ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

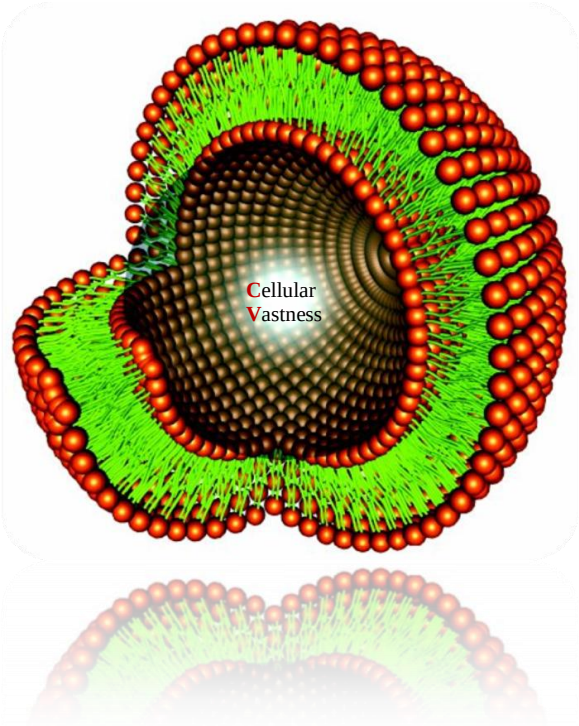
Δημήτριος Ι. Στραβοπόδης, *BSc, MSc, PhD*

Αναπληρωτής Καθηγητής

Τμήμα Βιολογίας

Σχολή Θετικών Επιστημών

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών



Αθήνα

2020

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα	**3**
Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα	**7**
Πτυχία – Διπλώματα	**8**
Υποτροφίες – Διακρίσεις	**8**
Διδακτικό Έργο	**10**
Ερευνητικό Έργο – Χρονικές Περίοδοι	**13**
Κύρια Ερευνητικά Ενδιαφέροντα	**15**
Κύριες Εξωτερικές Ερευνητικές Συνεργασίες	**16**
Διδακτορική Διατριβή	**16**
Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά	**16**
Αθροιστικοί Συντελεστές Βαρύτητας Περιοδικών	
Δείκτες Βιβλιογραφικών Αναφορών – Αριθμοί Παραθέσεων	**28**
Διεθνή Συνέδρια	**28**
Ελληνικά Συνέδρια	**33**
Προσκεκλημένος Ομιλητής	**43**
Ερευνητικά Προγράμματα	**44**
Χορηγίες	**47**
Επίβλεψη Μετα-διδακτόρων	**47**
Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών	**48**
Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών	**49**
Επίβλεψη Προπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών	**55**
Συγγραφική Δραστηριότητα	**61**
Μεταφραστική Δραστηριότητα	**61**
Διοικητικό Έργο	**62**
Κριτής Επιστημονικών Προγραμμάτων	**66**
Μέλος Συντακτικής Ομάδας Διεθνών Περιοδικών	**67**
Κριτής Επιστημονικών Άρθρων σε Διεθνή Περιοδικά	**67**
Ιδιότητα Μέλους σε Επιστημονικές Εταιρείες	**67**
Μέλος σε Επιστημονικές Επιτροπές Εκπαιδευτικού Χαρακτήρα	**68**
Ψυχαγωγικές Ενασχολήσεις	**68**

Παράρτημα

Μετρική Σύνοψη Βιογραφικού Σημειώματος	**69**

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Ι. ΣΤΡΑΒΟΠΟΔΗΣ, *BSc, MSc, PhD*
Βιολόγος
Αναπληρωτής Καθηγητής
(Βιολογία Κυττάρου και Ανάπτυξης)
Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (ΒΚΒ)
Τμήμα Βιολογίας
Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ)
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ)

Ημερομηνία Γεννήσεως:	28-01-1966 (28 Ιανουαρίου 1966)
Υπηκοότητα:	Ελληνική
Διεύθυνση:	Τερψιχόρης 90, 17562, Παλαιό Φάληρο, Αθήνα, Αττική, Ελλάδα
Τηλέφωνα Επικοινωνίας:	210-9885141, 210-7274105, 697-2207795
Οικογενειακή Κατάσταση:	Έγγαμος
Επαγγελματική Απασχόληση:	Αναπληρωτής Καθηγητής (Βιολογία Κυττάρου και Ανάπτυξης) (ΦΕΚ τ. Γ΄ 1323/06-08-2019), Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (ΒΚΒ), Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, Αττική, Ελλάδα
Ξένες Γλώσσες:	Αγγλική
Γνώση Η/Υ:	MS-Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook), Internet

- 1977 – 1983: Γυμνάσιο-Λύκειο, 1ο-4ο (Αρρένων) Νέας Σμύρνης, Αθήνα, Ελλάδα (***Άριστα***)
- 1983 – 1989: **Πτυχίο Βιολογίας**, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, Ελλάδα (***Άριστα***, *8,96/10*)
- 1989 – 1991: **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης** (**ΜΔΕ**: ***MSc***) στη **Βιολογία**, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (ΙΜΒΒ)-Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), & Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών

(ΣΘΤΕ), Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα (***Άριστα***)

- 1991 – 1995: **Διδακτορικό Δίπλωμα** (**ΔΔ:** ***PhD***) στη **Βιολογία**, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (IMBB)-Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), & Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών (ΣΘΤΕ), Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα (***Άριστα***)
- 1995: **Βραβείο «Ξανθόπουλου-Πνευματικού»**: ***Άριστη Επίδοση*** Διδακτορικών Σπουδών και Διδακτορικής Διατριβής (συν-απονομή και στο Δρ. Νεκτάριο Ταβερναράκη, Ερευνητής Α΄, IMBB-ΙΤΕ, Ηράκλειο, Κρήτη)
- 1995 – 1998: **Μετα-διδακτορική Έρευνα** στο Τμήμα Βιοχημείας, του Παιδιατρικού Ερευνητικού Νοσοκομείου St. Jude Children's Research Hospital (SJCRH), Memphis, TN, USA
- 1997 – 1998: **Μετα-διδακτορική Υποτροφία** του Ιδρύματος HHMI (Howard Hughes Medical Institute), Chevy Chase, MD, USA
- 1998 – 1999: Στρατιωτική Θητεία στο Υγειονομικό Σώμα (ΥΣ) του Στρατού Ξηράς
- 2000: **Μετα-διδακτορική Έρευνα** στο Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών (IBE), του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Αθήνα, Ελλάδα (01/02/2000-15/11/2000)
- 2001: **Μετα-διδακτορική Υποτροφία ΙΚΥ**, στον Τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (ΒΚΒ), του Τμήματος Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, Ελλάδα (01/01/2001-31/12/2001)
- 2000 – 2005: **Τεχνικός Επιθεωρητής** Υγιεινής & Ασφάλειας της Εργασίας (ΥΑΕ) (Ειδικότητα: ***Βιοχημεία***), **ΣΕΠΕ** (Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας), Υπουργείο Απασχόλησης & Κοινωνικής Προστασίας, Πειραιάς, Αττική, Ελλάδα
- 2004 – 2005: **Εκπρόσωπος** Θεμάτων Υγιεινής & Ασφάλειας της Εργασίας (ΥΑΕ) στην **Ευρωπαϊκή Επιστημονική Επιτροπή** (*ΕΕΕ*), Βρυξέλλες, Βέλγιο
- 1999 – 2006: **Ερευνητική Συνεργασία** στον Τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (ΒΚΒ), του Τμήματος Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, Ελλάδα
- 1999 – 2006: **Διαλέξεις** (ως Εξωτερικός ***Συνεργαζόμενος Εισηγητής***) στα μαθήματα «Κυτταρική Βιολογία-Ηλεκτρονική Μικροσκοπία» και «Μοριακή Βιολογία: Αρχές και Μεθοδολογία», του Δια-

Τμηματικού (Τμήματος Βιολογίας και Ιατρικής Σχολής, ΕΚΠΑ) **Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ)** «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική», Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, Ελλάδα

- 2000 – 2006: **Affiliated Professor**: The **A**merican **C**ollege of **G**reece (***ACG***) (***DEREE***), "Introduction to Molecular Biology", Undergraduate Course Coordinator, Athens, Greece
- 2004: **Συγγραφέας** του Πανεπιστημιακού Συγγράμματος «**Βιολογία Κυττάρου**», 4η Έκδοση, «ιατρικές εκδόσεις Λίτσας», Αθήνα, Ελλάδα (ISBN 960-372-077-1)
- 2007: **Επιμέλεια Μετάφρασης** της Ελληνικής Έκδοσης του επιστημονικού εγχειριδίου «**Ιατρική Γενετική με μία Ματιά**» ("Medical Genetics at a Glance"), των Dorian J. Pritchard & Bruce R. Korf, 2003, 1η Έκδοση, Blackwell Science, Blackwell Publishing Ltd., Oxford, England, UK, «επιστημονικές εκδόσεις Παρισιάνου ΑΕ», Αθήνα, Ελλάδα (σε συνεργασία με την Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Κλέα Λάμνησου) (ISBN 978-960-394-485-0)
- 2018: **Μετάφραση** και **Επιμέλεια** Μετάφρασης της Ελληνικής Έκδοσης του Πανεπιστημιακού Συγγράμματος «**Μοριακή Βιολογία του Κυττάρου**», 1η Έκδοση ("Molecular Biology of the Cell"), των Bruce Alberts, Alexander Johnson, Julian Lewis, David Morgan, Martin Raff, Keith Roberts & Peter Walter, 2015, 6η Έκδοση, Garland Science, Taylor & Francis Group, LLC, New York, USA-Abingdon, England, UK, «Utopia εκδόσεις ΕΠΕ», Αθήνα, Ελλάδα (σε συνεργασία με το Δρ. Αθανάσιο Δ. Βελέντζα) (***Κεφάλαια 15 και 18***) (ISBN 978-618-51732-9-6)
- 2020: **Επιμέλεια** Μετάφρασης της Ελληνικής Έκδοσης του Πανεπιστημιακού Συγγράμματος «**Αρχές Ανάπτυξης**», 1η Έκδοση ("Principles of Development"), των Lewis Wolpert, Cheryll Tickle & Alfonso Martinez Arias, 2019, 6η Έκδοση, Oxford University Press, University of Oxford, Oxford, England, UK, «Εκδόσεις Π. Χ. Πασχαλίδης – Broken Hill Publishers Ltd», Αθήνα, Ελλάδα – Λευκωσία, Κύπρος (μετάφραση: σε συνεργασία με το Δρ. Αθανάσιο Δ. Βελέντζα) (***Κεφάλαιο 9***) (Ιούνιος, 2020: ISBN αναμένεται)
- 1991 – 2020: **Συγγραφέας 88** (Ογδόντα Οκτώ) επιστημονικών **δημοσιεύσεων**, συμπεριλαμβανομένων **8** (Οκτώ) άρθρων **ανασκόπησης**, σε Διεθνή Περιοδικά

- 2006 – 2009: **Επίκουρος Καθηγητής επί Θητεία** (Βιολογία Κυττάρου και Ανάπτυξης), Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (ΒΚΒ), Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, Ελλάδα
- 2009 – 2019: **Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής** (Βιολογία Κυττάρου και Ανάπτυξης), Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (ΒΚΒ), Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, Ελλάδα
- 2019 – : **Αναπληρωτής Καθηγητής** (Βιολογία Κυττάρου και Ανάπτυξης), Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (ΒΚΒ), Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, Ελλάδα

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Ι. ΣΤΡΑΒΟΠΟΔΗΣ, *BSc, MSc, PhD*

Αναπληρωτής Καθηγητής
(*Βιολογία Κυττάρου και Ανάπτυξης*)

Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (ΒΚΒ)
Τμήμα Βιολογίας

Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ)
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ)

Ημερομηνία Γεννήσεως:	28 – 01 – 1966 (*28 Ιανουαρίου 1966*)
Οικογενειακή Κατάσταση:	Έγγαμος
Υπηκοότητα:	Ελληνική
Στρατιωτικές Υποχρεώσεις:	1998 – 1999: Υγειονομικό Σώμα (*ΥΣ*) Στρατού Ξηράς
Επιστημονική Εξειδίκευση:	Βιολόγος: Κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (*ΜΔΕ: MSc*) και Διδακτορικού Διπλώματος (*ΔΔ: PhD*)
Επαγγελματική Ιδιότητα:	Αναπληρωτής Καθηγητής (*Βιολογία Κυττάρου και Ανάπτυξης*) (*ΦΕΚ τ. Γ΄ 1323/06-08-2019*), Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (*ΒΚΒ*), Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (*ΕΚΠΑ*), Αθήνα, Αττική, Ελλάδα
Διεύθυνση Μόνιμης Κατοικίας:	Τερψιχόρης 90, 17562, Παλαιό Φάληρο, Αθήνα, Αττική, Ελλάδα
Τηλέφωνα Μόνιμης Κατοικίας:	210 – 9885141 (*οικία*), 697 – 2207795 (*κινητό*)
Διεύθυνση Εργασίας:	Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (*ΒΚΒ*) (*Γραφεία 34 και 35*), Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (*ΕΚΠΑ*),

	Πανεπιστημιούπολις, Ζωγράφου 15784, Αθήνα, Αττική, Ελλάδα
Τηλέφωνα Εργασίας:	210 – 7274105 (*γραφείο*), 210 – 7274255 (*εργαστήριο*), 210 – 7274688 (*μεταπτυχιακοί*)
Fax Εργασίας:	210 – 7274742
E-mail Εργασίας:	dstravop@biol.uoa.gr, dstravop@gmail.com
Ξένες Γλώσσες:	Αγγλική
Γνώση Η/Υ:	MS-Office (*Word*, *Excel*, *PowerPoint*, *Outlook*), Internet

ΠΤΥΧΙΑ – ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ

1983. **Απολυτήριο Λυκείου** (*4ο Λύκειο Νέας Σμύρνης, Αθήνα, Αττική, Ελλάδα, **Άριστα***).

1989. **Πτυχίο Βιολογίας** (***BSc***) (*Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών {ΣΘΕ}, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών {ΕΚΠΑ}, Αθήνα, Αττική, Ελλάδα, **Άριστα*** {***8,96***/*10*}).

1991. **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης** (*ΜΔΕ:* ***MSc***) στη **Βιολογία** (*Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας {ΙΜΒΒ} – Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας {ΙΤΕ}, & Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών {ΣΘΤΕ}, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα, **Άριστα***).

1995. **Διδακτορικό Δίπλωμα** (*ΔΔ:* ***PhD***) στη **Βιολογία** (*Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας {ΙΜΒΒ} – Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας {ΙΤΕ}, & Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών {ΣΘΤΕ}, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα, **Άριστα***).

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

1984 – 1985. Υποτροφία **Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών** (*ΙΚΥ*) για Άριστη Επίδοση στα Μαθήματα του 2ου Έτους του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (*ΠΠΣ*) (*Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών {ΣΘΕ}, Εθνικό και*

Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών {ΕΚΠΑ}, Αθήνα, Αττική, Ελλάδα).

1989. **Ευρωπαϊκή Υποτροφία Erasmus** για Εκπαίδευση σε Τεχνικές Ανοσο-βιοχημείας Φυτών (*Thames Polytechnic School of Sciences, London, England, UK*) (*30/03/1989 – 29/06/1989*).

1989 – 1995. Υποτροφία **Μεταπτυχιακών Σπουδών** Προγράμματος **Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης** (*ΜΔΕ {**MSc**}: 1989 – 1991*), καθώς και Προγράμματος Απόκτησης **Διδακτορικού Διπλώματος** (*ΔΔ {**PhD**}: 1991 – 1995*) (*Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας {IMBB} – Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας {ITE}, & Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών {ΣΘΤΕ}, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα*).

1995. Βραβείο **Φυσικών Επιστημών «Ξανθόπουλου – Πνευματικού»**, για Άριστη Επίδοση Διδακτορικών Σπουδών και Διδακτορικής Διατριβής (*συν-απονομή και στο Δρ. Νεκτάριο Ταβερναράκη, Ερευνητή Α΄, IMBB-ITE*) (*Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας {ITE}, & «Digital Equipment Hellas S.A.», Ηράκλειο Κρήτης & Αθήνα, Ελλάδα*).

1995 – 1997. **Μετα-διδακτορική Υποτροφία** (*Παιδιατρικό Ερευνητικό Νοσοκομείο St. Jude Children's Research Hospital {SJCRH}, Memphis, TN, USA*).

1997 – 1998. **Μετα-διδακτορική Υποτροφία** (*Ίδρυμα Howard Hughes Medical Institute {HHMI}, Chevy Chase, MD, USA*).

2000. **Μετα-διδακτορική Σύμβαση Ανάθεσης Έργου** (*Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών {IBE}, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Αθήνα, Αττική, Ελλάδα*) (*01/02/2000 – 15/11/2000*).

2001. **Μετα-διδακτορική Υποτροφία Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών** (***ΙΚΥ***) (*Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής {ΒΚΒ}, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών {ΣΘΕ}, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών {ΕΚΠΑ}, Αθήνα, Αττική, Ελλάδα*) (*01/01/2001 – 31/12/2001*).

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ
(1989 – 2020)

1989 – 1995. **Συμμετέχων** σε **Εργαστηριακά** Μαθήματα, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (*ΠΠΣ*), Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών (*ΣΘΤΕ*), Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα:

- ***Κλασική Γενετική***
- ***Γενετική Ανθρώπου***.

1999 – 2006. **Εξωτερικός Συνεργαζόμενος Διδάσκοντας**:
Δια-τμηματικό (*Τμήμα Βιολογίας – Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ*) **Μ**εταπτυχιακό **Δ**ίπλωμα **Ε**ιδίκευσης (*ΜΔΕ*), «**Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική**», Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (*ΕΚΠΑ*), Αθήνα, Ελλάδα:

1999 – 2006. «***Κυτταρική Βιολογία – Ηλεκτρονική Μικροσκοπία***»

2002 – 2006. «***Μοριακή Βιολογία: Αρχές και Μεθοδολογία***».

2000 – 2006. **Affiliated** (*part time*) **Professor**: The American College of Greece (*ACG*) (*DEREE*): "***Introduction to Molecular Biology***": BI 1002 A1, Undergraduate Program. *Course Coordinator*.

2003 – 2006. **Συγγραφή Διδακτικού Υλικού** Διαλέξεων Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (*ΠΜΣ*) – ΜΔΕ «***Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική***» (*CD – Ppt – Videos – Animations*).

