

# ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΒΡΑΒΕΙΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΜΠΟΔΟΣΑΚΗ ΓΙΑ ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΝΕΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΕΤΟΥΣ 2021

Το Ίδρυμα Μποδοσάκη προκηρύσσει Βραβεία για διακεκριμένους νέους Έλληνες επιστήμονες για το έτος 2021.

Με τα Βραβεία αυτά το Ίδρυμα, στο πλαίσιο των κοινωφελών σκοπών του για την προαγωγή της παιδείας και των κατευθύνσεων που υπέδειξε ο Ιδρυτής του Πρόδρομος- Μποδοσάκης Αθανασιάδης, επιδιώκει να ενισχύσει το δημιουργικό έργο των νέων Ελλήνων επιστημόνων, να ανταμείψει τη συνεπή και συνεχή προσπάθειά τους για την προαγωγή της επιστήμης, να τιμήσει το ηθικό τους ανάστημα και να συμβάλει στη δημιουργία σωστών προτύπων στην ελληνική κοινωνία.

Το Ίδρυμα, το έτος 2021, θα χορηγήσει τέσσερα (4) Βραβεία, έκαστο ύψους είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ, και συγκεκριμένα ένα (1) βραβείο ανά επιστημονικό τομέα, στους ακόλουθους επιστημονικούς τομείς :

## 1. Βασικές Επιστήμες:

Μαθηματικά.

### 2. Βιοεπιστήμες:

Βιοϊατρικές Επιστήμες.

### 3. Εφαρμοσμένες Επιστήμες / Τεχνολογία:

Εναλλακτικές και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Διαχείριση Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Τεχνολογίες Χαμηλών Εκπομπών Άνθρακα, Αποδοτική Χρήση και Διατήρηση Ενέργειας.

### 4. Κοινωνικές Επιστήμες:

Οικονομική Επιστήμη, Πολιτική Επιστήμη, Νομική Επιστήμη.

Τα Βραβεία θα απονεμηθούν σε Έλληνες κατά την ιθαγένεια ή το γένος. Δικαίωμα υποβολής υποψηφιότητας έχουν όσοι γεννήθηκαν **μετά** την  $31^{\eta}$  Δεκεμβρίου 1980.

Οι υποψήφιοι προτείνονται από επιστήμονα του κλάδου τους, της ιδίας ή ανώτερης βαθμίδας, ή από Πανεπιστήμια ή Ιδρύματα στα οποία υπηρετούν. Οι υποψήφιοι πρέπει να δηλώσουν εγγράφως ότι αποδέχονται την υποψηφιότητα.

Οι υποψηφιότητες υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο Ίδρυμα Μποδοσάκη, στο e-mail : <a href="mailto:prizes@bodossaki.gr">prizes@bodossaki.gr</a>, με τα εξής έγγραφα:

1. Πρόταση υποψηφιότητας με σαφή αναφορά του επιστημονικού τομέα που αφορά και περιγραφή των κυριότερων επιστημονικών επιτευγμάτων του υποψηφίου κατά τεκμηριωμένο τρόπο και με αναφορά στις δημοσιεύσεις του.

T: 210 3237 973

F: 210 3237 976

- 2. Έγγραφη δήλωση του υποψηφίου περί της αποδοχής της υποψηφιότητάς του.
- **3.** Πλήρες βιογραφικό σημείωμα του υποψηφίου, (ονοματεπώνυμο, όνομα πατρός, ημερομηνία γέννησης, Α.Φ.Μ., Α.Δ.Τ., διεύθυνση κατοικίας και εργασίας, αριθμό τηλεφώνου, e-mail, ακαδημαϊκή και επαγγελματική σταδιοδρομία, κ.λ.π.).

## Ημερομηνία λήξης υποβολής υποψηφιοτήτων ορίζεται η 30<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2020.

Επιπλέον, απαιτείται η υποβολή, στο προαναφερθέν e-mail, τριών (3) συστατικών επιστολών από επιστήμονες του κλάδου του υποψηφίου (referees), με αναφορά στην αξιολόγηση του έργου του υποψηφίου, στις προοπτικές και στην προσωπικότητά του.

