωνα με τις οδηγίες των κριτών (όπου έχουν προταθεί διορθώσεις). Η υλοποίηση αυτών των διορθώσεων είναι υποχρεωτική για την αποδοχή της τελικής έκδοσης της εισήγησης.

### *Γ. Διαδικασία υποβολής εργασιών*

Τα υποβαλλόμενα έγγραφα θα πρέπει να μεταφορτωθούν μέσω του συστήματος διαχείρισης συνεδρίων της [easychair.org](http://easychair.org)

## **Η υποβολή εργασιών στο σύστημα [easychair](http://easychair.org) είναι δωρεάν**

**Α. Για να υποβάλετε την εργασία σας και να εγγραφείτε ως εισηγητές, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:**

- Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του [easychair](http://easychair.org) : <http://easychair.org/>
- Η ιστοσελίδα του [easychair](http://easychair.org) θα ανοίξει σε μία νέα καρτέλα στο φυλλομετρητή σας.
- Για να χρησιμοποιήσετε το [easychair](http://easychair.org), χρειάζεστε έναν λογαριασμό. Αν έχετε ήδη λογαριασμό, συνδεθείτε δίνοντας όνομα χρήστη (username) και κωδικό (password) όπως ζητείται.
- Αν δεν έχετε λογαριασμό, θα χρειαστεί να δημιουργήσετε έναν. Επιλέξτε το σύνδεσμο **“create an account”** και ακολουθήστε τις οδηγίες, συμπληρώνοντας τα στοιχεία που θα

σας ζητηθούν. Μετά τη δημιουργία θα μπορείτε να συνδεθείτε με το όνομα χρήστη (**username**) και κωδικό (**password**) που επιλέξατε κατά τη δημιουργία του λογαριασμού.

- Ακολουθήστε το **σύνδεσμο** : <https://easychair.org/account/signin>
- Αφού συνδεθείτε, επιλέξτε από τη γραμμή που βρίσκεται στην πάνω θέση την ένδειξη **“CFPs”** και στη συνέχεια επιλέξτε [Click here to access EasyChair Smart CFP!](#)
- Στην επιλογή SEARCH, γράψτε PCBE 2019 (Προσοχή: Κεφαλαία και ένα κενό μεταξύ PCBE και 2019) πατήστε enter. Πατώντας πάνω στο ακρωνύμιο, μεταφέρεστε στη σελίδα του συνεδρίου. Πατήστε πάνω στο Submission Link και στη συνέχεια επιλέξτε την επιλογή **enter as an author**.
- Στη φόρμα υποβολής που θα εμφανιστεί, συμπληρώνετε τα στοιχεία σας.
- Συμπληρώνετε πρώτα τα στοιχεία των συγγραφέων στα πεδία **Author 1, Author 2**, κτλ. (τα δικά σας και όσων άλλων υπάρχουν). Αν η εργασία σας έχει πάνω από 3 συγγραφείς, επιλέξτε το σύνδεσμο **«Click here to add more authors»** για να σας εμφανίσει την αντίστοιχη φόρμα. Επιλέξτε όσους από τους συγγραφείς θέλετε, αλλά τουλάχιστον έναν, για να λαμβάνουν ειδοποιήσεις από το σύστημα μέσω email, ως **«corresponding author»**.
- Συμπληρώστε τον τίτλο της εργασίας σας στο πεδίο **«Title»** και την περίληψη της εργασίας σας στο πεδίο **«Abstract»**.
- Προσθέστε από 3 έως και 6 λέξεις-κλειδιά στο πεδίο **«Keywords»**, τοποθετώντας κάθε λέξη-κλειδί σε νέα γραμμή.
- Αν υποβάλετε πλήρες άρθρο, τότε από το πεδίο **«Uploads»** ανεβάζετε το **pdf** αρχείο που περιέχει το πλήρες άρθρο (βλ. αναλυτικές οδηγίες για τη συγγραφή του πλήρους άρθρου στην ενότητα **«Μορφή Εργασιών»** στον ιστότοπο του Συνεδρίου).
- Όταν έχετε ολοκληρώσει όλα τα βήματα, πατάτε **«Submit»** για να ολοκληρωθεί η υποβολή σας. Ο **corresponding author** θα λάβει σχετικό email επιβεβαίωσης με τα στοιχεία της υποβολής.

**B. Για την κατάθεση χρημάτων στην τράπεζα, κατά τη διαδικασία της προεγγραφής, μπορείτε να μεταφέρετε το τελικό ποσό εγγραφής στον παρακάτω λογαριασμό:**

**Τράπεζα Πειραιώς**

**Αριθμός Λογ. : 6749 -113614- 229**

**IBAN: GR29 0171 7490 0067 4911 3614 229**

**Δικαιούχος : Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων**

Γ. Υπενθυμίζουμε πως για να γίνει αποδεκτή μία εργασία, μέχρι τη λήξη της προεγγραφής (10-11-2019) θα πρέπει:

- να υπάρχει η εγγραφή ενός συγγραφέα πριν τις 10 Νοεμβρίου 2019 για κάθε εργασία με ένα έως τρεις (1-3) συγγραφείς
- να υπάρχουν τουλάχιστον δύο (2) εγγραφές πριν τις 10 Νοεμβρίου 2019 για κάθε εργασία στην οποία υπάρχουν τέσσερις (4) ή περισσότεροι συγγραφείς

ώστε αυτή μετά την τελική κρίση να γίνει αποδεκτή και να παρουσιαστεί στο συνέδριο.

Δ. Η πληρωμή για την εγγραφή στην τράπεζα θα γίνεται αφού γίνει δεκτή η εισήγηση από τους κριτές.

**Έναρξη προεγγραφών & Υποβολής εργασιών 12 Αυγούστου 2019**

## ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

### ➤ Email

[bioeduconf@gmail.com](mailto:bioeduconf@gmail.com)

### ➤ Τηλέφωνο / Φαξ

2105224632 (γραφεία της Π.Ε.Β., ώρες λειτουργίας Γραμματείας)

### ➤ Ιστοσελίδα

<https://5synedrio.pev.gr/>

### ➤ Κοινωνικά δίκτυα:

- Facebook: <https://www.facebook.com/SynedrioBiologiaStinEkpaideusi>
- Twitter: @bioeduconf