2006 – . **Επίκουρος Καθηγητής** (*Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης*) (*2006 – 2019*)
Αναπληρωτής Καθηγητής (*Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης*) (*2019 – .*):
Διδακτικό Έργο:

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (***ΠΠΣ***)

- **ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ** – ΕΚΠΑ
- **ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ** – ΕΚΠΑ
- **ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ** – ΕΚΠΑ
- **ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ** – ΕΚΠΑ.

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (***ΠΜΣ: ΜΔΕ – ΔΔ***)

- **ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ – ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ** – ΕΚΠΑ

- **ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ** – ΕΚΠΑ
- **ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ** – ΕΚΠΑ
- **ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ** – ΓΠΑ*

[*: *Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών*].

ΠΠΣ: ΕΝΔΟΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΕΚΠΑ)

- [1]«***Κυτταρική Βιολογία***» (Κ302, Υποχρεωτικό, Γ΄ Εξάμηνο, ΔΜ/ECTS: 5,0/7,0) (***25%*** του μαθήματος) – ***Εργαστηριακές Ασκήσεις*** (***25%***: συμμετοχή συγγραφής Εργαστηριακού Οδηγού) [1](*Υ08: «Βιολογία Κυττάρου», Αναθεωρημένο ΠΠΣ – 2017, ΔΜ/ECTS: 7,0/9,5*)
- [2]«***Ειδικά Κεφάλαια Κυτταρικής Βιολογίας***» (Κ612, Επιλεγόμενο, ΣΤ΄ Εξάμηνο, ΔΜ/ECTS: 5,0/6,0) (***25%*** του μαθήματος) – ***Εργαστηριακές Ασκήσεις*** (***33%***) [2](*Ε15: «Σύγχρονα Θέματα Κυτταρικής Βιολογίας», Αναθεωρημένο ΠΠΣ – 2017, ΔΜ/ECTS: 5,0/6,5*)
- [3]«***Αναπτυξιακή Βιολογία & Ιστολογία***» (Κ703, Επιλεγόμενο, Ζ΄ Εξάμηνο, ΔΜ/ECTS: 5,0/6,0) (***20%*** του μαθήματος) – ***Εργαστηριακές Ασκήσεις*** (***25%***) [3](*Ε23: «Αναπτυξιακή και Μοριακή Βιολογία Ζώων», Αναθεωρημένο ΠΠΣ – 2017, ΔΜ/ECTS: 5,0/6,5*) (2012 –).

ΠΠΣ: ΕΞΩΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ (ΕΚΠΑ)

«***Σύγχρονα Θέματα Κυτταρικής Βιολογίας***» (501, Επιλεγόμενο, Γ΄ Εξάμηνο, ΠΜ: 4,0) (***25%*** του μαθήματος)

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ (ΕΚΠΑ)

«***Θέματα Σύγχρονης Βιολογίας του Κυττάρου***» (Ε3991, Ελεύθερης Επιλογής, Ζ΄/Η΄ Εξάμηνο, ECTS: 5,0) (***25%*** του μαθήματος) – ***Εργαστηριακές Ασκήσεις*** (***25%***)

ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ (ΕΚΠΑ)

«***Βιολογία (Κυττάρων και Μορίων) – Γενετική***» (Υποχρεωτικό, Α΄ Εξάμηνο) (***17%*** του μαθήματος) (2006 – 2008).

ΠΜΣ: ΕΝΔΟΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ – ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ (ΕΚΠΑ)

«***Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική***» (*Διατμηματικό ΜΔΕ*)

- Μοριακή Βιολογία: Αρχές και Μεθοδολογία (Υποχρεωτικό, Β΄ Εξάμηνο) (2006 – 2010)
- Κυτταροκαλλιέργειες – Ιστοκαλλιέργειες (Υποχρεωτικό, Β΄ Εξάμηνο) (2008 – 2011)
- Κυτταρική Βιολογία – Ηλεκτρονική Μικροσκοπία (Υποχρεωτικό, Β΄ Εξάμηνο, ECTS: 7,5)
- Μοριακή Βιολογία: Συστημικές και *In Silico* Προσεγγίσεις – ***Συντονιστής*** (Υποχρεωτικό, Β΄ Εξάμηνο, ECTS: 7,5) (2010 –).

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΕΚΠΑ)

«***Διδακτική της Βιολογίας***» (*Μονο-τμηματικό ΜΔΕ*)

- Ειδικά Θέματα και Πειράματα Βιολογίας Ι (Υποχρεωτικό, Α΄ Εξάμηνο, ECTS: 8,0) (*Βιολογία Ι {Α΄ Εξάμηνο} και Βιολογία ΙΙ {Β΄ Εξάμηνο}: Παλαιότερο ΠΜΣ {Σύγχρονες Τάσεις στη Διδακτική των Βιολογικών Μαθημάτων και Νέες Τεχνολογίες}*)

«***Βιοπληροφορική – Υπολογιστική Βιολογία***» (*Μονο-τμηματικό ΜΔΕ*)

- Ειδικά Θέματα Βιοπληροφορικής IV: Τεχνολογίες Μικροσυστοιχιών και Εφαρμογές (Επιλεγόμενο, Γ΄ Εξάμηνο, ECTS: 6,0) (2018 –)

«***Κύκλος Μαθημάτων Υποψηφίων Διδακτόρων***» (*για απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος {ΔΔ}*)

- Βιολογία Κυττάρου και Βιοφυσική (2006 – 2010)
- Κυτταρική Βιολογία – Ηλεκτρονική Μικροσκοπία (2010 –)
- Μοριακή Βιολογία: Συστημικές και *In Silico* Προσεγγίσεις (2010 –). ***Συντονιστής***.

ΠΜΣ: ΕΞΩΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ (ΕΚΠΑ)

«***Ογκολογία Θώρακα: Σύγχρονη Κλινικο-Εργαστηριακή Προσέγγιση και Έρευνα***» (*Μονο-τμηματικό ΜΔΕ*) (2009 –)

- Φυσιολογία και Βιολογία Καρκίνου Πνεύμονα (Υποχρεωτικό, Α΄ Εξάμηνο, ΠΜ: 6,0) (*Ο Πνεύμονας: Φυσιολογία και Ανατομία {Παλαιότερο ΠΜΣ}*)

«***Ανάπτυξη Νέων Φαρμάκων: Έρευνα, Κυκλοφορία και Πρόσβαση***» (*Μονο-τμηματικό ΜΔΕ*) (2019 –)

- Γενικές Αρχές Χημείας, Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (Υποχρεωτικό, Α΄ Εξάμηνο, ΠΜ: 4,0)

«***Νεοπλασματική Νόσος στον Άνθρωπο: Έρευνα και Κλινικο-Παθολογο-Ανατομική Προσέγγιση στα Πλαίσια της Εξατομικευμένης Ιατρικής*** *(Διάγνωση και Στοχευμένη Θεραπεία)*» (*Μονο-τμηματικό ΜΔΕ*) (2010 –)

- Μοριακή Βάση της Καρκινογένεσης (Υποχρεωτικό, Α΄ Εξάμηνο, ECTS: 4,0) (*Μοριακή Βάση Πολυ-σταδιακής Καρκινογένεσης {Παλαιότερο ΠΜΣ}*).

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΓΠΑ)

«***Βιολογία Συστημάτων***» (*Μονο-τμηματικό ΜΔΕ*) (2018 –)

- Σεμινάρια (Υποχρεωτικό, Β΄ Εξάμηνο, ECTS: 3,0).

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ – ΧΡΟΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ
(1987 – 2020)

1987 – 1989. Εκπόνηση **Προπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας** με θέμα: «Κυτταροβιολογική και Ανοσο-βιοχημική Μελέτη της Υπεροξειδάσης του Χορίου του Δίπτερου Εντόμου *Drosophila melanogaster*» (*Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής {ΒΚΒ}, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών {ΣΘΕ}, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών {ΕΚΠΑ}, Αθήνα, Αττική, Ελλάδα*).

1991 – 1995. Εκπόνηση **Διδακτορικής Διατριβής** με θέμα: «Μοριακοί Μηχανισμοί της Μεταγραφικής Ενεργοποίησης των Γονιδίων

Ιστοσυμβατότητας Τάξης ΙΙ *Εα* και *Εβ* του Ποντικού» (*Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας {ΙΜΒΒ} – Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας {ΙΤΕ}, & Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών {ΣΘΤΕ}, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα*).

1995 – 1998. **Μετα-διδακτορική Έρευνα** στο θεματικό πεδίο: «Μοριακοί Μηχανισμοί της Μετάδοσης Σήματος των Κυτταροκινών, με Έμφαση στην Ερυθροποιητίνη (*Epo*), Ιντερλευκίνη-3 (*IL-3*) και Ιντερφερόνη-γ (*IFN-γ*)» (*Τμήμα Βιοχημείας, του Παιδιατρικού Ερευνητικού Νοσοκομείου, St. Jude Children's Research Hospital {SJCRH}, Memphis, TN, USA*)
(*1997 – 1998: HHMI Fellowship*).

2000. **Μετα-διδακτορική Έρευνα** στο θεματικό πεδίο: «Μηχανισμοί Ενδοκυττάριας Μεταγωγής Σήματος της Σεροτονίνης: Ανασύσταση του Ομοειδούς Ανθρώπινου Μονοπατιού σε Πρότυπα Περιβάλλοντα Κυττάρων Εντόμων» (*Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών {ΙΒΕ}, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Αθήνα, Αττική, Ελλάδα*)
(*01/02/2000 – 15/11/2000*).

2001. **Μετα-διδακτορική Έρευνα** στο θεματικό πεδίο: «Κυτταρική και Βιοχημική Μελέτη του Φαινομένου της Απόπτωσης σε Πρότυπα Βιολογικά Συστήματα, με Έμφαση στην Ωογένεση Δίπτερων Εντόμων» (***Μετα-διδακτορική Υποτροφία*** *Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών {**ΙΚΥ**}*) (*Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής {ΒΚΒ}, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών {ΣΘΕ}, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών {ΕΚΠΑ}, Αθήνα, Αττική, Ελλάδα*)
(*01/01/2001 – 31/12/2001*).

1999 – 2006. **Ερευνητική Συνεργασία** στον Τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (*ΒΚΒ*), Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (*ΕΚΠΑ*), Αθήνα, Αττική, Ελλάδα, με θεματικό πεδίο: «Κυτταροβιολογικοί Μηχανισμοί Απόπτωσης και Αυτοφαγίας κατά την Ωογένεση στα Έντομα».

2005. Εκλογή στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή επί Θητεία** (*τριετή*), στον Τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (*ΒΚΒ*), του Τμήματος Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), του Εθνικού και Καποδιστριακού

Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*), Αθήνα, Αττική, Ελλάδα (*20/04/2005*).

2006 – 2009. *__Επίκουρος Καθηγητής επί Θητεία__ (*τριετή*), στον Τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (*ΒΚΒ*), του Τμήματος Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*), Αθήνα, Αττική, Ελλάδα
(*ΦΕΚ τ. ΝΠΔΔ 61/09-03-2006*).

2009 – 2019. *__Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής__, στον Τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (*ΒΚΒ*), του Τμήματος Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*), Αθήνα, Αττική, Ελλάδα
(*ΦΕΚ τ. Γ΄ 693/31-08-2009*).

2019 – . *__Αναπληρωτής Καθηγητής__, στον Τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (*ΒΚΒ*), του Τμήματος Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*), Αθήνα, Αττική, Ελλάδα
(*ΦΕΚ τ. Γ΄ 1323/06-08-2019*).

*ΚΥΡΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

(2006 – 2020)

- ***Στοχευμένη Χημειοθεραπεία Ανθρώπινων Κακοηθειών – RASopathies***
  (*με έμφαση στον καρκίνο της ουροδόχου κύστης, το μελάνωμα και το γλοιοβλάστωμα*)
- ***Μεταβολισμός Καρκίνου – Warburg Effect – EMT – MET***
- ***Κυτταρική και Μοριακή Βιολογία Μετάστασης Ανθρώπινων Όγκων***
  (*με έμφαση στο δερματικό μελάνωμα*)
- ***Προγραμματισμένος Κυτταρικός Θάνατος Πρότυπων Βιολογικών Συστημάτων – Χημειοανθεκτικότητα Καρκίνου***
  (*θεραπευτικές και αναπτυξιακές προσεγγίσεις*)
- ***Ανάπτυξη Μοντέλων Ανθρώπινων Ασθενειών στη Drosophila melanogaster***
  (*με έμφαση στην Οζώδη Σκλήρυνση {TS: Tuberous Sclerosis}*)
- ***Αναπτυξιακή Στοχαστικότητα Πρότυπων Βιολογικών Συστημάτων***
- ***Κρυο-Ηλεκτρονική Μικροσκοπία Πρωτεϊνικών Συμπλόκων στην Κυτταρική Παθολογία.***

ΚΥΡΙΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ
(2006 – 2020)

- **Γεράσιμος Ε. Βουτσινάς**, *Ερευνητής Α΄, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών και Εφαρμογών, Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών (ΕΚΕΦΕ) «Δημόκριτος», Αθήνα, Αττική, Ελλάδα*
- **Έμα Αναστασιάδου**, *Ερευνήτρια Γ΄, Κέντρο Βασικής Έρευνας, Ίδρυμα Ιατρο-Βιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών (ΙΒΕΑΑ), Αθήνα, Αττική, Ελλάδα*
- **Γεώργιος Θ. Τσάγκαρης**, *Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας Α΄, Κέντρο Βιολογίας Συστημάτων, Ίδρυμα Ιατρο-Βιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών (ΙΒΕΑΑ), Αθήνα, Αττική, Ελλάδα*
- **Αλκιβιάδης-Κωνσταντίνος Κεφαλάς**, *Ερευνητής Α΄, Ινστιτούτο Θεωρητικής & Φυσικής Χημείας, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ), Αθήνα, Αττική, Ελλάδα*
- **Χρήστος Κόνσουλας**, *Αναπληρωτής Καθηγητής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, Αττική, Ελλάδα*
- **Εμμανουήλ Μικρός**, *Καθηγητής, Τμήμα Φαρμακευτικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, Αττική, Ελλάδα*
- **Jean-Christophe Marine**, *Professor, VIB Center for Cancer Biology, KU Leuven, Leuven, Belgium*.

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ
(1991 – 1995)

«Μοριακοί Μηχανισμοί της Μεταγραφικής Ενεργοποίησης των Γονιδίων Ιστοσυμβατότητας Τάξης ΙΙ *Εα* και *Εβ* του Ποντικού»

Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (*ΙΜΒΒ*) – Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (*ΙΤΕ*), & Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών (*ΣΘΤΕ*), Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα

Επιβλέπων: Ομ. Καθηγητής Ιωσήφ Παπαματθαιάκης, MD, PhD.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ
(1991 – 2020)

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Stravopodis+D
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Stravapodis+D
https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603285712
https://scholar.google.gr/citations?user=SWwiEUsAAAAJ&hl=el

ΠΡΩΤΟΤΥΠΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ

(*Original Research Articles*)

Διεθνή Περιοδικά

1. A structural protein that plays an enzymatic role in the eggshell of *Drosophila melanogaster*. Keramaris KE, **Stravopodis D**, Margaritis LH. ***Cell Biol Int Rep***. 1991;15(2):151-9.

2. One and two-level regulation patterns affecting NF-kappa B mRNA and nuclear NF-kappa B activity after treatment with TNF-alpha, IFN-gamma and IL-4. Vassiliadis S, **Stravopodis D**, Kyrpides N, Grigoriou M, Papamatheakis J. ***Eur Cytokine Netw***. 1993;4(1):25-30.

3. Investigation of intracellular signals generated by gamma-interferon and IL-4 leading to the induction of class II antigen expression. Vassiliadis S, Kyrpides N, **Stravopodis D**, Grigoriou M, Athanassakis I, Papamatheakis J. ***Mediators Inflamm***. 1993;2(5):343-8.

4. The MHC class II E beta promoter: a complex arrangement of positive and negative elements determines B cell and interferon-gamma (IFN-gamma) regulated expression. Thanos D, Gregoriou M, **Stravopodis D**, Liapaki K, Makatounakis T, Papamatheakis J. ***Nucleic Acids Res***. 1993;21(25):6010-9.

5. Erythropoietin induces activation of Stat5 through association with specific tyrosines on the receptor that are not required for a mitogenic response. Quelle FW, Wang D, Nosaka T, Thierfelder WE, **Stravopodis D**, Weinstein Y, Ihle JN. ***Mol Cell Biol***. 1996;16(4):1622-31.

6. Naturally occurring dominant negative variants of Stat5. Wang D, **Stravopodis D**, Teglund S, Kitazawa J, Ihle JN. ***Mol Cell Biol***. 1996;16(11):6141-8.

7. Jak2 is essential for signaling through a variety of cytokine receptors. Parganas E, Wang D, **Stravopodis D**, Topham DJ, Marine JC, Teglund S, Vanin EF, Bodner S, Colamonici OR, van Deursen JM, Grosveld G, Ihle JN. ***Cell***. 1998;93(3):385-95.

8. *Stat5a and Stat5b proteins have essential and nonessential, or redundant, roles in cytokine responses. Teglund S, McKay C, Schuetz E, van Deursen JM, **Stravopodis D**, Wang D, Brown M, Bodner S, Grosveld G, Ihle JN. ***Cell***. 1998;93(5):841-50.

*[**Hot Paper**: Defining the roles of Stat5 proteins: knockout mice show that function is limited to fewer pathways than researchers once thought. ***The Scientist***. 2000;14(20):16].

9. Identification of protein-tyrosine phosphatases in Archaea. **Stravopodis DJ**, Kyrpides NC. ***J Mol Evol***. 1999;48(5):625-7.

10. SOCS1 deficiency causes a lymphocyte-dependent perinatal lethality. Marine JC, Topham DJ, McKay C, Wang D, Parganas E, **Stravopodis D**, Yoshimura A, Ihle JN. ***Cell***. 1999;98(5):609-16.

11. A small amphipathic alpha-helical region is required for transcriptional activities and proteasome-dependent turnover of the tyrosine-phosphorylated Stat5. Wang D, Moriggl R, **Stravopodis D**, Carpino N, Marine JC, Teglund S, Feng J, Ihle JN. ***EMBO J***. 2000;19(3):392-9.

12. Stage-specific apoptotic patterns during *Drosophila* oogenesis. Nezis IP, **Stravopodis DJ**, Papassideri I, Robert-Nicoud M, Margaritis LH. ***Eur J Cell Biol***. 2000;79(9):610-20.