Οι συστατικές επιστολές πρέπει να αποσταλούν απ' ευθείας με e-mail στο Ίδρυμα μέχρι την 15<sup>η</sup> Οκτωβρίου 2020.

Κριτήρια επιλογής αποτελούν η συμβολή των υποψηφίων στον επιστημονικό τομέα τους, η διεθνής αναγνώριση του έργου τους και τα γενικά χαρακτηριστικά της προσωπικότητάς τους, βάσει των υποβληθέντων στοιχείων.

Οι υποψηφιότητες αξιολογούνται από Ειδικές Επιτροπές Κρίσεως, στις οποίες συμμετέχουν ειδικοί επιστήμονες των σχετικών κλάδων. Οι Ειδικές Επιτροπές Κρίσεως υποβάλλουν τα αποτελέσματα της αξιολόγησης στην Επιτροπή Βραβείων, η οποία εισηγείται στο Ίδρυμα τους επικρατέστερους υποψηφίους προς βράβευση. Η ανακήρυξη των βραβευομένων γίνεται από το Διοικητικό Συμβούλιο του Ιδρύματος.

Κατά τη διαδικασία επιλογής, το Ίδρυμα επιφυλάσσεται να ζητήσει από τους υποψήφιους να υποβάλουν πρόσθετα στοιχεία σχετικά με το έργο τους.

Για οποιαδήποτε διευκρίνιση ή άλλη πληροφορία, οι υποψήφιοι μπορούν να απευθύνονται στο Ίδρυμα Μποδοσάκη, τηλ. +30.210.722-3244, e-mail: prizes@bodossaki.gr

Αθήνα, 31 Ιανουαρίου 2020

ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΜΠΟΔΟΣΑΚΗ

## Η Επιτροπή Βραβείων αποτελείται από τους εξής:

Γιάννη Αϋφαντή Καθηγητή στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Νέας

Υόρκης

Θεοδώρα Βαρβαρίγου Καθηγήτρια στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών &

Μηγανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσοβιου

Πολυτεχνείου

Νίκο Βέττα Καθηγητή στο Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης του

Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γενικό Διευθυντή στο

Ίδρυμα Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών

Γιώργο Κόλλια Ακαδημαϊκό, Καθηγητή Φυσιολογίας στην Ιατρική Σχολή

του Πανεπιστημίου Αθηνών και Πρόεδρο και Διευθυντή του Ερευνητικού Κέντρου Βιοϊατρικών Επιστημών

«Αλέξανδρος Φλέμιγκ»

Κώστα Μεγήρ Καθηγητή στο Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης του

Πανεπιστημίου Yale

Λεωνίδα Ρεσβάνη Ομότιμο Καθηγητή της Φυσικής του Πανεπιστημίου

Αθηνών

Μιχάλη Τριανταφύλλου Καθηγητή Marine Technology του ΜΙΤ, Επισκέπτη

Ερευνητή στο Woods Hole Oceanographic Institution των ΗΠΑ, Διευθυντή του Center for Ocean Engineering και Διευθυντή του Testing Tank Facility και του Propeller

Tunnel του MIT

Αθανάσιο Φωκά Καθηγητή στο Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και

Θεωρητικής Φυσικής του Πανεπιστημίου Cambridge

Στην Επιτροπή συμμετέχει επίσης και ένα μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος.

### Ειδικές Επιτροπές Κρίσεως

Τα ονόματα των επιστημόνων που θα συγκροτήσουν τις Ειδικές Επιτροπές Κρίσεως θα ορισθούν από το Διοικητικό Συμβούλιο του Ιδρύματος, μετά την υποβολή των υποψηφιοτήτων και των συστατικών επιστολών.

#### Βραβευθέντες προηγουμένων ετών:

#### Τομέας Θετικών Επιστημών:

Γεώργιος Π. Ευσταθίου Καθηγητής του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης, F.R.S. στον

κλάδο της Αστροφυσικής, το 1993.

Ιγνάτιος Ε. Αντωνιάδης, Δρ. Διευθυντής Ερευνών της Ecole Polytechnique των Παρισίων,

C.N.R.S στον κλάδο της Σωματιδιακής Φυσικής, το 1994.