13. Actin cytoskeleton reorganization of the apoptotic nurse cells during the late developmental stages of oogenesis in *Dacus oleae*. Nezis IP, **Stravopodis DJ**, Papassideri I, Margaritis LH. ***Cell Motil Cytoskeleton***. 2001;48(3):224-33.

14. Dynamics of apoptosis in the ovarian follicle cells during the late stages of *Drosophila* oogenesis. Nezis IP, **Stravopodis DJ**, Papassideri I, Robert-Nicoud M, Margaritis LH. ***Cell Tissue Res***. 2002;307(3):401-9.

15. Defective organization of the erythroid cell membrane in a novel case of congenital anemia. Antonelou MH, Papassideri IS, Karababa FJ, **Stravopodis DJ**, Loutradi A, Margaritis LH. ***Blood Cells Mol Dis***. 2003;30(1):43-54.

16. Modes of programmed cell death during *Ceratitis capitata* oogenesis. Nezis IP, Modes V, Mpakou V, **Stravopodis DJ**, Papassideri IS, Mammali I, Margaritis LH. ***Tissue Cell***. 2003;35(2):113-9.

17. Morphological irregularities and features of resistance to apoptosis in the dcp-1/pita double mutated egg chambers during *Drosophila* oogenesis. Nezis IP, **Stravopodis DJ**, Papassideri IS, Stergiopoulos C, Margaritis LH. ***Cell Motil Cytoskeleton***. 2005;60(1):14-23.

18. The enzymatic component of *Drosophila melanogaster* chorion is the Pxd peroxidase. Konstandi OA, Papassideri IS, **Stravopodis DJ**, Kenoutis CA,

Hasan Z, Katsorchis T, Wever R, Margaritis LH. ***Insect Biochem Mol Biol***. 2005;35(9):1043-57.

19. Molecular cloning and tissue-specific transcriptional regulation of the first peroxidase family member, Udp1, in stinging nettle (*Urtica dioica*). Douroupi TG, Papassideri IS, **Stravopodis DJ**, Margaritis LH. ***Gene***. 2005;362:57-69.

20. Follicular atresia during *Dacus oleae* oogenesis. Nezis IP, **Stravopodis DJ**, Margaritis LH, Papassideri IS. ***J Insect Physiol***. 2006;52(3):282-90.

21. Programmed cell death of follicular epithelium during the late developmental stages of oogenesis in the fruit flies *Bactrocera oleae* and *Ceratitis capitata* (Diptera, Tephritidae) is mediated by autophagy. Nezis IP, **Stravopodis DJ**, Margaritis LH, Papassideri IS. ***Dev Growth Differ***. 2006;48(3):189-98.

22. The dual role of chorion peroxidase in *Bactrocera oleae* chorion assembly. Konstandi OA, Papassideri IS, **Stravopodis DJ**, Antonelou MH, Kenoutis CA, Stefanidou DC, Margaritis LH. ***Int J Dev Biol***. 2006;50(6):543-52.

23. *Chromatin condensation of ovarian nurse and follicle cells is regulated independently from DNA fragmentation during *Drosophila* late oogenesis. Nezis IP, **Stravopodis DJ**, Margaritis LH, Papassideri IS. ***Differentiation***. 2006;74(6):293-304.
    *[**Cover Page**].

24. Autophagy is required for the degeneration of the ovarian follicular epithelium in higher Diptera. Nezis IP, **Stravopodis DJ**, Margaritis LH, Papassideri IS. ***Autophagy***. 2006;2(4):297-8.

25. Programmed cell death of the ovarian nurse cells during oogenesis of the silkmoth *Bombyx mori*. Mpakou VE, Nezis IP, **Stravopodis DJ**, Margaritis LH, Papassideri IS. ***Dev Growth Differ***. 2006;48(7):419-28.

26. Mechanisms of programmed cell death during oogenesis in *Drosophila virilis*. Velentzas AD, Nezis IP, **Stravopodis DJ**, Papassideri IS, Margaritis LH. ***Cell Tissue Res***. 2007;327(2):399-414.

27. Apoptosis and autophagy function cooperatively for the efficacious execution of programmed nurse cell death during *Drosophila virilis* oogenesis. Velentzas AD, Nezis IP, **Stravopodis DJ**, Papassideri IS, Margaritis LH. ***Autophagy***. 2007;3(2):130-2.

28. Stage-specific regulation of programmed cell death during oogenesis of the medfly *Ceratitis capitata* (Diptera, Tephritidae). Velentzas AD, Nezis IP,

Stravopodis DJ, Papassideri IS, Margaritis LH. ***Int J Dev Biol***. 2007;51(1):57-66.

29. Different modes of programmed cell death during oogenesis of the silkmoth *Bombyx mori*. Mpakou VE, Nezis IP, **Stravopodis DJ**, Margaritis LH, Papassideri IS. ***Autophagy***. 2008;4(1):97-100.

30. Cloning and functional characterization of the ovine Hormone Sensitive Lipase (*HSL*) full-length cDNAs: an integrated approach. Lampidonis AD, Argyrokastritis A, **Stravopodis DJ**, Voutsinas GE, Ntouroupi TG, Margaritis LH, Bizelis I, Rogdakis E. ***Gene***. 2008;416(1-2):30-43.

31. A PCR-based integrated protocol for the structural analysis of the 13th exon of the human beta-myosin heavy chain gene (*MYH7*): development of a diagnostic tool for HCM disease. **Stravopodis DJ**, Zapheiropoulos AZ, Voutsinas G, Margaritis LH, Papassideri IS. ***Exp Mol Pathol***. 2008;84(3):245-50.

32. Cloning and functional characterization of the 5' regulatory region of ovine Hormone Sensitive Lipase (*HSL*) gene. Lampidonis AD, **Stravopodis DJ**, Voutsinas GE, Messini-Nikolaki N, Stefos GC, Margaritis LH, Argyrokastritis A, Bizelis I, Rogdakis E. ***Gene***. 2008;427(1-2):65-79.

33. Cell death during *Drosophila melanogaster* early oogenesis is mediated through autophagy. Nezis IP, Lamark T, Velentzas AD, Rusten TE, Bjørkøy G, Johansen T, Papassideri IS, **Stravopodis DJ**, Margaritis LH, Stenmark H, Brech A. ***Autophagy***. 2009;5(3):298-302.

34. Grade-dependent effects on cell cycle progression and apoptosis in response to doxorubicin in human bladder cancer cell lines. **Stravopodis DJ**, Karkoulis PK, Konstantakou EG, Melachroinou S, Lampidonis AD, Anastasiou D, Kachrilas S, Messini-Nikolaki N, Papassideri IS, Aravantinos G, Margaritis LH, Voutsinas GE. ***Int J Oncol***. 2009;34(1):137-60.

35. Human bladder cancer cells undergo cisplatin-induced apoptosis that is associated with p53-dependent and p53-independent responses. Konstantakou EG, Voutsinas GE, Karkoulis PK, Aravantinos G, Margaritis LH, ***Stravopodis DJ**. ***Int J Oncol***. 2009;35(2):401-16.
*[**Corresponding Author**].

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΡΙΣΗ ΓΙΑ ΜΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗ ΒΑΘΜΙΔΑ ΤΟΥ ΕΠΙΚΟΥΡΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ – ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΣΘΕ, ΕΚΠΑ – ΦΕΚ τ. Γ΄ 693/31-08-2009

36. Thymidylate synthase inhibition induces p53-dependent and p53-independent apoptotic responses in human urinary bladder cancer cells. **Stravopodis DJ**, Karkoulis PK, Konstantakou EG, Melachroinou S, Thanasopoulou A, Aravantinos G, Margaritis LH, Anastasiadou E, Voutsinas GE. ***J Cancer Res Clin Oncol***. 2011;137(2):359-74.

37. Proteasome inhibition induces developmentally deregulated programs of apoptotic and autophagic cell death during *Drosophila melanogaster* oogenesis. Velentzas PD, Velentzas AD, Mpakou VE, Papassideri IS, *,**Stravopodis DJ**, **Margaritis LH. ***Cell Biol Int***. 2011;35(1):15-27.
*[**Corresponding Author**].
[Equal Authors**].

38. 17-Allylamino-17-demethoxygeldanamycin induces downregulation of critical Hsp90 protein clients and results in cell cycle arrest and apoptosis of human urinary bladder cancer cells. Karkoulis PK, **Stravopodis DJ**, Margaritis LH, Voutsinas GE. ***BMC Cancer***. 2010;10:481.

39. Programmed cell death of the ovarian nurse cells during oogenesis of the ladybird beetle *Adalia bipunctata* (Coleoptera: Coccinellidae). Mpakou VE, Velentzas AD, Velentzas PD, Margaritis LH, **Stravopodis DJ**, Papassideri IS. ***Dev Growth Differ***. 2011;53(6):804-15.

40. A comparative study of the effects of three root-end filling materials on proliferation and adherence of human periodontal ligament fibroblasts. Samara A, Sarri Y, **Stravopodis D**, Tzanetakis GN, Kontakiotis EG, Anastasiadou E. ***J Endod***. 2011;37(6):865-70.

41. Brain proteome response following whole body exposure of mice to mobile phone or wireless DECT base radiation. Fragopoulou AF, Samara A, Antonelou MH, Xanthopoulou A, Papadopoulou A, Vougas K, Koutsogiannopoulou E, Anastasiadou E, **Stravopodis DJ**, Tsangaris GT, Margaritis LH. ***Electromagn Biol Med***. 2012;31(4):250-74.

42. Loss of CCDC6 affects cell cycle through impaired intra-S-phase checkpoint control. Thanasopoulou A, **Stravopodis DJ**, Dimas KS, Schwaller J, Anastasiadou E. ***PLoS One***. 2012;7(2):e31007.

43. Silencing of CCDC6 reduces the expression of 14-3-3σ in colorectal carcinoma cells. Thanasopoulou A, Xanthopoulou AG, Anagnostopoulos AK, Konstantakou EG, Margaritis LH, Papassideri IS, **Stravopodis DJ**, Tsangaris GT, Anastasiadou E. ***Anticancer Res***. 2012;32(3):907-13.

44. Action of the disintegrin contortrostatin on breast cancer cell primary cultures. Marinou I, Havaki S, Goutas N, Vlachodimitropoulos D, Baltatzis G, Konstantakou EG, **Stravopodis DJ**, Koudoumas DG, Marinos E, Kouloukoussa M. ***Advances in Breast Cancer Research***. 2013;2(4):161-169.

45. Detrimental effects of proteasome inhibition activity in *Drosophila melanogaster*: implication of ER stress, autophagy, and apoptosis. Velentzas PD, Velentzas AD, Mpakou VE, Antonelou MH, Margaritis LH, Papassideri IS, ***Stravopodis DJ**. ***Cell Biol Toxicol***. 2013;29(1):13-37.
    ***[Corresponding Author].**

46. Targeted inhibition of heat shock protein 90 disrupts multiple oncogenic signaling pathways, thus inducing cell cycle arrest and programmed cell death in human urinary bladder cancer cell lines. Karkoulis PK, **Stravopodis DJ**, Konstantakou EG, Voutsinas GE. ***Cancer Cell Int***. 2013;13(1):11.

47. Proteomic analysis of normal murine brain parts. Taraslia VK, Kouskoukis A, Anagnostopoulos AK, **Stravopodis DJ**, Margaritis LH, Tsangaris GT. ***Cancer Genomics Proteomics***. 2013;10(3):125-54.

48. Reactive oxygen species elevation and recovery in *Drosophila* bodies and ovaries following short-term and long-term exposure to DECT base EMF. Manta AK, **Stravopodis DJ**, Papassideri IS, Margaritis LH. ***Electromagn Biol Med***. 2014;33(2):118-31.

49. E6/E7 mRNA expression of high-risk HPV types in 849 Greek women. Argyri E, Tsimplaki E, Daskalopoulou D, **Stravopodis DJ**, Kouikoglou O, Terzakis E, Panotopoulou E. ***Anticancer Res***. 2013;33(9):4007-11.

50. Association of the clock genes polymorphisms with colorectal cancer susceptibility. Karantanos T, Theodoropoulos G, Gazouli M, Vaiopoulou A, Karantanou C, **Stravopodis DJ**, Bramis K, Lymperi M, Pektasidis D. ***J Surg Oncol***. 2013;108(8):563-7.

51. Proteasome, but not autophagy, disruption results in severe eye and wing dysmorphia: a subunit- and regulator-dependent process in *Drosophila*. Velentzas PD, Velentzas AD, Pantazi AD, Mpakou VE, Zervas CG, Papassideri IS, ***Stravopodis DJ**. ***PLoS One***. 2013;8(11):e80530.
    ***[Corresponding Author].**

52. Prevalence and expression of human papillomavirus in 53 patients with oral tongue squamous cell carcinoma. Tsimplaki E, Argyri E, Xesfyngi D, Daskalopoulou D, **Stravopodis DJ**, Panotopoulou E. ***Anticancer Res***. 2014;34(2):1021-5.

53. Transcriptome analysis of *Bombyx mori* larval midgut during persistent and pathogenic cytoplasmic polyhedrosis virus infection. Kolliopoulou A, Van Nieuwerburgh F, **Stravopodis DJ**, Deforce D, Swevers L, Smagghe G. ***PLoS One***. 2015;10(3):e0121447.

54. 3-BrPA eliminates human bladder cancer cells with highly oncogenic signatures via engagement of specific death programs and perturbation of multiple signaling and metabolic determinants. Konstantakou EG, Voutsinas GE, Velentzas AD, Basogianni AS, Paronis E, Balafas E, Kostomitsopoulos N, Syrigos KN, Anastasiadou E, ***Stravopodis DJ**. ***Mol Cancer***. 2015;14:135.
    *[**Corresponding Author**].

55. Global proteomic profiling of *Drosophila* ovary: a high-resolution, unbiased, accurate and multifaceted analysis. Velentzas AD, Anagnostopoulos AK, Velentzas PD, Mpakou VE, Sagioglou NE, Tsioka MM, Katarachia S, Manta AK, Konstantakou EG, Papassideri IS, *,**Tsangaris GT, *,****Stravopodis DJ**. ***Cancer Genomics Proteomics***. 2015;12(6):369-84.
    *[**Corresponding Author**].
    [Equal Authors**].

56. Preparation of hybrid triple-stimuli responsive nanogels based on poly(L-histidine. Bilalis P, Varlas S, Kiafa A, Velentzas A, **Stravopodis D**, Iatrou H. ***Journal of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry***. 2016;54(9):1278-88.

57. 17-DMAG induces heat shock protein 90 functional impairment in human bladder cancer cells: knocking down the hallmark traits of malignancy. Karkoulis PK, **Stravopodis DJ**, Voutsinas GE. ***Tumo(u)r Biol***. 2016;37(5):6861-73.

58. Yield of 6,000 proteins by 1D nLC-MS/MS without pre-fractionation. Anagnostopoulos AK, **Stravopodis DJ**, Tsangaris GT. ***J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci***. 2017;1047:92-96.

59. Targeted downregulation of s36 protein unearths its cardinal role in chorion biogenesis and architecture during *Drosophila melanogaster* oogenesis. Velentzas AD, Velentzas PD, Sagioglou NE, Konstantakou EG, Anagnostopoulos AK, Tsioka MM, Mpakou VE, Kollia Z, Consoulas C, Margaritis LH, Papassideri IS, Tsangaris GT, Sarantopoulou E, Cefalas AC, ***Stravopodis DJ**. ***Sci Rep***. 2016;6:35511.
    *[**Corresponding Author**].

60. Mobile-phone radiation-induced perturbation of gene-expression profiling, redox equilibrium and sporadic-apoptosis control in the ovary of *Drosophila melanogaster*. Manta AK, Papadopoulou D, Polyzos AP, Fragopoulou AF, Skouroliakou AS, Thanos D, *,***Stravopodis DJ, *,***Margaritis LH. ***Fly***. 2017;11(2):75-95.
    *[**Corresponding Author**].
    [Equal Authors**].

61. Deep-proteome mapping of WM-266-4 human metastatic melanoma cells: from oncogenic addiction to druggable targets. Konstantakou EG, Velentzas AD, Anagnostopoulos AK, Litou ZI, Konstandi OA, Giannopoulou AF, Anastasiadou E, Voutsinas GE, *,***Tsangaris GT, *,***Stravopodis DJ. ***PLoS One***. 2017;12(2):e0171512.
    *[**Corresponding Author**].
    [Equal Authors**].

62. Neuronal function of the mRNA decapping complex determines survival of *Caenorhabditis elegans* at high temperature through temporal regulation of heterochronic gene expression. Borbolis F, Flessa CM, Roumelioti F, Diallinas G, **Stravopodis DJ**, Syntichaki P. ***Open Biol***. 2017;7(3):pii:160313.

63. Pediatric ependymoma: a proteomics perspective. Tsangaris GT, Papathanasiou C, Adamopoulos PG, Scorilas A, Vorgias CE, Prodromou N, Stathopoulou FT, **Stravopodis DJ**, Anagnostopoulos AK. ***Cancer Genomics Proteomics***. 2017;14(2):127-136.

64. Data of sperm-entry inability in *Drosophila melanogaster* ovarian follicles that are depleted of s36 chorionic protein. Velentzas AD, Velentzas PD, Katarachia S, Mpakou VE, Papassideri IS, ***Stravopodis DJ**. ***Data Brief***. 2017;12:180-183.
    *[**Corresponding Author**].

65. Molecular proteomic characterization of a pediatric medulloblastoma xenograft. Tsangaris GT, Dimas K, Malamou A, Katsafadou A, Papathanasiou C, ***Stravopodis DJ**, *Vorgias CE, *Gazouli M, Anagnostopoulos AK. ***Cancer Genomics Proteomics***. 2017;14(4):267-275.
    *[**Equal Authors**].

66. Unraveling the human protein atlas of metastatic melanoma in the course of ultraviolet radiation-derived photo-therapy. Konstantakou EG, Velentzas AD, Anagnostopoulos AK, Giannopoulou AF, Anastasiadou E, Papassideri IS, Voutsinas GE, *,***Tsangaris GT, *,***Stravopodis DJ. ***J Proteomics***. 2017;pii: S1874-3919(17)30395-0 [*2018;188:119-138*].
    *[**Corresponding Author**].

[Equal Authors**].

67. Mutational analysis of *TSC1* and *TSC2* genes in Tuberous Sclerosis Complex patients from Greece. Avgeris S, Fostira F, Vagena A, Ninios Y, Delimitsou A, Vodicka R, Vrtel R, Youroukos S, **Stravopodis DJ**, Vlassi M, Astrinidis A, Yannoukakos D, Voutsinas GE. ***Sci Rep***. 2017;7(1):16697.