Παναγιώτης Ε. Σουγανίδης Καθηγητής του Πανεπιστημίου του Wisconsin-Madison, στον

κλάδο των Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, το 1995.

Θεόδωρος Ν. Θεοδώρου Καθηγητής του Πανεπιστημίου Πατρών, στον κλάδο της

Χημείας, το 1996.

Νικόλαος Σωτ. Καπουλέας	Καθηγητής Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Brown, ο	στον
	1/C T/ 0 / 1/C / 1005	

κλάδο των Καθαρών Μαθηματικών, το 1997.

Νάνσυ Ι. Μακρή Καθηγήτρια Χημείας του Πανεπιστημίου Illinois at Urbana-

Champaign, στον κλάδο της Φυσικής των Ατόμων, των Μορίων, των Στερεών καθώς και της Οπτικής Φυσικής, το

1999.

Θεοφάνης Ν. Κιτσόπουλος Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Χημείας του

Πανεπιστημίου Κρήτης, στον κλάδο της Χημείας, το 2003.

Δημήτριος Σ. Ψάλτης Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Φυσικής του

Πανεπιστημίου της Arizona, στον κλάδο της Σωματιδιακής

Φυσικής ή/και της Αστροφυσικής, το 2005.

Μιχάλης Κ. Δαφέρμος Reader Τμήματος Καθαρών Μαθηματικών και Στατιστικής

του Πανεπιστημίου Cambridge, στον κλάδο των

Μαθηματικών, το 2008.

Κυριάκος Ι. Παπαδόδημας Επίκουρος Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Groningen και

Ερευνητής στο CERN, στον κλάδο των Βασικών Επιστημών (Θεωρία ή Πείραμα: Πυρηνική Φυσική – Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων – Αστροσωματιδιακή Φυσική), το

2017.

Ιωάννης Χ. Μπουρμπάκης Επίκουρος Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο του Pittsburgh, στον

κλάδο των Βασικών Επιστημών (Χημεία), το 2019.

### Τομέας Εφαρμοσμένων Θετικών Επιστημών:

Λέανδρος Ι. Τασιούλας

Ιωάννης Ε. Αλοίμονος Καθηγητής του Πανεπιστημίου του Maryland, Αναπληρωτής

Καθηγητής του Πανεπιστημίου Κρήτης, στον κλάδο της Τεχνητής Νοημοσύνης και των Νευρωνικών Δικτύων, το

1993.

Ιωάννης Ν. Τσιτσικλής Καθηγητής του Μ.Ι.Τ., στον κλάδο των Επιστημών

Συστημάτων και Θεωρίας της Πληροφορίας, το 1994.

Ιωάννης Κ. Πήτας Καθηγητής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου

Θεσσαλονίκης, στον κλάδο των Επιστημών της Πληροφορίας,

της Επικοινωνίας και των Συστημάτων, το 1995.

Ιωάννης Γ. Κεβρεκίδης Καθηγητής του Πανεπιστημίου Princeton, στον κλάδο των

Συστημάτων, Ανθρώπου και Κυβερνητικής, το 1996.

Χριστόδουλος Α. Φλούδας Καθηγητής του Πανεπιστημίου Princeton, στον κλάδο των

Συστημάτων, Ανθρώπου και Κυβερνητικής, το 1996.

Κων. Δ. Πολυχρονόπουλος Καθηγητής Ηλεκτρ. Μηχανολόγων & Πληροφορικής του

Πανεπιστημίου του Illinois at Urbana-Champaign, στον κλάδο της Θεωρίας & των Εφαρμογών των Η/Υ, το 1997.

Αναπληρωτής Καθηγητής Μηχανικών Ηλεκτρονικών

Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Maryland, στον κλάδο της

Θεωρίας, Τεχνολογιών και Εφαρμογών Παραλλήλων και Κατανεμημένων Υπολογιστικών Συστημάτων, το 1999.

Κωνσταντίνα Σπ. Νικήτα Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Εθνικού Μετσόβιου

Πολυτεχνείου, στον κλάδο της Έρευνας και των Εφαρμογών

της Πληροφορικής στην Ιατρική, το 2003.