68. A high-resolution proteomic landscaping of primary human dental stem cells: identification of SHED- and PDLSC-specific biomarkers. Taraslia V, Lymperi S, Pantazopoulou V, Anagnostopoulos AK, Papassideri IS, Basdra EK, Bei M, Kontakiotis EG, Tsangaris GT, **Stravopodis DJ**, Anastasiadou E. ***Int J Mol Sci***. 2018;19(1):pii: E158.

69. Hippocampal lipidome and transcriptome profile alterations triggered by acute exposure of mice to GSM 1800 MHz mobile phone radiation: an exploratory study. Fragopoulou AF, Polyzos A, Papadopoulou MD, Sansone A, Manta AK, Balafas E, Kostomitsopoulos N, Skouroliakou A, Chatgilialoglu C, Georgakilas A, **Stravopodis DJ**, Ferreri C, Thanos D, Margaritis LH. ***Brain Behav***. 2018;8(6):e01001.

70. Dll1 marks cells of origin of Ras-induced cancer in mouse squamous epithelia. Vasilaki E, Kanaki Z, **Stravopodis DJ**, Klinakis A. ***Transl Oncol***. 2018;11(5):1213-1219.

71. The indispensable contribution of s38 protein to ovarian-eggshell morphogenesis in *Drosophila melanogaster*. Velentzas AD, Velentzas PD, Katarachia SA, Anagnostopoulos AK, Sagioglou NE, Thanou EV, Tsioka MM, Mpakou VE, Kollia Z, Gavriil VE, Papassideri IS, Tsangaris GT, Cefalas AC, Sarantopoulou E, ***Stravopodis DJ**. ***Sci Rep***. 2018;8(1):16103.
*[**Corresponding Author**].

72. PI3K/AKT pathway genetic alterations and dysregulation of expression in bladder cancer. Kachrilas S, Dellis A, Papatsoris A, Avgeris S, Anastasiou D, Gavriil A, Horti M, Tseleni-Balafouta S, Livadas K, **Stravopodis DJ**, Alivizatos G, Voutsinas GE, Deliveliotis C. ***J BUON***. 2019;24(1):329-337.

73. Gene-specific intron retention serves as molecular signature that distinguishes melanoma from non-melanoma cancer cells in Greek patients. Giannopoulou AF, Konstantakou EG, Velentzas AD, Avgeris SN, Avgeris M, Papandreou NC, Zoi I, Filippa V, Katarachia S, Lampidonis AD, Prombona A, Syntichaki P, Piperi C, Basdra EK, Iconomidou V, Papadavid E, Anastasiadou E, Papassideri IS, Papavassiliou AG, Voutsinas GE, Scorilas A, ***Stravopodis DJ**. ***Int J Mol Sci***. 2019;20(4)pii: E937.
*[**Corresponding Author**].

74. Targeting of copper-trafficking chaperones causes gene-specific systemic pathology in *Drosophila melanogaster*: prospective expansion of mutational landscapes that regulate tumor resistance to cisplatin. Theotoki EI, Velentzas AD, Katarachia SA, Papandreou NC, Kalavros NI, Pasadaki SN, Giannopoulou AF, Giannios P, Iconomidou VA, Konstantakou EG, Anastasiadou E, Papassideri IS, ***Stravopodis DJ**. ***Biol Open***. 2019;8(10)pii: bio046961.
    ***[Corresponding Author].**

75. Extended human G-protein coupled receptor network: cell-type-specific analysis of G-protein coupled receptor signaling pathways. Apostolakou AE, Baltoumas FA, **Stravopodis DJ**, Iconomidou VA. ***J Proteome Res***. 2020;19(1):511-524.

76. Exploitation of *Drosophila* choriogenesis process as a model cellular system for assessment of compound toxicity: the phloroglucinol paradigm. Keramaris KE, Konstantopoulos K, Margaritis LH, Velentzas AD, Papassideri IS, ***Stravopodis DJ**. ***Sci Rep***. 2020;10(1):242.
    ***[Corresponding Author].**

77. Malignancy grade-dependent mapping of metabolic landscapes in human urothelial bladder cancer: identification of novel, diagnostic and druggable biomarkers. Iliou A, Panagiotakis A, Giannopoulou AF, Benaki D, Kosmopoulou M, Velentzas AD, Tsitsilonis OE, Papassideri IS, Voutsinas GE, Konstantakou EG, *,**Gikas E, *,**Mikros E, *,***Stravopodis DJ**. ***Int J Mol Sci***. 2020;21(5)pii: E1892.
    ***[Corresponding Author].**
    ****[Equal Authors].**

78. Proteomic mapping of *Drosophila* transgenic elav.L-GAL4/+ brain as a tool to illuminate neuropathology mechanisms. Velentzas AD, Katarachia SA, Sagioglou NE, Tsioka MM, Anagnostopoulos AK, Mpakou VE, Theotoki EI, Giannopoulou AF, Keramaris KE, Papassideri IS, Tsangaris GT, ***Stravopodis DJ**. ***Sci Rep***. 2020;10(1):5430.
    ***[Corresponding Author].**

79. Human melanoma-cell metabolic profiling: identification of novel biomarkers indicating metastasis. Kosmopoulou M, Giannopoulou AF, Iliou A, Benaki D, Panagiotakis A, Velentzas AD, Konstantakou EG, Papassideri IS, *,**Mikros E, *,***Stravopodis DJ**, *,**Gikas E. ***Int J Mol Sci***. 2020;21(7)pii: E2436.
    ***[Corresponding Author].**
    ****[Equal Authors].**

80. mRNA decapping is an evolutionarily conserved modulator of neuroendocrine signaling that controls development and ageing. Borbolis F, Rallis J, Kanatouris G, Kokla N, Karamalegkos A, Vasileiou C, Vakaloglou KM, Diallinas G, **Stravopodis DJ**, Zervas CG, Syntichaki P. ***Elife***. 2020;5(9):e53757.

ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

(*Review Articles*)

Διεθνή Περιοδικά

81. *Signaling by the cytokine receptor superfamily. Ihle JN, Thierfelder W, Teglund S, **Stravopodis D**, Wang D, Feng J, Parganas E. ***Ann N Y Acad Sci***. 1998;865:1-9. *Review*.
*[**Erratum** in: Ann N Y Acad Sci. 2006;1078: following 626. Strava**a**podis, D (corrected to Strav**o**podis, D)].

82. The roles of Jaks and Stats in cytokine signaling. Ihle JN, **Strava**pod**is D**, Parganas E, Thierfelder W, Feng J, Wang D, Teglund S. ***Cancer J Sci Am***. 1998;4 Suppl 1: S84-91. *Review*.

83. Drug-mediated targeted disruption of multiple protein activities through functional inhibition of the Hsp90 chaperone complex. ***Stravopodis DJ**, Margaritis LH, *Voutsinas GE. ***Curr Med Chem***. 2007;14(29):3122-38. *Review*.
*[**Corresponding Author**].

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΡΙΣΗ ΓΙΑ ΜΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗ ΒΑΘΜΙΔΑ ΤΟΥ ΕΠΙΚΟΥΡΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ – ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΣΘΕ, ΕΚΠΑ – ΦΕΚ τ. Γ΄ 693/31-08-2009

84. Molecular targeting and gene delivery in bladder cancer therapy. Voutsinas GE, **Stravopodis DJ**. ***J BUON***. 2009;14 Suppl 1: S69-78. *Review*.

85. The resurgence of Hormone-Sensitive Lipase (HSL) in mammalian lipolysis. Lampidonis AD, Rogdakis E, Voutsinas GE, ***Stravopodis DJ**. ***Gene***. 2011;477(1-2):1-11. *Review*.
*[**Corresponding Author**].

86. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3rd edition). Klionsky DJ, …, **Stravopodis DJ**, …, Zughaier SM. ***Autophagy***. 2016;12(1):1-222. *Review*.

87. Revisiting histone deacetylases in human tumorigenesis: the paradigm of urothelial bladder cancer. Giannopoulou AF, Velentzas AD, Konstantakou

EG, Avgeris M, Katarachia SA, Papandreou NC, Kalavros NI, Mpakou VE, Iconomidou V, Anastasiadou E, Kostakis IK, Papassideri IS, Voutsinas GE, Scorilas A, ***Stravopodis DJ**. ***Int J Mol Sci***. 2019;20(6)pii: E1291.
***[Corresponding Author].**

88. From the Argonauts mythological sailors to the Argonautes RNA-silencing navigators: their emerging roles in human-cell pathologies. Pantazopoulou VI, Georgiou S, Kakoulidis P, Giannakopoulou SN, Tseleni S, **Stravopodis DJ**, Anastasiadou E. ***Int J Mol Sci***. In press (June, 2020).

Ελληνικά Περιοδικά

89. Molecular genetic diagnosis of the Tuberous Sclerosis Complex. Voutsinas GE, Vrtel R, Anastasiadou E, **Stravopodis DJ**. ***BioHealth (BIO)***. 2008;28:24-29. *Review*.

ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΟΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΑΝΑΦΟΡΩΝ – ΑΡΙΘΜΟΙ ΠΑΡΑΘΕΣΕΩΝ

Σύνολο Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Περιοδικά	**88**
Συνολικός Συντελεστής Βαρύτητας	**423,439**
Μέσος Όρος Συντελεστή Βαρύτητας / Δημοσίευση	**4,81**
Συνολικός Αριθμός Αναφορών – Παραθέσεων	**12.061**
Μέσος Όρος Αναφορών – Παραθέσεων / Δημοσίευση	**137,057**
H-Index (*Google Scholar*)	**26**

[*Εκ παραδρομής του αντίστοιχου Περιοδικού **Εσφαλμένη Συγγραφή Ονόματος** (D. Strav**a**podis, αντί για D. Strav**o**podis). **Erratum** in: Ann N Y Acad Sci., 2006 Oct.; 1078: following 626. Strav**a**podis, D [**corrected** to Strav**o**podis, D] (PMID: 9927991 [PubMed - indexed for MEDLINE*].

ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ
(1989 – 2020)

ΑΝΑΡΤΩΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ
(*POSTERS*)

1. «Identification and localization of a peroxidase in the eggshell layers of *Drosophila melanogaster*». Proceedings, pg: 120-121. K.E. Keramaris, ***D.J. Stravopodis*** and L.H. Margaritis. III Balkan Congress on Electron Microscopy (BCEM), Athens, ***Greece***, September 18-22, **1989**.

2. «Molecular mechanisms of MHC class-II transcriptional regulation: multiple *cis*-acting elements and phosphorylated transcription factors determine B cell

and IFN-γ regulated expression». ***D.J. Stravopodis***, M. Gregoriou, D. Thanos and J. Papamatheakis. Gordon Research Conference (GRC), Cancer: Transcriptional Control of Oncogenesis, New London, New Hampshire, NH, ***USA***, August 14-19, **1994**.

3. «Stage-specific apoptotic patterns during *Drosophila* oogenesis». Proceedings, pg: 768, Book II. I.P. Nezis, ***D.J. Stravopodis***, I.S. Papassideri, M. Robert-Nicoud and L.H. Margaritis. XXI International Congress of Entomology (ICE), Iguassu Falls, ***Brazil***, August 20-26, **2000**.

4. «Actin cytoskeleton reorganization of the apoptotic nurse cells during *Dacus oleae* oogenesis». Development, Growth & Differentiation, 43 (Suppl.): S123. I.P. Nezis, ***D.J. Stravopodis***, I.S. Papassideri and L.H. Margaritis. 14th International Congress of Developmental Biology (ICDB), Kyoto, ***Japan***, July 8-12, **2001**.

5. «Activation of the μ-opioid receptor leads to phosphorylation of signal transducer and activator of transcription 5 (STAT5)». G. Mazarakou, ***D.J. Stravopodis*** and Z. Georgoussi. 33rd International Narcotic Research Conference (INRC), Monterey, California, ***USA***, July 9-14, **2002**.

6. «Erythroid cell membrane properties in a novel case of congenital anemia». The Hematology Journal, Vol. 4 (Suppl. 2), pg: 54. M.H. Antonelou, I.S. Papassideri, F.I. Karababa, ***D.J. Stravopodis***, A. Loutradi and L.H. Margaritis. 8th Annual Meeting of the European Hematology Association (AMEHA), Lyon, ***France***, June 12-15, **2003**.

7. «Dynamics of programmed cell death (PCD) during the middle and late developmental stages of Diptera oogenesis». L.H. Margaritis, I.P. Nezis, ***D.J. Stravopodis*** and I.S. Papassideri. 65o Congresso dell'Unione Zoologica Italiana (CZI), Taormina, Giardini, Naxos, ***Italy***, September 21-25, **2004**.

8. «Thyroid autoimmunity in benign and malignant tumors of the breast». A. Ardavanis, V. Chantjara, D. Kokkinopoulos, A. Garoufali, ***D.J. Stravopodis***, L.H. Margaritis, A. Scorilas, N. Baziotis and P. Synghellakis. PP8-205, 33rd FEBS Congress & 11th IUBMB Conference, Biochemistry of Cell Regulation (BCR), Athens, ***Greece***, June 28-July 3, **2008**.

9. «Thyroid autoimmunity in benign or malignant tumors of the breast». V. Chantjara, I. Gioti, A. Garoufali, ***D.J. Stravopodis***, A. Ardavanis, A. Scorilas, N. Baziotis, D. Kokkinopoulos and P. Synghellakis. P084, XVI Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation (MBCLF) & 7o Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας (ΠΣΚΧ), Athens, ***Greece***, October 16-18, **2008**.

10. «Molecular targeting and gene delivery in bladder cancer therapy». G.E. Voutsinas and ***D.J. Stravopodis***. 3rd Seminar of the Balkan Society of Oncology (SBSO), Volos, ***Greece***, September 10-12, **2009**.

11. «Hsp90 drug targeting in bladder cancer cells». P.K. Karkoulis, ***D.J. Stravopodis***, E.G. Konstantakou, S. Melachroinou, D. Anastasiou, L.H. Margaritis and G.E. Voutsinas. 14th World Congress on Advances in Oncology (WCAO) and 12th International Symposium on Molecular Medicine (ISMM), International Journal of Molecular Medicine (IJMM), 24 (Suppl.): S31, Loutraki, ***Greece***, October 15-17, **2009**.

12. «Overexpression of *CLLU1* gene: a unique characteristic of unmutated CLL lymphocytes». M. Roumelioti, D. Palaiologou, G. Stravodimos, V. Bartzi, A. Eythymiou, L. Petrikkos, M. Dimou, E. Vervesou, ***D.J. Stravopodis***, G. Georgiou and P. Panayiotidis. 4.27, XIII International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia (IWCLL), Haematologica, The Hematology Journal (THJ), 94 (Suppl.): S3, pg: S35, Barcelona, ***Spain***, October 16-18, **2009**.

13. «Overexpression of *CLLU1* gene: a unique characteristic of unmutated CLL lymphocytes». Proceedings, pg: 35. M. Roumelioti, D. Palaiologou, G. Stravodimos, V. Bartzi, A. Eythymiou, L. Petrikkos, M. Dimou, E. Vervesou, ***D.J. Stravopodis***, G. Georgiou and P. Panayiotidis. 1st International Conference on Molecular Cancer Research (ICMCR), Athens, ***Greece***, November 27-29, **2009**.

14. «Pharmacological targeting of Hsp90 molecular chaperone in human urinary bladder cancer cells». Proceedings, pg: 32. P.K. Karkoulis, ***D.J. Stravopodis***, L.H. Margaritis and G.E. Voutsinas. 1st International Conference on Molecular Cancer Research (ICMCR), Athens, ***Greece***, November 27-29, **2009**.

15. «Short-term and long-term exposure of mice to wireless DECT base or mobile phone radiation affects brain proteome». A.F. Fragopoulou, A. Samara, M.H. Antonelou, A. Papadopoulou, E. Anastasiadou, ***D.J. Stravopodis***, G.Th. Tsangaris and L.H. Margaritis. 14th International Congress of Radiation Research (ICRR), Warsaw, ***Poland***, August 28-September 1, **2011**.

16. «Comparative proteomics analysis of hippocampus after long-term and short-term exposure of mice to radiofrequency electromagnetic radiation». A.F. Fragopoulou, A. Samara, A. Papadopoulou, K. Vougas, M.H. Antonelou, E. Anastasiadou, ***D.J. Stravopodis***, G.Th. Tsangaris and L.H. Margaritis. 8th FENS Forum of Neuroscience (FFN), Barcelona, ***Spain***, July 14-18, **2012**.

17. «Comparative analysis of fetal *vs* adult mesenchymal stem cells». V. Taraslia, C. Ligoudistianou, D. Serlidaki, N. Vlahakos, ***D. Stravopodis***, G. Tsagkaris, T. Voukidis and E. Anastasiadou. 22nd European Tissue Repair Society Meeting (ETRSM), Athens, ***Greece***, October 4-5, **2012**.

18. «Comparative study of Vimentin, E-cadherin, P-cadherin and N-cadherin expression profiles in human urothelial bladder carcinomas». Proceedings, Vol. 16 (Suppl.), pg. 282: PP215. G.E. Koutlis, C.E. Spyropoulos, E.G. Konstantakou, A.D. Velentzas, G.E. Voutsinas, I.K. Sfiniadakis and ***D.J. Stravopodis***. Balkan Military Medical Review (Journal). 18th Congress of Balkan Military Medical Committee (CBMMC), Istanbul, ***Turkey***, May 22-26, **2013**.

19. «Comparative effects of CW and FM signals on apoptosis and oxidative stress in *Drosophila*». Proceedings, pg: 535-539. A.K. Manta, N.E. Sagioglou, A.S. Skouroliakou, I.K. Giannarakis, ***D.J. Stravopodis*** and L.H. Margaritis. BioEM2013, Joint Meeting of the Bioelectromagnetics Society and the European Bioelectromagnetics Association (JMBeS-EBeA), Thessaloniki, ***Greece***, June 10-14, **2013**.

20. «Bortezomib-induced eradication of bladder cancer cells depends on apoptosis, autophagy and signaling deregulation, but does not require p53 activity». Proceedings, pg. 50: P11. E.G. Konstantakou, G.E. Voutsinas, G. Aravantinos, E. Anastasiadou and ***D.J. Stravopodis***. INsPiRE, International Workshop, Ageing and Cancer Cell Biology: Convergent and Divergent Molecular Mechanisms (IW-ACCB:CDMM), Athens, ***Greece***, June 27-29, **2013**.