Πασχάλης Β. Αλεξανδρίδης	Καθηγητής Τμήματος Chemical & Biological Engineering
Trackwell D. Trackwelling	Tradifficial Engineering

του Πανεπιστημίου της Πολιτείας της Νέας Υόρκης στο Buffalo, στον κλάδο της Μίκρο και Νάνο Επιστήμης και

Τεχνολογίας, το 2005.

Νικόλαος Κ. Παραγιός Καθηγητής Τμήματος Εφαρμοσμένων Μαθηματικών της

École Centrale de Paris, στον κλάδο Θεωριών, των Μεθόδων

και των Τεχνικών, των Βιοϊατρικών Εφαρμογών της Πληροφορικής και των Τηλεπικοινωνιών, το 2008.

Δομνίκη Μ. Ασημάκη Καθηγήτρια στο Τεχνολογικό Ινστιτούτο της Καλιφόρνια

(Caltech), στον κλάδο των Εφαρμοσμένων

Επιστημών/Τεχνολογίας (Μηχανική Στερεών και Υγρών, Μηγανική Κατασκευών, Υλικά, Γεωτεχνικά Συστήματα), το

2017.

Ελίζα Η. Κονοφάγου Καθηγήτρια στο Πανεπιστήμιο Columbia, στον κλάδο των

Εφαρμοσμένων Επιστημών / Τεχνολογίας (Μηχανική Στερεών και Υγρών, Μηχανική Κατασκευών, Υλικά,

Γεωτεχνικά Συστήματα), το 2017.

Κωνσταντίνος Π. Δασκαλάκης Καθηγητής στο Μ.Ι.Τ., στον κλάδο των Εφαρμοσμένων

Επιστημών / Τεχνολογίας (Συστήματα Υπολογισμού, Τεχνολογίες Πληροφορίας, Επιστήμη των Υπολογιστών, Δίκτυα και Επικοινωνίες, Συστήματα Παραγωγής και Διαχείρισης Ενέργειας, Ρομποτική, Ηλεκτρονικά

Συστήματα), το 2019.

#### Τομέας Κοινωνικών Επιστημών:

Ιωάννης Κ. Γιαννακόπουλος Καθηγητής του Πανεπιστημίου Yale, στον κλάδο της

(John Geanakoplos) Οικονομικής Επιστήμης, το 1993.

Λίνος-Αλεξ. Γ. Σισιλιάνος Λέκτορας του Πανεπιστημίου Αθηνών, στον κλάδο της

Νομικής Επιστήμης, το 1995.

Δημήτριος Ν. Τριανταφύλλου Διδάκτορας του Πανεπιστημίου της Χαϊδελβέργης, στον

κλάδο της Νομικής Επιστήμης, το 1995.

Κων/νος Ι. Μεγήρ Καθηγητής στο University College, London, στον κλάδο της

Οικονομικής Επιστήμης, το 1996.

Δημήτριος Ι. Μπερτσιμάς Καθηγητής Επιχειρησιακής Έρευνας στο Sloan School of

Management του Μ.Ι.Τ., στον κλάδο της Επιχειρησιακής

Έρευνας, το 1997.

Παναγιώτης Β. Τριδήμας Καθηγητής Ευρωπαϊκού Δικαίου του Πανεπιστημίου

Southampton, στον κλάδο των Διεθνών Σχέσεων ή/και της

Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης, το 1999.

Πηνελόπη Δ. Κουγιανού - Goldberg Καθηγήτρια Οικονομικών του Πανεπιστημίου Yale, στον

κλάδο της Οικονομικής Επιστήμης, το 2003.

Παύλος Ζ. Ελευθεριάδης University Lecturer Τμήματος Νομικής του Πανεπιστημίου

της Οξφόρδης, στον κλάδο της Επιστήμης του Δικαίου, το

2005.

Γεώργιος-Μάριος Β.Γ. Αγγελέτος Καθηγητής Τμήματος Οικονομικής Επιστήμης, στο Μ.Ι.Τ.,

στον κλάδο της Οικονομικής Επιστήμης, το 2008.

Κωνσταντίνος Μ. Αρκολάκης	Αναπληρωτής Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Yale, στον
	κλάδο των Κοινωνικών Επιστημών (Οικονομκές Επιστήμες
	ή Πολιτικές Επιστήμες), το 2017.