21. «Gene expression profile changes in *D. melanogaster* induced by cell phone exposure of adult flies: a microarray analysis of ovarian tissue». Proceedings, pg: 433-437. A.K. Manta, D. Papadopoulou, A.P. Polyzos, A.F. Fragopoulou, A.S. Skouroliakou, I.S. Papassideri, D. Thanos, ***D.J. Stravopodis**** and L.H. Margaritis* (*: equal authors). BioEM2015, Joint Meeting of the Bioelectromagnetics Society and the European Bioelectromagnetics Association (JMBeS-EBeA), Pacific Grove, California, ***USA***, June 14-19, **2015**.

22. «^{68}Ga radiolabeling of chelated and chelator-free magnetic nanoparticles; *in vitro* and *in vivo* evaluation». Proceedings, pg: 36. S. Papadopoulou, C. Tsoukalas, M. Karageorgou, M. Paravatou-Petsotas, M. Gazouli, A. Bakandritsos, A. Meristoudi, S. Pispas, O. Tsitsilonis, ***D. Stravopodis*** and P. Bouziotis. 5th Balkan Congress of Nuclear Medicine (BCNM) and 13th National Congress of Nuclear Medicine (NCNM), Thessaloniki, ***Greece***, June 17-20, **2016**.

23. «Chelator-free radiolabeling of iron oxide nanoparticles with ^{68}Ga for dual-modality PET/MR imaging». Proceedings, pg: 25 (Novel Theranostics, Abs# 102). S. Papadopoulou, S. Xanthopoulos, C. Tsoukalas, M. Karageorgou, M. Paravatou-Petsotas, A. Lyberopoulou, M. Gazouli, A. Bakandritsos, A. Meristoudi, S. Pispas, O. Tsitsilonis, ***D. Stravopodis*** and P. Bouziotis. 4th Theranostics World Congress (TWC), Melbourne, ***Australia***, November 7-9, **2016**.

24. «Mapping the metabolic landscapes of human urothelial bladder carcinoma». Proceedings, pg: 43. A. Panagiotakis, A.F. Giannopoulou, A. Iliou, E.G. Konstantakou, A.D. Velentzas, I.S. Papassideri, D. Benaki*, E. Mikros*, E. Gikas* and ***D.J. Stravopodis**** (*: equal authors). MOVISS (B), Metabolomics Workshop (Metabolomic Bio & Data), Vorau, ***Austria***, September 9-12, **2018**.

25. «Metabolic profiling of human melanoma during metastasis». Proceedings, pg: 42. M. Kosmopoulou, A.F. Giannopoulou, A. Iliou, E.G. Konstantakou, A.D. Velentzas, I.S. Papassideri, D. Benaki*, E. Mikros*, E. Gikas* and ***D.J. Stravopodis**** (*: equal authors). MOVISS (B), Metabolomics Workshop (Metabolomic Bio & Data), Vorau, ***Austria***, September 9-12, **2018**.

ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ
(*ORAL PRESENTATIONS*)

1. «Molecular and cellular characterization of dental stem cells». A. Samara, V. Taraslia, C. Ligoudistianou, D. Serlidaki, S. Lymperi, ***D. Stravopodis***, G. Tsagkaris, E. Kodakiotis and E. Anastasiadou. 22nd European Tissue Repair Society Meeting (ETRSM), Athens, ***Greece***, October 4-5, **2012**.

2. «Oxidative stress induced by non-ionizing radiation in *Drosophila*». Proceedings, pg: 7. A.K. Manta, I.S. Papassideri, ***D.J. Stravopodis*** and L.H. Margaritis. ERR2014, 41st Annual Meeting of the European Radiation Research Society (AMERRS), Rhodes (Island), ***Greece***, September 14-19, **2014**.

3. «Differential impact of low level EMF on longevity, apoptosis and oxidative profile of *Drosophila melanogaster*». Proceedings, pg: 319-322. A.K. Manta, I.S. Papassideri, ***D.J. Stravopodis*** and L.H. Margaritis. BioEM2014, Joint Meeting of the Bioelectromagnetics Society and the European Bioelectromagnetics Association (JMBeS-EBeA), Cape Town, ***South Africa***, June 8-13, **2014**.

4. «Mapping the metabolic landscapes of human melanoma and urothelial bladder cancer». A. Panagiotakis, M. Kosmopoulou, A.F. Giannopoulou, A.

Iliou, D. Benaki, E.G. Konstantakou, A.D. Velentzas, I.S. Papassideri, E. Mikros, E. Gikas and ***D.J. Stravopodis***. MOVISS (B), Metabolomics Workshop (Metabolomic Bio & Data), Vorau, ***Austria***, September 9-12, **2018**.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ
(2000 – 2020)

ΑΝΑΡΤΩΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ
(*POSTERS*)

1. «Σταδιοειδική έκφραση της απόπτωσης κατά τη διάρκεια της ωογένεσης της *Drosophila melanogaster*». Σελ: 182-183. Ι. Νέζης, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Ι.Σ. Παπασιδέρη, M. Robert-Nicoud και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 22° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Σκιάθος, 25-28 Μαΐου, **2000**.

2. «Η αναδιοργάνωση του κυτταροσκελετού της ακτίνης ως χαρακτηριστικό γνώρισμα της απόπτωσης στα τροφοκύτταρα των ωοθυλακίων του εντόμου *Dacus oleae*». Σελ: 128. Ι. Νέζης, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Ι.Σ. Παπασιδέρη και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 23° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Χίος, 24-27 Μαΐου, **2001**.

3. «Ανάπτυξη συστημάτων ταχείας αναφοράς σεροτονινεργικών υποδοχέων». Α. Λιούπης, L. Swevers, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Ζ. Γεωργούση και Κ. Ιατρού. 2° Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακολογίας (***ΠΣΦ***), Αθήνα, 9-10 Φεβρουαρίου, **2002**.

4. «Μορφολογική μελέτη της απόπτωσης των θυλακοκυττάρων κατά τη διάρκεια των τελευταίων σταδίων της ωογένεσης στη *Drosophila melanogaster*». Σελ: 200-201. Ι. Νέζης, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Ι.Σ. Παπασιδέρη, M. Robert-Nicoud και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 24° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Ερέτρια, 23-26 Μαΐου, **2002**.

5. «Παθολογική οργάνωση της ερυθροκυτταρικής μεμβράνης σε μία νέα περίπτωση συγγενούς αναιμίας». Σελ: 132. Μ.Χ. Αντωνέλου, Ι.Σ. Παπασιδέρη, Φ.Ι. Καραμπαμπά, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Α. Λουτράδη και Λ.Χ. Μαργαρίτης. Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας (***ΠΣΚΧ***), Αθήνα, 7-9 Νοεμβρίου, **2002**.

6. «Μορφολογική μελέτη της απόπτωσης κατά τη διάρκεια της ωογένεσης στο έντομο *Ceratitis capitata*». Σελ: 224-225. Ι. Νέζης, Β. Μοδές, Β. Μπάκου, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Ι.Σ. Παπασιδέρη, Ι. Μάμαλη και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 25°

Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Μυτιλήνη, 29 Μαΐου-1 Ιουνίου, **2003**.

7. «Απομόνωση, γονιδιακή ρύθμιση και ετερόλογη έκφραση της υπεροξειδάσης Udp1 του φυτού *Urtica dioica*». Σελ: 226-227. Τ.Γ. Ντουρούπη, Ι.Σ. Παπασιδέρη, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης*** και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 25° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Μυτιλήνη, 29 Μαΐου-1 Ιουνίου, **2003**.

8. «Οργάνωση και σύσταση της ερυθροκυτταρικής μεμβράνης στη συνδυαστική συγγενή αναιμία HbH/CDA-I». Σελ: 32-33. Μ.Χ. Αντωνέλου, Ι.Σ. Παπασιδέρη, Φ.Ι. Καραμπαμπά, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Α. Λουτράδη και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 25° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Μυτιλήνη, 29 Μαΐου-1 Ιουνίου, **2003**.

9. «Ανίχνευση σημειακών μεταλλαγών στη βαριά αλυσίδα της β-μυοσίνης (β-MHC) σε ασθενείς με υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια». Σελ: 96-97. Α. Ζαφειρόπουλος, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Ι.Σ. Παπασιδέρη, Γ. Αναστασιάδης, Χ. Γαλάνης και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 25° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Μυτιλήνη, 29 Μαΐου-1 Ιουνίου, **2003**.

10. «Απομόνωση των γονιδίων που κωδικοποιούν τις κασπάσες cDAMM και cDECAY στη *C. capitata*». Σελ: 40-41. Α.Δ. Βελέντζας, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Ο. Κωνσταντή, Ι.Σ. Παπασιδέρη και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 26° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Βόλος, 27-30 Μαΐου, **2004**.

11. «Μορφολογική μελέτη της απόπτωσης σε διπλά μεταλλαγμένα ωοθυλάκια για τα γονίδια *dcp-1/pita* κατά τη διάρκεια της ωογένεσης στη *Drosophila melanogaster*». Σελ: 234-235. Ι.Π. Νέζης, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Ι.Σ. Παπασιδέρη, Κ. Στεργιόπουλος και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 26° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Βόλος, 27-30 Μαΐου, **2004**.

12. «Σταδιοειδική ανίχνευση ενεργοποιημένων κασπασών κατά την ωογένεση στα Δίπτερα». Σελ: 39-40. Α.Δ. Βελέντζας, Β.Ε. Μπάκου, Π.Δ. Βελέντζας, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Ι.Σ. Παπασιδέρη και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 27° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Ναύπλιο, 12-15 Μαΐου, **2005**.

13. «Ο αποπτωτικός μηχανισμός των τροφοκυττάρων και ο πιθανός ρόλος της CcPO υπεροξειδάσης στο έντομο *Ceratitis capitata* (Diptera)». Σελ: 187-188. Ο. Κωνσταντή, Μ. Αντωνέλου, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Ι.Σ. Παπασιδέρη, Δ.

Στεφανίδου και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 27° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Ναύπλιο, 12-15 Μαΐου, **2005**.

14. «Υπάρχει διαφορά στην έκφραση των γονιδίων *Bag* και *Bim* στην καλοήθη υπερπλασία του προστάτη και τον προστατικό καρκίνο;». Σελ: 393. Π. Τσιαντή, Α. Θάνος, Π. Παπαζαφείρη, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Ε. Πανοτοπούλου και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 27° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Ναύπλιο, 12-15 Μαΐου, **2005**.

15. «Ανίχνευση ενεργοποιημένων κασπασών κατά την ωογένεση στα Δίπτερα». Σελ: 58. Α.Δ. Βελέντζας, Β.Ε. Μπάκου, Π.Δ. Βελέντζας, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Ι.Π. Νέζης, Ι.Σ. Παπασιδέρη και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 11° Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο (***ΠΕΣ***), Καρδίτσα (Λίμνη Πλαστήρα), 11-14 Οκτωβρίου, **2005**.

16. «Κυτταροβιολογική μελέτη της απόπτωσης κατά την ανάπτυξη των ωοθυλακίων του Λεπιδόπτερου *Bombyx mori*». Σελ: 56. Β.Ε. Μπάκου, Α.Δ. Βελέντζας, Ι.Π. Νέζης, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Λ.Χ. Μαργαρίτης και Ι.Σ. Παπασιδέρη. 11° Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο (***ΠΕΣ***), Καρδίτσα (Λίμνη Πλαστήρα), 11-14 Οκτωβρίου, **2005**.

17. «Κυτταρική και μοριακή μελέτη του γονιδίου της υπεροξειδάσης του χορίου στην *Ceratitis capitata*». Σελ: 57. Ο. Κωνσταντή, Μ.Χ. Αντωνέλου, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Ι.Σ. Παπασιδέρη και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 11° Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο (***ΠΕΣ***), Καρδίτσα (Λίμνη Πλαστήρα), 11-14 Οκτωβρίου, **2005**.

18. «Μορφολογική μελέτη της απόπτωσης σε διπλά μεταλλαγμένα ωοθυλάκια για τα γονίδια *DCP-1/PITA* κατά τη διάρκεια της ωογένεσης στη *Drosophila melanogaster*». Σελ: 54. Ι.Π. Νέζης, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Λ.Χ. Μαργαρίτης και Ι.Σ. Παπασιδέρη. 11° Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο (***ΠΕΣ***), Καρδίτσα (Λίμνη Πλαστήρα), 11-14 Οκτωβρίου, **2005**.

19. «Σταδιοειδική ρύθμιση του προγραμματισμένου κυτταρικού θανάτου κατά τη διάρκεια της ωογένεσης στο Δίπτερο έντομο *Ceratitis capitata*». Σελ: 29-30. Α.Δ. Βελέντζας, Ι.Π. Νέζης, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Ι.Σ. Παπασιδέρη και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 28° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου, **2006**.

20. «Ανίχνευση κυτταροσκελετικών πρωτεϊνών στα αναπτυσσόμενα ωοθυλάκια του εντόμου *Ceratitis capitata*». Σελ: 187-188. Ο. Κωνσταντή, Μ. Αντωνέλου, Ι. Νέζης, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Ι.Σ. Παπασιδέρη και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 28° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου, **2006**.

21. «Προγραμματισμένος κυτταρικός θάνατος στα τροφοκύτταρα κατά την ωογένεση του εντόμου *Bombyx mori* (Lepidoptera: *Bombycidae*)». Σελ: 275-276. Β.Ε. Μπάκου, Ι.Π. Νέζης, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Λ.Χ. Μαργαρίτης και Ι.Σ. Παπασιδέρη. 28° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου, **2006**.

22. «Η συμπύκνωση της χρωματίνης στα τροφοκύτταρα και θυλακοκύτταρα του ωοθυλακίου της *Drosophila melanogaster* ελέγχεται ανεξάρτητα από την αποδόμηση του DNA». Σελ: 287-288. Ι.Π. Νέζης, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Λ.Χ. Μαργαρίτης και Ι.Σ. Παπασιδέρη. 28° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Ιωάννινα, 18-20 Μαΐου, **2006**.

23. «Functional inhibition of Hsp90 has no effect on the levels of extracellular matrix gene transcription in human bladder cancer cells». Page: 12. D. Anastasiou, ***D.J. Stravopodis***, S. Melachroinou, P. Karkoulis, E.G. Konstantakou, A. Lampidonis, D. Kletsas and G.E. Voutsinas. 9th Annual Meeting of the Hellenic Research Club for Connective Tissue and Matrix Biology (***HRC-CTMB***), Athens, Greece, May 10-12, **2007**.

24. «Προγραμματισμένος κυτταρικός θάνατος στο τροφάριο των ωοθυλακίων κατά την ωογένεση του εντόμου *Adalia bipunctata* (Coleoptera: *Coccinellidae*)». Σελ: 274-275. Β.Ε. Μπάκου, Ι.Π. Νέζης, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Λ.Χ. Μαργαρίτης και Ι.Σ. Παπασιδέρη. 29° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Καβάλα, 17-19 Μαΐου, **2007**.

25. «Μελέτη της βιωσιμότητας ενήλικων ατόμων *Drosophila melanogaster* υπό την επίδραση των αντι-οξειδωτικών παραγόντων Ursolic acid και Oleuropein». Σελ: 38-39. Π.Δ. Βελέντζας, Ι.Π. Νέζης, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Ι.Σ. Παπασιδέρη και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 29° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Καβάλα, 17-19 Μαΐου, **2007**.

26. «Structural characterization and functional analysis of the promoter region of *Hormone-Sensitive Lipase* (*HSL*) gene of the sheep (*Ovis aries*)». Pages: 30-31 (Animal Science Review). A. Lampidonis, A. Argyrokastritis, ***D.J. Stravopodis***, G.E. Voutsinas, L.H. Margaritis, I. Bizelis and E. Rogdakis. 22nd Annual Meeting of the Hellenic Zootechnical Society (***HZS***), Sparta, Greece, October 3-5, **2007**.

27. «Κυτταροβιολογική μελέτη του πρωτεασώματος κατά την ωογένεση στη *Drosophila melanogaster*». Σελ: 52-53. Π.Δ. Βελέντζας, Α.Δ. Βελέντζας, Β.Ε. Μπάκου, Χ. Ζέρβας, Ι.Σ. Παπασιδέρη, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης*** και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 30° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Θεσσαλονίκη, 22-24 Μαΐου, **2008**.

28. «Ανάπτυξη πρωτοκόλλου μοριακής διάγνωσης της Οζώδους Σκλήρυνσης». Σελ: 40-41. Σ. Αυγέρης, R. Vrtel, Δ. Αναστασίου, Π. Παπαδοπούλου, R. Vodicka, Ε. Αναστασιάδου, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης*** και Γ.Ε. Βουτσινάς. 30° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Θεσσαλονίκη, 22-24 Μαΐου, **2008**.

29. «Επανασύσταση του μονοπατιού μεταγωγής σήματος της ερυθροποιητίνης σε μη-ερυθροειδικό / μη-μυελοειδικό κυτταρικό περιβάλλον». Σελ: 454-455. ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, D. Wang, Ι.Σ. Παπασιδέρη, Λ.Χ. Μαργαρίτης και Γ.Ε. Βουτσινάς. 30° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Θεσσαλονίκη, 22-24 Μαΐου, **2008**.

30. «Ακτινοδυναμική παρέμβαση κατά την ωογένεση Δίπτερων εντόμων». Σελ: 2. Ε.Γ. Βασιλάκη, Π.Δ. Βελέντζας, Α.Δ. Βελέντζας, Β.Ε. Μπάκου, Α.Σ. Περδικάρη, Χ. Ζέρβας, Ι.Σ. Παπασιδέρη, Λ.Χ. Μαργαρίτης και ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***. Ημέρα Διπλωματικών Εργασιών (***ΗΔΕ***), Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, 22 Οκτωβρίου, **2008**.

31. «Αναστολείς μεθυλ-τρανσφερασών DNA και απο-ακετυλασών ιστονών συνεργούν στην επαγωγή αποπτωτικού θανάτου σε ανθρώπινα καρκινικά κύτταρα της ουροδόχου κύστης». Σελ: 14-15. Δ.Κ. Αναστασίου, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης*** και Γ.Ε. Βουτσινάς. 31° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Πάτρα, 14-16 Μαΐου, **2009**.

32. «Αποκωδικοποίηση του αποπτωτικού δυναμικού της UVB ακτινοβολίας κατά την ωογένεση του Δίπτερου εντόμου *Drosophila melanogaster*». Σελ: 30-31. Ε.Γ. Βασιλάκη, Π.Δ. Βελέντζας, Α.Δ. Βελέντζας, Β.Ε. Μπάκου, Χ. Ζέρβας, Α.Σ. Περδικάρη, Κ.Π. Πρέκα, Ι.Σ. Παπασιδέρη, Λ.Χ. Μαργαρίτης και ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***. 31° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Πάτρα, 14-16 Μαΐου, **2009**.

33. «Κυτταροβιολογική μελέτη του πρωτεασώματος στη μορφογένεση του οφθαλμού της *Drosophila melanogaster*». Σελ: 36-37. Π.Δ. Βελέντζας, Α.Δ. Βελέντζας, Β.Ε. Μπάκου, Χ. Ζέρβας, Ι.Σ. Παπασιδέρη, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης*** και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 31° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Πάτρα, 14-16 Μαΐου, **2009**.

34. «Η 17-AAG επάγει αναστολή κυτταρικού κύκλου και απόπτωση σε ανθρώπινες κυτταρικές σειρές καρκίνου της ουροδόχου κύστης λόγω μειορρύθμισης πολλαπλών «πελατών» της Hsp90 στο σηματοδοτικό μονοπάτι Akt». Σελ: 124-125. Π.Κ. Καρκούλης, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Ε.Γ. Κωνσταντάκου, Λ.Χ. Μαργαρίτης και Γ.Ε. Βουτσινάς. 31° Συνέδριο

Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Πάτρα, 14-16 Μαΐου, **2009**.

35. «Η δια μέσου της Cisplatin επαγόμενη απόπτωση ανθρώπινων καρκινικών κυττάρων ουροδόχου κύστης συσχετίζεται με p53-εξαρτώμενες και p53-ανεξάρτητες ρυθμιστικές αποκρίσεις». Σελ: 172-173. Ε.Γ. Κωνσταντάκου, Γ.Ε. Βουτσινάς, Π.Κ. Καρκούλης, Γ. Αραβαντινός, Λ.Χ. Μαργαρίτης και ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***. 31° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Πάτρα, 14-16 Μαΐου, **2009**.

36. «Η ωογένεση της *Drosophila melanogaster* ως ένα *in vivo* πρότυπο βιολογικό σύστημα για τη μελέτη του αποπτωτικού δυναμικού της Δοξορουβικίνης: ο ρυθμιστικός ρόλος της πρωτεΐνης Dmp53». Σελ: 288-289. Α.Σ. Περδικάρη, Π.Δ. Βελέντζας, Α.Δ. Βελέντζας, Β.Ε. Μπάκου, Χ. Ζέρβας, Ε.Γ. Βασιλάκη, Κ.Π. Πρέκα, Ι.Σ. Παπασιδέρη, Λ.Χ. Μαργαρίτης και ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***. 31° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Πάτρα, 14-16 Μαΐου, **2009**.

37. «Δημιουργία ζωικών μοντέλων τύπου αλλομοσχεύματος για την *in vivo* απεικόνιση όγκων». Σελ: 318-319. Ν. Σέττα-Καφφετζή, Α. Θανασοπούλου, Μ. Ρουμπελάκη, Α. Σαμαρά, Ε.Γ. Κωνσταντάκου, Γ.Ε. Βουτσινάς, Ν. Ανάγνου, Κ. Δήμας, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης*** και Ε. Αναστασιάδου. 31° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Πάτρα, 14-16 Μαΐου, **2009**.

38. «Inhibition of multiple signaling pathways by 17-allylamino-17-demethoxygeldanamycin in human urinary bladder cancer cells». P.K. Karkoulis, ***D.J. Stravopodis***, L.H. Margaritis and G.E. Voutsinas. 60th Annual Conference* (*: with International Contribution), Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology (***HSBMB***), Athens, Greece, November 20-22, **2009**.

39. «Μελέτη της φυσιολογικής λειτουργίας του H4/D10S170». Σελ: 114-115. Α. Θανασοπούλου, Α. Σαμαρά, Λ.Χ. Μαργαρίτης, Ι. Παπασιδέρη, Φ. Τσίχλης, ***Δ. Στραβοπόδης*** και Ε. Αναστασιάδου. 32° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Καρπενήσι, 20-22 Μαΐου, **2010**.

40. «Μελέτη της έκφρασης του γονιδίου *CLLU1* σε ασθενείς με χρόνια λεμφογενή λευχαιμία (ΧΛΛ) και συσχέτιση με άλλους μοριακούς δείκτες». Σελ: 362-363. Γ. Στραβοδήμος, Δ. Παλαιολόγου, Μ. Ρουμελιώτη, Α. Στεφάνου, Π. Τραυλός, Ε. Στάικου, ***Δ. Στραβοπόδης***, Π. Παναγιωτίδης και Γ. Γεωργίου. 32° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Καρπενήσι, 20-22 Μαΐου, **2010**.

41. «Ο θεμελιώδης ή πλεονάζων ρόλος διακριτών υπομονάδων και ομοειδών ρυθμιστών του πρωτεασώματος στη μορφογένεση του οφθαλμού του Δίπτερου εντόμου *Drosophila melanogaster*». Σελ: 236-237. Α.Δ. Πανταζή, Π.Δ. Βελέντζας, Α.Δ. Βελέντζας, Β.Ε. Μπάκου, Λ.Χ. Μαργαρίτης, Ι.Σ. Παπασιδέρη και ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***. 33° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Έδεσσα, 19-21 Μαΐου, **2011**.

42. «17-DMAG induces functional impairment of multiple heat shock protein 90-assisted signaling pathways in human urinary bladder cancer cells». P.K. Karkoulis, ***D.J. Stravopodis***, A.D. Velentzas and G.E. Voutsinas. 62nd Annual Conference* (*: with International Contribution), Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology (***HSBMB***), Athens, Greece, December 9-11, **2011**.

43. «Επαγωγή απόπτωσης σε πρωτογενείς καλλιέργειες καρκινικών κυττάρων μαστού από το δηλητήριο του *Agkistrodon contortrix mokason* (Northern copperhead)». Σελ: 132-133. Ι. Μαρίνου, Γ. Περεντέ, Ν. Γούτας, Δ. Βλαχοδημητρόπουλος, Ι. Παπασιδέρη, ***Δ. Στραβοπόδης***, Β. Αλεπόρου-Μαρίνου, Σ. Χαβάκη, Ε. Μαρίνος και Μ. Κουλούκουσα. 34° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Τρίκαλα, 17-19 Μαΐου, **2012**.

44. «Μελέτες της κυτταροτοξικότητας ενός αμυλοειδογόνου πεπτιδίου-αναλόγου του Ν-τελικού άκρου της πρόδρομης μορφής του εγκεφαλικού νατριουρητικού πεπτιδίου (NT-proBNP) σε διάφορες κυτταρικές σειρές». Σελ: 94-95. Μ.Ι. Διακάτου, Γ.Ε. Βουτσινάς, Ν.Ν. Λούρος, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Σ.Ι. Χαμόδρακας και Β.Α. Οικονομίδου. 35° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Ναύπλιο, 23-25 Μαΐου, **2013**.

45. «Συστημική μελέτη της απόκρισης της Δροσόφιλας στο ΗΜ πεδίο ασύρματου δικτύου Wi-Fi και ασύρματου τηλεφώνου». Σελ: 204-205. Α.Κ. Μαντά, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Ι.Σ. Παπασιδέρη και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 35° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Ναύπλιο, 23-25 Μαΐου, **2013**.

46. «Ο διαφορικός ρόλος των s36, s38 και s18 πρωτεϊνών στην αρχιτεκτονική οργάνωση του χορίου στο Δίπτερο έντομο *Drosophila melanogaster*». Σελ: 346-347. Γ.Χ. Τζάφα, Μ.Μ. Τσιόκα, Α.Δ. Βελέντζας, Π.Δ. Βελέντζας, Β.Ε. Μπάκου, Ν.Ε. Σαγιόγλου, G.L. Waring, Λ.Χ. Μαργαρίτης, Ι.Σ. Παπασιδέρη και ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***. 35° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Ναύπλιο, 23-25 Μαΐου, **2013**.

47. «Molecular diagnosis of Tuberous Sclerosis». S. Avgeris, ***D.J. Stravopodis***, D. Yannoukakos and G.E. Voutsinas. 1st National Conference of the

Association of Medical Geneticists of Greece (***AMG-G***), Athens, Greece, May 30-June 1, **2013**.

48. «Establishment and validation of a genetic test for identification of Neurofibromatosis type I». E. Peristeri, S. Avgeris, P. Papadopoulou, A. Misseyanni, ***D.J. Stravopodis*** and G.E. Voutsinas. 1st National Conference of the Association of Medical Geneticists of Greece (***AMG-G***), Athens, Greece, May 30-June 1, **2013**.

49. «Decoding the "deathome" of UVA, UVB and UVC radiation in human melanoma: transforming a foe to a friend». E.G. Konstantakou, A.D. Velentzas, G.E. Karamolegkou, E. Frei, J.-C. Marine, E. Anastasiadou, G.E. Voutsinas and ***D.J. Stravopodis***. 65th Annual Conference* (*: with International Contribution), Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology (***HSBMB***), Thessaloniki, Greece, November 28-30, **2014**.

50. «Η στοχευμένη αποσιώπηση του dTOR/dTSC2 σηματοδοτικού μονοπατιού οδηγεί σε «μορφολειτουργικές» διαταραχές πολλαπλών οργανικών συστημάτων του εντόμου *Drosophila melanogaster*: ανάπτυξη μοντέλου ασθένειας οζώδους σκλήρυνσης στα ασπόνδυλα». Σελ: 154-155. Σ. Καταραχιά, Α. Βελέντζας, Σ. Πασαδάκη, Ι. Παπασιδέρη και ***Δ. Στραβοπόδης***. 37ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Βόλος, 21-23 Μαΐου, **2015**.

51. «Απόκριση στο στρες και διάρκεια ζωής διαγονιδιακών νηματωδών *C. elegans* που υπερεκφράζουν παράγοντες μεταβολισμού του mRNA σε συγκεκριμένους σωματικούς ιστούς». Σελ: 166-167. Λ. Κόκλα, Φ. Μπορμπόλης, ***Δ. Στραβοπόδης*** και Π. Συντυχάκη. 37ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Βόλος, 21-23 Μαΐου, **2015**.

52. «Διαταραχές στο προφίλ του ιπποκάμπειου μεταγραφώματος έπειτα από οξεία έκθεση μυών σε ακτινοβολία κινητού τηλεφώνου». Σελ: 416-417. Α.Φ. Φραγκοπούλου, Ν. Παπαδοπούλου, Α. Πολύζος, Α.Κ. Μαντά, Α. Σκουρολιάκου, Ε. Μπαλάφας, Ν. Κωστομητσόπουλος, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Δ. Θάνος και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 37ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Βόλος, 21-23 Μαΐου, **2015**.

53. «Μελέτη της επαγωγής στρες ως κυτταρική απόκριση στη μη ιονίζουσα ακτινοβολία στη *Drosophila melanogaster*». Σελ: 266-267. Α.Γ. Τσάτσου, Α.Κ. Μαντά, Α.Σ. Σκουρολιάκου, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης*** και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 38ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Καβάλα, 26-28 Μαΐου, **2016**.

54. «Multiple-gene expression profiling and transcript-specific intron retention serve as a novel platform of molecular biomarkers for human skin cancer». A.F. Giannopoulou, E.G. Konstantakou, A.D. Velentzas, S.N. Avgeris, M. Avgeris, A. Prombona, P. Syntichaki, V. Filippa, E. Anastasiadou, A.G. Papavassiliou, G.E. Voutsinas, A. Scorilas and ***D.J. Stravopodis***. 67th Annual Conference* (*: with International Contribution), Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology (***HSBMB***), Ioannina, Greece, November 25-27, **2016**.

55. «Ο ρόλος του φαινομένου της μετάπτωσης από επιθήλιο σε μεσέγχυμα (EMT) στο ανθρώπινο καρκινικό ουροθήλιο». Σελ: 70-71. Α.Φ. Γιαννοπούλου*, Ε.Γ. Κωνσταντάκου, Α.Δ. Βελέντζας, Ι.Σ. Παπασιδέρη, Γ.Ε. Βουτσινάς και ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***. 39ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Λαμία, 25-27 Μαΐου, **2017**. ***Έπαινος** καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης (Poster).

56. «Διαφορική συμμετοχή βασικών ρυθμιστών του dTOR σηματοδοτικού μονοπατιού στην ανάπτυξη του Δίπτερου εντόμου *Drosophila melanogaster*». Σελ: 78-79. Ν.Γ. Γκίλης, Σ.Α. Καταραχιά, Α.Δ. Βελέντζας, Ε. Θεοτόκη, Ι.Σ. Παπασιδέρη και ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***. 39ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Λαμία, 25-27 Μαΐου, **2017**.

57. «Η θεμελιώδης συμμετοχή της πρωτεΐνης Cp38 στη χοριογένεση του εντόμου *Drosophila melanogaster* – ρυθμιστής αναπτυξιακής πλαστικότητας κατά την ωογένεση». Σελ: 104-105. Ε.Β. Θάνου, Α.Δ. Βελέντζας, Π.Δ. Βελέντζας, Σ.Α. Καταραχιά, Β.Ε. Μπάκου, Ι.Σ. Παπασιδέρη και ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***. 39ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Λαμία, 25-27 Μαΐου, **2017**.

58. «Ανάπτυξη ζωικού μοντέλου της Οζώδους Σκλήρυνσης στο σύστημα του εντόμου *Drosophila melanogaster*: μία νέα φαρμακοθεραπευτική *in vivo* πλατφόρμα». Σελ: 130-131. Α.Σ. Καταραχιά, Α.Δ. Βελέντζας, Ε. Ιατρού, Ι.Σ. Παπασιδέρη και ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***. 39ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Λαμία, 25-27 Μαΐου, **2017**.

59. «Συστημικές αποκρίσεις εντόμων *Drosophila melanogaster* διαφορετικού γενετικού υποβάθρου στις UV ακτινοβολίες». Σελ: 226-227. Σ.Ν. Πασαδάκη, Σ.Α. Καταραχιά, Α.Δ. Βελέντζας, Π. Γιαννιός, Γ. Παπαδοπούλου και ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***. 39ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Λαμία, 25-27 Μαΐου, **2017**.

60. «Πιθανός μηχανισμός ελέγχου της βιωσιμότητας μετά από συνεχή έκθεση ενήλικων εντόμων *Drosophila melanogaster* σε ακτινοβολία ασύρματου τηλεφώνου». Σελ: 288-289. Α.Γ. Τσάτσου, Α.Κ. Μαντά, Α.Σ. Σκουρολιάκου,

Λ.Χ. Μαργαρίτης και ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***. 39° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Λαμία, 25-27 Μαΐου, **2017**.

61. «Ρυθμιστικές λειτουργίες ελέγχου της κυτταρικής ομοιόστασης του χαλκού στην ανάπτυξη του Δίπτερου εντόμου *Drosophila melanogaster*». Σελ: 106-107. Ε.Η. Θεοτόκη, Α.Δ. Βελέντζας, Σ.Α. Καταραχιά, Ι.Σ. Παπασιδέρη και ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***. 40° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Βέροια, 24-26 Μαΐου, **2018**.

62. «Comparative analysis of the human, rat and mouse Uniquomes». E. Kontopodis, V. Pierros, A.K. Anagnostopoulos, ***D.J. Stravopodis***, I.S. Papassideri, C.E. Vorgias and G.Th. Tsangaris. 69th Annual Conference* (*: with International Contribution), Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology (***HSBMB***), Larissa, Greece, November 23-25, **2018**.

63. «The presence of Argonautes in filopodial protrusions reveals their role in intercellular trafficking». V. Pantazopoulou, S. Georgiou, V. Filippa, S. Pagkakis, I. Kloukina, A. Aktypi, S. Tseleni-Balafouta, ***D.J. Stravopodis*** and E. Anastasiadou. 6th Forum of Young Scientists – 69th Annual Conference* (*: with International Contribution), Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology (***HSBMB***), Larissa, Greece, November 23-25, **2018**.

64. «Molecular genotyping of papillary thyroid carcinoma in a Greek cohort». M. Lala, V. Pantazopoulou, N. Kalavros, C. Diamanti, V. Pierros, ***D.J. Stravopodis***, S. Georgiou, S. Tseleni-Balafouta and E. Anastasiadou. 6th Forum of Young Scientists – 69th Annual Conference* (*: with International Contribution), Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology (***HSBMB***), Larissa, Greece, November 23-25, **2018**.

ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ

(*ORAL PRESENTATIONS*)

1. «Ο αποπτωτικός μηχανισμός των τροφοκυττάρων και ο πιθανός ρόλος της CcPO υπεροξειδάσης στο έντομο *Ceratitis capitata* (Diptera)». Σελ: 187-188. Ο. Κωνσταντή, Μ. Αντωνέλου, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Ι.Σ. Παπασιδέρη, Δ. Στεφανίδου και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 27° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Ναύπλιο, 12-15 Μαΐου, **2005**.

2. «Προγραμματισμένος κυτταρικός θάνατος στο τροφάριο των ωοθυλακίων κατά την ωογένεση του εντόμου *Adalia bipunctata* (Coleoptera: *Coccinellidae*)». Σελ: 274-275. Β.Ε. Μπάκου, Ι.Π. Νέζης, ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, Λ.Χ. Μαργαρίτης και Ι.Σ. Παπασιδέρη. 29° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Καβάλα, 17-19 Μαΐου, **2007**.

3. «Επανασύσταση του μονοπατιού μεταγωγής σήματος της ερυθροποιητίνης σε μη-ερυθροειδικό / μη-μυελοειδικό κυτταρικό περιβάλλον». Σελ: 454-455. ***Δ.Ι. Στραβοπόδης***, D. Wang, Ι.Σ. Παπασιδέρη, Λ.Χ. Μαργαρίτης και Γ.Ε. Βουτσινάς. 30° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Θεσσαλονίκη, 22-24 Μαΐου, **2008**.

4. «The presence of Argonautes in filopodial protrusions reveals their role in intercellular trafficking». V. Pantazopoulou, S. Georgiou, V. Filippa, S. Pagkakis, I. Kloukina, A. Aktypi, S. Tseleni-Balafouta, ***D.J. Stravopodis*** and E. Anastasiadou. 6th Forum of Young Scientists – 69th Annual Conference* (*: with International Contribution), Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology (***HSBMB***), Larissa, Greece, November 23-25, **2018**.