Στυλιανός Γ. Μιχαλόπουλος Αναπληρωτής Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Brown, στον κλάδο των Κοινωνικών Επιστημών (Οικονομική Επιστήμη ή Πολιτική Επιστήμη ή Νομική Επιστήμη), το 2019.

Λουκάς Χ. Καραμπαρμπούνης Αναπληρωτής Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο της Minnesota, στον κλάδο των Κοινωνικών Επιστημών (Οικονομική Επιστήμη ή Πολιτική Επιστήμη ή Νομική Επιστήμη), το

2019.

#### Τομέας Ιατρικής και Βιολογίας:

Γεώργιος Α. Κόλλιας, Δρ. Βιολόγος-Ερευνητής στο Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, στον κλάδο της Μοριακής Βιοϊατρικής, το 1993.

Σόλων Σ. Θάνος Καθηγητής του Πανεπιστημίου του Tuebingen, στον κλάδο

της Ιατρικής Κλινικής Έρευνας, το 1994.

Κων. Ν. Μπαξεβάνης, Δρ. Ανοσολόγος-Ερευνητής στο Ελληνικό Αντικαρκινικό

Νοσοκομείο «Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ», στον κλάδο της Ιατρικής

Κλινικής Έρευνας, το 1994.

Λάζαρος Κ. Τριάρχου Αναπληρωτής Καθηγητής του Πανεπιστημίου της Indiana,

στον κλάδο των Νευροεπιστημών, το 1995.

Αντώνιος Π. Κουζαρίδης Reader του Πανεπιστημίου Cambridge, στον κλάδο της

Ιολογίας, το 1996.

Γεώργιος Δαμ. Γιαγκόπουλος Adjunct Professor Μικροβιολογίας των Πανεπιστημίων

Columbia της Νέας Υόρκης, στον κλάδο της Αναπτυξιακής

Βιολογίας, το 1997.

Χαράλ. Κων. Ισχυρόπουλος Assistant Professor Παιδιατρικής, Βιοχημείας & Βιοφυσικής

του Πανεπιστημίου της Pennsylvania, στον κλάδο των

Παθήσεων του Καρδιοαγγειακού Συστήματος, το 1997.

Ανδρέας Δ. Μπαξεβάνης, Δρ. Κύριος Ερευνητής στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών Ανθρωπίνου

Γονιδιώματος και Διευθυντής Υπολογιστικής Βιολογίας στο Εθνικό Ινστιτούτο Υγείας στο Maryland, στον κλάδο της

Βιοπληροφορικής, το 1999.

Βάσω Κ. Αποστολοπούλου Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Πανεπιστημίου της Victoria,

στον κλάδο της Μοριακής Βιοϊατρικής, το 2003.

Γεώργιος Κ. Μόσιαλος, Δρ. Ερευνητής Β΄ Ινστιτούτου Ανοσολογίας του Ερευνητικού

Κέντρου «ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ», στον κλάδο της

Μοριακής Βιοϊατρικής, το 2003.

Νεκτάριος Ν. Ταβερναράκης, Δρ. Ερευνητής στο Ινστιτούτο Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας

Κρήτης, στον κλάδο των Νευροεπιστημών, το 2005.

Γεώργιος Α. Κοντοπίδης Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Κτηνιατρικής του

Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στον κλάδο της Στοχευμένης

Ανάπτυξης Φαρμακευτικών Ουσιών, το 2008.

## ΙΔΡΥΜΑ ΜΠΟΔΟΣΑΚΗ

Ελένη Θ. Τζαβάρα, Δρ.	Senior Research Scientist του Ινστιτούτου INSERM στο Παρίσι, στον κλάδο της Στοχευμένης Ανάπτυξης Φαρμακευτικών Ουσιών, το 2008.
Εμμανουήλ Θ. Δερμιτζάκης	Καθηγητής στο Τμήμα Γενετικής Ιατρικής και Ανάπτυξης στο Πανεπιστήμιο της Γενεύης, στον κλάδο των Βιοεπιστημών, (Ιατρική – Βιολογία), το 2017.
Παναγιώτης Α. Ρούσσος	Αναπληρωτής Καθηγητής στο Icahn School of Medicine, Mount Sinai, στον κλάδο των Βιοεπιστημών (Βιοϊατρικές Επιστήμες), το 2019.