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ
(*INVITED SPEAKER*)
(1999 – 2020)

1. «Molecular genetics of cytokine signaling: the essential role of the *Jak* and *Stat* gene products in the development of the hematopoietic and immune system». Institute of Molecular Biology & Biotechnology (***IMBB***), Foundation of Research & Technology (FORTH), Ηράκλειο, Κρήτη, 4 Μαΐου, **1999**. Πρόσκληση από το Διευθυντή του IMBB, Δρ. ***Γ. Θηραίο***.

2. «Νεότερες εξελίξεις στους μηχανισμούς μετάδοσης της βιολογικής πληροφορίας των κυτταροκινών: αποκάλυψη του καθοριστικού ρόλου των *Jak-Stat* γονιδιακών προϊόντων στην ανάπτυξη του αιμοποιητικού και ανοσολογικού συστήματος». Τομέας Παθολογίας, Παθολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, ***Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων***, Ιωάννινα, 21 Μαΐου, **1999**. Πρόσκληση από τον Ομότιμο Καθηγητή, ***Α. Τσατσούλη***.

3. «Μοριακή γενετική της μετάδοσης σήματος των κυτταροκινών: ο καθοριστικός ρόλος των *Jak* και *Stat* γονιδιακών προϊόντων στις βιολογικές λειτουργίες πλήθους κυτταροκινών». 21° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Σύρος, 28-31 Μαΐου, **1999**.

4. «Cytokine signaling and intracellular flow of biological information from the membrane to the nucleus: the revealing role of the *Jak* and *Stat* gene products in the development and function of the immune and hematopoietic system». ***INSERM***, U309-DyOGen, Grenoble, France, December 15, **1999**. Πρόσκληση από τον Καθηγητή, ***M. R.-Nicoud***.

5. «Ο θεμελιώδης ρόλος των Stat μεταγραφικών παραγόντων στη μετάδοση σήματος των κυτταροκινών». 22^{ο} Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (***ΕΕΒΕ***), Σκιάθος, 25-28 Μαΐου, **2000**.

6. «1993 – 2003: η χρυσή εποχή της μετάδοσης σήματος των κυτταροκινών». Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, 5 Φεβρουαρίου, **2003**. Διαλέξεις – Ερευνητικά Σεμινάρια Τμήματος Βιολογίας ***ΕΚΠΑ***.

7. «Η ροή των γενετικών πληροφοριών». Ελληνική Εταιρεία Κλινικής Χημείας – Κλινικής Βιοχημείας (***ΕΕΚΧ – ΚΒ***), 18^{ο} Εκπαιδευτικό Σεμινάριο, «Εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας στη Διαγνωστική», Αμφιθέατρο Χαροκόπειου Πανεπιστημίου, Αθήνα, 17 Δεκεμβρίου, **2005**.

8. «Η κοινωνία συναντά τη σύγχρονη Βιολογία». 11^{η} Διημερίδα Βιολογίας, Ράλλειο Γενικό Λύκειο Θηλέων Πειραιά – Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων (***ΠΕΒ***), Πειραιάς, 3 Μαρτίου, **2017**.

9. «The JAK/STAT "signalome": translating mechanisms to phenotypes». ***Summer School***, "*From Structural Biology to Drug Discovery*", National and Kapodistrian University of Athens (***NKUA***), Athens, Greece and ***University of Ulm***, Germany, Villa Aventuro, Anavissos, Attika, Greece, August 28-September 4, **2018**. Πρόσκληση από τον Καθηγητή, ***Κ. Βοργιά***.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
(2003 – 2020)

1. **ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ**: «***Διερεύνηση μηχανισμών απόπτωσης κατά την ωογένεση στα έντομα***». ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΜΕ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗ ΒΑΣΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ, Υπουργείο Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων (ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ) (*Υπεύθυνος: Ομ. Καθηγητής Λ.Χ. Μαργαρίτης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*), 2003 – 2005, **32.970 €**.

2. **ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ Ι**: «***Απόπτωση και κυτταρική γήρανση – ενδοκυτταρικοί μηχανισμοί και εξωγενείς επιδράσεις***». ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ, Υπουργείο Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων (ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ) (*Υπεύθυνος: Ομ. Καθηγητής Λ.Χ. Μαργαρίτης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*), 2004 – 2006, **62.000 €**.

3. **ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ ΙΙ**: «***Κυτταροβιολογική μελέτη της απόπτωσης κατά την ωογένεση στα Δίπτερα***». ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ, Υπουργείο Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων

(ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ) (*Υπεύθυνη: Καθηγήτρια Ι.Σ. Παπασιδέρη, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*), 2005 – 2007, **40.000 €**.

4. **ΠΕΝΕΔ – 2003**: «***Μοριακοί και κυτταρικοί μηχανισμοί γήρανσης και μακροβιότητας: in vitro και in vivo προσέγγιση και εφαρμογές σε επιλεγμένα φυσικά προϊόντα***». ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΜΕΤΡΟ 8.3, ΔΡΑΣΗ 8.3.1., ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ 03ΕΔ9, Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) – Υπουργείο Ανάπτυξης (*Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Γκόνος, Ινστιτούτο Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας & Βιοτεχνολογίας, ΕΙΕ*), 2006 – 2008, **235.000 €**.

5. **ΚΕΣΥ (Ι)**: «***Έλεγχος της αναστολής απόπτωσης και της ανάπτυξης ανθεκτικότητας στη χημειοθεραπεία στον καρκίνο της ουροδόχου κύστης από το geldanamycin: ένα νέο χημειοθεραπευτικό φάρμακο με συγκεκριμένο μοριακό στόχο***». Υπουργείο Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Πεδίο Ογκολογίας (*Υπεύθυνος: Δρ. Γ.Ε. Βουτσινάς, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών και Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), 2006 – 2007, **14.650 €**.

6. **ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ (Ι)**: «***Επανασύσταση του μονοπατιού μεταγωγής σήματος της ερυθροποιητίνης σε μη-ερυθροειδικό / μη-μυελοειδικό κυτταρικό περιβάλλον***». Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) – Γραμματεία Επιτροπής Ερευνών, ΕΚΠΑ (*Υπεύθυνος: Αν. Καθηγητής Δ.Ι. Στραβοπόδης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*), 2006 – 2007, **1.500 €**.

7. **ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΓΚΟΛΟΓΩΝ – ΠΑΘΟΛΟΓΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΕΟΠΕ) (Ι)** (Παθολογική Ογκολογία): «***Ανάπτυξη μίας φαρμακογονιδιωματικής πλατφόρμας ως ενός αξιόπιστου μοριακού εργαλείου για την αντιμετώπιση του ανθρώπινου καρκίνου της ουροδόχου κύστης***» (*Υπεύθυνος: Δρ. Γ.Ε. Βουτσινάς, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών και Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), 2007 – 2008, **6.000 €**.

8. **ΚΕΣΥ (ΙΙ)**: «***Δομική και λειτουργική ανάλυση γονιδίων του μονοπατιού μεταγωγής σήματος της PI3K στον καρκίνο της ουροδόχου κύστης: επιπτώσεις στην πρόγνωση και τη θεραπεία***». Υπουργείο Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Πεδίο Ογκολογίας (*Υπεύθυνος: Δρ. Γ.Ε. Βουτσινάς, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών και Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), 2008 – 2010, **12.000 €**.

9. **ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ (ΙΙ)**: «***Η αποκωδικοποίηση του φαινομένου Warburg στη στοχευμένη χημειοθεραπεία του ανθρώπινου καρκίνου της ουροδόχου κύστης***». Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) – Γραμματεία Επιτροπής Ερευνών, ΕΚΠΑ (*Υπεύθυνος: Αν. Καθηγητής Δ.Ι. Στραβοπόδης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*), 2008 – 2010, **1.500 €**.

10. **ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΓΚΟΛΟΓΩΝ – ΠΑΘΟΛΟΓΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΕΟΠΕ) (II)** (Παθολογική Ογκολογία): «***Αποκωδικοποίηση του αποπτωτικού δυναμικού του ειδικού αναστολέα της ενεργότητας του πρωτεασώματος Bortezomib (Velcade) στη στοχευμένη χημειοθεραπεία του ανθρώπινου καρκίνου της ουροδόχου κύστης***» (*Υπεύθυνος: Αν. Καθηγητής Δ.Ι. Στραβοπόδης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*), 2009 – 2010, **5.000 €**.

11. **ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΙΟΝ ΙΔΡΥΜΑ**: «***Ανάπτυξη μίας φαρμακογονιδιωματικής πλατφόρμας ως ένα αξιόπιστο μοριακό εργαλείο για την αντιμετώπιση του ανθρώπινου καρκίνου της ουροδόχου κύστης***» (*Υπεύθυνος: Αν. Καθηγητής Δ.Ι. Στραβοπόδης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*), 2009 – 2011, **11.500 €**.

12. **AMERICAN COLLEGE OF GREECE**: «***Molecular diagnosis of neurofibromatosis type I***» (*Υπεύθυνος: Δρ. Γ.Ε. Βουτσινάς, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών και Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), 2010 – 2011, **10.000 €**.

13. **ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ (III)**: «***Πεπτίδια με αμυλοειδογενείς ιδιότητες: σχεδιασμός τους με μεθόδους Βιοπληροφορικής, σύνθεση και πολυμερισμός τους in vitro, και μελέτες της βιολογικής τους δραστικότητας σε ανθρώπινα κυτταρικά συστήματα***». Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) – Γραμματεία Επιτροπής Ερευνών, ΕΚΠΑ (*Συνυπεύθυνοι: Αν. Καθηγητής Δ.Ι. Στραβοπόδης, Ομ. Καθηγητής Σ.Ι. Χαμόδρακας, Καθηγήτρια Ι.Σ. Παπασιδέρη, Καθηγητής Ι.Π. Τρουγκάκος και Αν. Καθηγήτρια Β.Α. Οικονομίδου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*), 2011 – 2012, **5.640 €** (***1.128 €*** */ μέλος ΔΕΠ*).

14. **ΘΑΛΗΣ – ΕΣΠΑ 2007-2013**: «***Βιολογικές επιπτώσεις μη ιονιζουσών ακτινοβολιών: μία διεπιστημονική προσέγγιση***», UOA155, MIS 375784. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση, Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων, Πολιτισμού & Αθλητισμού (*Υπεύθυνος: Ομ. Καθηγητής Λ.Χ. Μαργαρίτης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*), 2012 – 2015, **600.000 €**.
ΚΕΟ3 (Δ30 – Δ34): **160.000 €** (*Επιβλέπων / Συντονιστής: Αν. Καθηγητής Δ.Ι. Στραβοπόδης, & εκτελών χρέη Προέδρου Επιτροπών Αξιολόγησης Διεθνούς Ανοικτού και Πρόχειρου Μειοδοτικού Διαγωνισμού Πράξης «ΘΑΛΗΣ» MIS 375784, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*).

ΧΟΡΗΓΙΕΣ
(2007 – 2020)

1. **ΦΑΓΕ ΑΕ**: «***Δύο επι-εδάφια ψυγεία +4°C, κάθετης διάταξης***» (*Υπεύθυνος: Αν. Καθηγητής Δ.Ι. Στραβοπόδης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*), 2007.

2. **ΕΘΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ**: «***Αγορά επιστημονικού εξοπλισμού***» (*Υπεύθυνος: Αν. Καθηγητής Δ.Ι. Στραβοπόδης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*), 2008, **8.500 €**.

3. **SANOFI – GENZYME** (HELLAS): «***Αγορά χημικών αντιδραστηρίων – εργαστηριακών αναλωσίμων***» (*Υπεύθυνος: Αν. Καθηγητής Δ.Ι. Στραβοπόδης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*), 2009, **2.000 €**.

4. **ΙΔΡΥΜΑ ΜΠΟΔΟΣΑΚΗ – 2011**: «***Αγορά επιστημονικού εξοπλισμού***» (*Υπεύθυνος: Αν. Καθηγητής Δ.Ι. Στραβοπόδης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*), 2013 – 2014, **15.900 €**.

5. **ΕΛΚΕ – ΕΚΠΑ**: «***Αγορά επιστημονικού εξοπλισμού***» (*Υπεύθυνος: Αν. Καθηγητής Δ.Ι. Στραβοπόδης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*), 2019, **20.000 €**.

6. **ALPHA BANK**: «***Αγορά επιστημονικού εξοπλισμού***» (*Υπεύθυνος: Αν. Καθηγητής Δ.Ι. Στραβοπόδης, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*), 2020, **8.500 €**.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑ-ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ
(2010 – 2020)

1. «Η συμμετοχή της λειτουργίας του πρωτεασώματος και της αυτοφαγίας στην ανάπτυξη πρότυπων βιολογικών συστημάτων», Δρ. ***Παναγιώτης Δ. Βελέντζας****, Τομέας ΒΚΒ, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, **2010-2013**.

2. «Μελέτη του μεταγραφικού δυναμικού του υποκινητή του γονιδίου της ορμονοευαίσθητης λιπάσης (*HSL*) του προβάτου (*Ovis aries*)», Δρ. ***Αντώνιος Δ. Λαμπιδώνης*** (υποτροφία ***ΙΚΥ***, για μετα-διδακτορική έρευνα), Τομέας ΒΚΒ, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ (*σε συνεργασία με το Δρ. Γεράσιμο Ε. Βουτσινά, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2011-2012**.

3. «Βιολογικές επιπτώσεις μη ιονιζουσών ακτινοβολιών: μία διεπιστημονική προσέγγιση – MIS 375784», Δρ. ***Ευμορφία Γ. Κωνσταντάκου*** ** (πρόγραμμα «***ΘΑΛΗΣ***» – ΕΣΠΑ 2007-2013), Τομέας ΒΚΒ, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, **2013-2015**.

*: **2013 –** : Μετα-διδάκτορας, Department of Molecular, Cell and Cancer Biology (MCCB), Medical School, ***University of Massachusetts***, Worcester, MA, ***USA***. *Επίβλεψη: Professor Eric Baehrecke*.

: **2015 – 2016: Μετα-διδάκτορας, Department of Hematology and Medical Oncology, Winship Cancer Institute of Emory (WCIE), School of Medicine, ***Emory University***, Atlanta, GA, ***USA***. *Επίβλεψη: Professor Jing Chen*.
2016 – : Μετα-διδάκτορας, Massachusetts General Hospital Cancer Center (MGHCC), Medical School, ***Harvard University***, Charlestown, MA, ***USA***. *Επίβλεψη: Associate Professor Othon Iliopoulos*.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ
(2006 – 2020)

1. «Μελέτη μηχανισμών μεταγωγής σήματος μετά από επίδραση χημειοθεραπευτικών παραγόντων στον ανθρώπινο καρκίνο», ***Παναγιώτης Κ. Καρκούλης*** *(υποτροφία ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»)* (*σε συνεργασία με το Δρ. Γεράσιμο Ε. Βουτσινά, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2011**.

2. «Κυτταροβιολογική μελέτη της επίδρασης συμβατικών και στοχευμένων χημειοθεραπευτικών φαρμάκων σε πρότυπα βιολογικά συστήματα, με έμφαση στον καρκίνο της ουροδόχου κύστης», ***Ευμορφία Γ. Κωνσταντάκου*** *(υποτροφία **ΙΚΥ**)*, **2013**.

3. «Μελέτη οξειδωτικού και αποπτωτικού δυναμικού της μη ιονίζουσας ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας σε πρότυπα βιολογικά συστήματα», ***Αρετή Κ. Μαντά*** (*σε συνεργασία με τον Ομ. Καθηγητή Λουκά Χ. Μαργαρίτη, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*), **2015**.

4. «Μελέτη των μονοπατιών των μικρών μορίων RNA στο μεταξοσκώληκα (*Bombyx mori*): μία *in vitro* και *in vivo* προσέγγιση», ***Άννα Ν. Κολλιοπούλου*** *(υποτροφία ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»)* (*σε συνεργασία με το Δρ. Luc Swevers, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2016**.

5. «Απομόνωση και χαρακτηρισμός μεσεγχυματικών κυττάρων, και μελέτη της επίδρασης βιοϋλικών και μικροπεριβάλλοντος στην ανάπτυξη και διαφοροποίηση», ***Βασιλική Κ. Ταρασλιά*** *(υποτροφία ΙΚΥ – "Short Terms" /*

ΗΠΑ) (*σε συνεργασία με τη Δρ. Έμα Αναστασιάδου, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2018**.

6. «Μελέτη της σχέσης βλαστικών κυττάρων και καρκίνου σε μοντέλα ποντικών», ***Ελένη Γ. Βασιλάκη*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Απόστολο Γ. Κλινάκη, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2019**.

7. «Χαρακτηρισμός των ρυθμιστικών στοιχείων του DNA που συμμετέχουν στην αναδιοργάνωση του μεταγραφικού ελέγχου κατά τον κυτταρικό επαναπρογραμματισμό», ***Δημήτριος Π. Χατζόπουλος*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Δημήτρη Θάνο, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2016 –** .

8. «Ανάπτυξη ζωικών προτύπων ανθρώπινων ασθενειών μέσω ιστο-ειδικής μειορρύθμισης γονιδίων ελέγχου ενδοκυτταρικών σηματοδοτικών δικτύων στο Δίπτερο έντομο *Drosophila melanogaster*», ***Σταματία Α. Καταραχιά*** *(υποτροφία **ΙΚΥ**)*, **2017 –** .

9. «Νέες στοχευμένες προσεγγίσεις στη χημειοθεραπευτική διαχείριση του ανθρώπινου καρκίνου της ουροδόχου κύστης», ***Αικατερίνη Φ. Γιαννοπούλου***, **2019 –** .

10. «Μηχανισμοί ρύθμισης της γονιδιακής έκφρασης σε κύτταρα θηλαστικών», ***Ιωάννα Πολυδούρη*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Δημήτρη Θάνο, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2020 –** .

11. «Διερεύνηση του ρόλου των πρωτεϊνών του συμπλόκου RISC στην ανάπτυξη ηπατικής παθολογίας, με έμφαση στο ηπατοκυτταρικό καρκίνωμα», ***Ελένη Η. Θεοτόκη*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Έμα Αναστασιάδου, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2020 –** .

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
(2006 – 2020)

ΜΔΕ: «***ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ***» – ΕΚΠΑ

1. «Μελέτη του *H4*(*D10S170*), γονιδίου με άγνωστη δράση, που ανιχνεύεται συχνά αναδιαταγμένο σε καρκινώματα του θυρεοειδή (papillary thyroid carcinomas)», ***Αγγελική Α. Θανασοπούλου*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Έμα Αναστασιάδου, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2007**.

2. «Μελέτη μηχανισμών απόπτωσης επαγόμενης από συμβατικά και στοχεύοντα χημειοθεραπευτικά φάρμακα σε ανθρώπινες καρκινικές κυτταρικές σειρές της ουροδόχου κύστης», ***Παναγιώτης Κ. Καρκούλης*** (*σε*

συνεργασία με το Δρ. Γεράσιμο Ε. Βουτσινά, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»), **2007**.

3. «Μελέτη της επίδρασης μηχανικών δυνάμεων επί κυττάρων μεσοσπονδύλιου δίσκου», ***Αναστάσιος Μαλακάσης*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Δημήτριο Κλέτσα, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2007**.

4. «Ανάπτυξη διαγνωστικού πρωτοκόλλου για την ανίχνευση μεταλλαγών του γονιδίου *TSC2* (*Tuberous Sclerosis Complex 2*) στην οζώδη σκλήρυνση», ***Σωκράτης Αυγέρης*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Γεράσιμο Ε. Βουτσινά, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2008**.

5. «Μελέτη της έκφρασης των υποδοχέων του μετασχηματίζοντος αυξητικού παράγοντος-β (Transforming Growth Factor-beta, TGF-β) σε κύτταρα θηλαστικών», ***Ανδρέας Α. Αρματάς*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Δημήτριο Κλέτσα, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2009**.

6. «Συγκριτική μελέτη γονιδιακών προφίλ έκφρασης ως μία γενετική πλατφόρμα για τη διάγνωση και πρόγνωση ανθρώπινων καρκίνων», ***Αικατερίνη Ε. Βεστάκη*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Γεράσιμο Ε. Βουτσινά, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2009**.

7. «Μελέτη του ρόλου των αυξητικών παραγόντων στη φυσιολογία των στρωματικών ινοβλαστών κατά την ανάπτυξη και γήρανση», ***Βασιλική Γκιώνη*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Δημήτριο Κλέτσα, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2009**.

8. «Μελέτη του ρόλου των μηχανικών δυνάμεων στον πολλαπλασιασμό κυττάρων μεσοσπονδύλιου δίσκου», ***Σπύρος Οικονομόπουλος*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Δημήτριο Κλέτσα, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2009**.

9. «Η ωογένεση του Δίπτερου εντόμου *Drosophila melanogaster* ως μία κυτταροβιολογική πλατφόρμα μελέτης του κυτταροτοξικού δυναμικού της υπεριώδους (UV) ακτινοβολίας», ***Ελένη Γ. Βασιλάκη***, **2010**.

10. «Ζωικά μοντέλα για ανθρώπινες κακοήθειες», ***Σπυρίδων Βέρρας*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Έμα Αναστασιάδου, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2011**.

11. «Αλληλεπίδραση στρωματικών και καρκινικών κυττάρων», ***Μαρία Λεφάκη*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Δημήτριο Κλέτσα, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2011**.

12. «Επίδραση αντικαρκινικών ενώσεων σε στρωματικά κύτταρα», ***Μαρία-Αικατερίνη Ράπτη*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Δημήτριο Κλέτσα, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2011**.

13. «Φαινοτυπική ανάλυση μεταλλαγμένης σειράς *Zebrafish* με ελαττωματική συνεκτικότητα ενδοκαρδίου-μυοκαρδίου», ***Σοφία Αναγιάννη*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Δημήτρη Μπέη, Κέντρο Κλινικής, Πειραματικής Χειρουργικής & Μεταφραστικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2012**.

14. «Μονοπάτια ενδοκυτταρικής σηματοδότησης στον ανθρώπινο καρκίνο της ουροδόχου κύστης», ***Γεώργιος Ε. Κουτλής*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Ιωάννη Κ. Σφηνιαδάκη, Παθολογοανατομικό Τμήμα, ΝΝΑ και το Δρ. Γεράσιμο Ε. Βουτσινά, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2012**.

15. «Ανάπτυξη ζωικών μοντέλων τύπου αλλομοσχεύματος (xenograft) για τη μελέτη του ανθρώπινου καρκίνου της ουροδόχου κύστης», ***Ευθύμιος Χ. Παρώνης*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Έμα Αναστασιάδου, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ και το Δρ. Γεράσιμο Ε. Βουτσινά, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2012**.

16. «Μοριακή διάγνωση της νευρινωμάτωσης τύπου Ι», ***Ελευθερία Περιστέρη*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Γεράσιμο Ε. Βουτσινά, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2012**.

17. «Περιημερήσιοι βιολογικοί ρυθμοί (κιρκάδιοι ρυθμοί) και κυτταρικός κύκλος σε καρκινικές κυτταρικές σειρές», ***Μαρία Τρίκα*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Αναστασία Προμπονά, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2012**.

18. «Μελέτη του ρόλου του μονοπατιού μεταβολισμού της HDL-χοληστερόλης στην παθολογία της νόσου Alzheimer's σε διαγονιδιακά ποντίκια», ***Ελιώνα Τσέφου*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Σπύρο Γεωργόπουλο, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2012**.

19. «Μελέτη της βιολογικής δράσης σηματοδοτικών αναστολέων σε καρδιομυοκύτταρα», ***Αγγελική Δελημήτσου*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Γεράσιμο Ε. Βουτσινά, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2013**.

20. «Μελέτη του κυτταροβιολογικού ρόλου του *CCDC6/H4* γονιδίου στον ανθρώπινο καρκίνο», ***Καλλιόπη Πρέκα*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Έμα Αναστασιάδου, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2013**.

21. «Κυτταροβιολογική μελέτη του καρκίνου του θυρεοειδή», ***Κωνσταντίνα Βεϊογλάνη*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Έμα Αναστασιάδου, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2014**.

22. «Μελέτη μηχανισμών ωρίμανσης και τροποποίησης τελομερικών RNA μέσω SMG πρωτεϊνών», ***Πηνελόπη Κρουσταλλάκη*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Σαράντη Γκάγκο, Κέντρο Κλινικής, Πειραματικής Χειρουργικής & Μεταφραστικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2014**.

23. «Διερεύνηση του ρόλου της πρωτεΐνης UPF1 στον εναλλακτικό μηχανισμό επιμήκυνσης των τελομερών», ***Παναγιώτης Μήκος*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Σαράντη Γκάγκο, Κέντρο Κλινικής, Πειραματικής Χειρουργικής & Μεταφραστικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2014**.

24. «Ο ρόλος της ανοσολογικής απόκρισης στην παθογένεση της νόσου Alzheimer's σε διαγονιδιακά ποντίκια», ***Ουρανία Τζάρα*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Σπύρο Γεωργόπουλο, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2014**.

25. «Επίδραση ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας οικιακών και επαγγελματικών συσκευών ασύρματης τεχνολογίας στην ωογένεση των *D. virilis* και *D. melanogaster*», ***Αικατερίνη-Γεωργία Κιμούση*** (*σε συνεργασία με τον Ομ. Καθηγητή Λουκά Χ. Μαργαρίτη, Τομέας ΒΚΒ, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*), **2015**.

26. «Επίδραση οξειδωτικού στρες σε στρωματικά και στελεχιαία κύτταρα», ***Αναστάσιος Κουρούμαλης*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Δημήτριο Κλέτσα, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2015**.

27. «Εφαρμογή της αρχής της συναινετικής μηχανικής πρωτεϊνών στη μελέτη της δομής και λειτουργίας της πρωτεΐνης HU που αλληλεπιδρά με DNA», ***Μαρία Λούκα*** (*σε συνεργασία με τον Καθηγητή Κωνσταντίνο Βοργιά, Τομέας ΒΜΒ, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*), **2015**.

28. «Διερεύνηση του πρωτεωμικού περιεχομένου οργανικών συστημάτων του Δίπτερου εντόμου *Drosophila melanogaster* σε κυτταρικά περιβάλλοντα λειτουργικής αποσιώπησης κρίσιμων γονιδιακών τόπων», ***Κυριακή Μωραΐτου*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Γεώργιο Θ. Τσάγκαρη, Κέντρο Βιολογίας Συστημάτων, ΙΙΒΕΑΑ*), **2015**.

29. «Μοριακοί μηχανισμοί καρκινογένεσης σε πρότυπα βιολογικά συστήματα», ***Βασιλική Πανταζοπούλου*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Έμα Αναστασιάδου, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2015**.

30. «Μελέτη μηχανισμών αποδόμησης και ανασυγκρότησης της σελτερίνης κατά την αντιγραφή του τελομερικού DNA», ***Μαριάννα Παπαδάκη*** (*σε*

συνεργασία με το Δρ. Σαράντη Γκάγκο, Κέντρο Κλινικής, Πειραματικής Χειρουργικής & Μεταφραστικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ), **2015**.

31. «Μελέτη μηχανισμών ανθρώπινων ασθενειών, χρησιμοποιώντας το *Zebrafish*», ***Χριστίνα Δεληκούρα*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Δημήτρη Μπέη, Κέντρο Κλινικής, Πειραματικής Χειρουργικής & Μεταφραστικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2017**.

32. «Αναπτυξιακή χαρτογράφηση της γενετικής στόχευσης κρίσιμων συστατικών ελέγχου ενδοκυτταρικών σηματοδοτικών δικτύων σε πρότυπα βιολογικά συστήματα», ***Σταματία Α. Καταραχιά***, **2017**.

33. «Διερεύνηση μηχανισμών επίδρασης ακτινοβολίας ασύρματης τεχνολογίας στην ωογένεση, γονιμότητα και επιβίωση του πρότυπου βιολογικού συστήματος *Drosophila melanogaster*», ***Αντιγόνη Τσάτσου*** (*σε συνεργασία με τον Ομ. Καθηγητή Λουκά Χ. Μαργαρίτη, Τομέας ΒΚΒ, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*), **2017**.

34. «Ο ρόλος της επίκτητης ανοσίας στην παθογένεια της νόσου Alzheimer's σε διαγονιδιακά ποντίκια», ***Σπυρίδων Βασιλάτος-Λευτεράτος*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Σπύρο Γεωργόπουλο, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2018**.

35. «Χαρακτηρισμός και κλωνοποίηση μίας μεταλλαγμένης σειράς *Zebrafish* με ελαττωματική καρδιακή ανάπτυξη», ***Ευαγγελία Ντούλιου*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Δημήτρη Μπέη, Κέντρο Κλινικής, Πειραματικής Χειρουργικής & Μεταφραστικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2018**.

36. «Συμβολή κυττάρων της μη ειδικής ανοσίας στα προγράμματα αναδόμησης και αναγέννησης του μυοκαρδίου», ***Μαρία Πλατουνάρη*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Δημήτρη Μπέη, Κέντρο Κλινικής, Πειραματικής Χειρουργικής & Μεταφραστικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2018**.

37. «Διερεύνηση τελομερικών μηχανισμών επιδιόρθωσης του DNA», ***Βερονίκη Τσερντίντσεβα*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Σαράντη Γκάγκο, Κέντρο Κλινικής, Πειραματικής Χειρουργικής & Μεταφραστικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2018**.

38. «Ανάπτυξη νέων στοχευμένων χημειοθεραπευτικών σχημάτων στον ανθρώπινο καρκίνο της ουροδόχου κύστης», ***Αικατερίνη Φ. Γιαννοπούλου***, **2019**.

39. «Μελέτη μηχανισμών ανασυνδυαστικής επιδιόρθωσης των τελομερών στη νεοπλασία», ***Ταμάρα Αραβίδου*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Σαράντη Γκάγκο, Κέντρο Κλινικής, Πειραματικής Χειρουργικής & Μεταφραστικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*) (*αναμένεται*), **2020**.

40. «*In vivo* μελέτη γονιδίων που επάγονται κατά τη διάρκεια αναγέννησης καρδιακών βαλβίδων», ***Μαρία Μουρατίδη*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Δημήτρη Μπέη, Κέντρο Κλινικής, Πειραματικής Χειρουργικής & Μεταφραστικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2019**.

41. «Πρωτεωμική χαρτογράφηση υψηλής ανάλυσης και διακριτικότητας πρότυπων Ελληνικών βιολογικών συστημάτων», ***Αρτεμία-Δήμητρα Κοροβέση*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Αθανάσιο Αναγνωστόπουλο, Κέντρο Βιολογίας Συστημάτων, ΙΙΒΕΑΑ*), **2019**.

42. «Ανάλυση του αμυλοειδούς φαινοτύπου διαγονιδιακών ποντικών της νόσου Alzheimer's με γενετικά τροποποιημένο ανοσοποιητικό σύστημα», ***Σωτηρία Μπουλέκου*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Σπύρο Γεωργόπουλο, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2019**.

43. «Διερεύνηση της εμπλοκής του γονιδίου *Ccdc6* σε μοριακούς μηχανισμούς διαφοροποίησης/αποδιαφοροποίησης και κυτταρικής διαίρεσης», ***Ελένη Θεοτόκη*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Έμα Αναστασιάδου, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2019**.

44. «Μελέτη της επίδρασης της υπερέκφρασης των αργοναυτών στην κυτταρική δομή και λειτουργία», ***Ανδριάνα Ακτύπη*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Έμα Αναστασιάδου, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2019**.

45. «Μηχανισμοί ρύθμισης της γονιδιακής έκφρασης σε κύτταρα θηλαστικών», ***Ιωάννα Πολυδούρη*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Δημήτρη Θάνο, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2019**.

46. «Ταυτοποίηση των νευρωνικών μηχανισμών ελέγχου της απεξοικείωσης σε οσφρητικά ερεθίσματα στη *Drosophila melanogaster*», ***Σοφία Πασαδάκη*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Ευθύμιο Σκουλάκη, Τομέας Νευροεπιστημών, ΕΚΒΕ «Αλέξανδρος Φλέμινγκ»*), **2019**.

47. «Διερεύνηση βιοχημικής και γενετικής αλληλεπίδρασης Tau και Mical στη *Drosophila*», ***Κωνσταντίνα Καλύβα*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Ευθύμιο Σκουλάκη, Τομέας Νευροεπιστημών, ΕΚΒΕ «Αλέξανδρος Φλέμινγκ»*) (*αναμένεται*), **2020**.

ΜΔΕ: «***ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ***» – ΕΚΠΑ

48. «Ρόλος του κυτοχρώματος *c* στην απόπτωση, από το νηματώδη σκώληκα *Caenorhabditis elegans* μέχρι τα κατώτερα θηλαστικά και τον άνθρωπο», ***Μαριάνθη Ε. Μπαλλά***, **2007**.

49. «Ρόλος των κασπασών στον προγραμματισμένο κυτταρικό θάνατο», ***Μανώλης Ν. Τσιάκος***, **2008**.

50. «Το πρόγραμμα του ανθρώπινου γονιδιώματος: από το γονίδιο στο γονιδίωμα – μία συστημική προσέγγιση», ***Αγγελική Καράμπελα***, **2012**.

51. «Ο κυτταροβιολογικός ρόλος της αυτοφαγίας στην ανθρώπινη καρκινογένεση», ***Χαρίκλεια Ορφανίδου***, **2014**.

ΜΔΕ: «***ΜΟΡΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ***» – ΕΚΠΑ
(μετεξέλιξη σε: «***ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ: Μηχανισμοί Ασθενειών, Μοριακές και Κυτταρικές Θεραπείες, και Βιοκαινοτομία***»)

52. «Δίκτυα μεταγραφικών παραγόντων και επαναπρογραμματισμός του ανθρώπινου γονιδιώματος μετά από ιική μόλυνση», ***Ευθύμιος-Γεώργιος Αυγέρης*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Δημήτρη Θάνο, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2014**.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
(2006 – 2020)

1. «Ακτινοδυναμική παρέμβαση κατά την ωογένεση Δίπτερων εντόμων», ***Ελένη Γ. Βασιλάκη***, **2008**.

2. «Ο ρόλος των RGS πρωτεϊνών στην κυτταρική σηματοδότηση και λειτουργία των οπιοειδών υποδοχέων», ***Μιχάλης Σαρρής*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Ζαφειρούλα Γεωργούση, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2008**.

3. «Η αλληλεπίδραση του κυτταρικού κύκλου με το κιρκαδικό ρολόι σε κυτταρικά συστήματα ποντικού», ***Δάφνη Αντωνίου*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Αναστασία Προμπονά, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2009**.

4. «Γενετικές αλλοιώσεις της αλληλουχίας πρόσδεσης της ογκοκατασταλτικής πρωτεΐνης p53 του γονιδίου *PIG3* στον καρκίνο του πνεύμονα», ***Παναγιώτης Γαλανός*** (*σε συνεργασία με τον Επ. Καθηγητή Αθανάσιο Κοτσίνα, Τομέας Μ-Λ, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ*), **2009**.

5. «Η ωογένεση Δίπτερων εντόμων ως μία κυτταροβιολογική πλατφόρμα μελέτης του αποπτωτικού δυναμικού χημειοθεραπευτικών φαρμάκων», ***Αλίκη Περδικάρη***, **2009**.

6. «Μοριακοί μηχανισμοί κυτταρικής διαφοροποίησης που εμπλέκονται στην καρκινογένεση», ***Νιόβη Σέττα-Καφφετζή*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Έμα Αναστασιάδου, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2009**.

7. «Μελέτη της επίδρασης της χρωμοσωμικής μετατόπισης TEL/AML t(12;21)(p13;q22) στην ανάπτυξη λευχαιμικού φαινοτύπου», ***Αναστάσιος Σκαραμαγκάς*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Έμα Αναστασιάδου, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2010**.

8. «Μελέτη της έκφρασης του γονιδίου *CLLU1* σε ασθενείς με χρόνια λεμφοκυτταρική λευχαιμία. Συσχέτιση με άλλα μοριακά δεδομένα και την κλινική πρόγνωση των ασθενών», ***Γιώργος Στραβοδήμος*** (*σε συνεργασία με τον Καθηγητή Παναγιώτη Παναγιωτίδη, Τομέας Παθολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ*), **2010**.

9. «Η διαγονιδιακή τεχνολογία UAS-GAL4 ως ένα επεμβατικό εργαλείο στην κυτταροβιολογική μελέτη αναπτυξιακών διεργασιών του Δίπτερου εντόμου *Drosophila melanogaster*», ***Καλλιόπη Πρέκα***, **2011**.

10. «Κυτταροβιολογική μελέτη διακριτών αναπτυξιακών διαδικασιών του Δίπτερου εντόμου *Drosophila melanogaster* μέσω της RNAi διαγονιδιακής τεχνολογίας», ***Ραλλού Σελίμου***, **2011**.

11. «Διαχείριση ιστοσελίδων – μεταγλώττιση ιστοσελίδων και ξενόγλωσσων εκπαιδευτικών *video*», ***Ευσταθία Τάγγα*** (*σε συνεργασία με τον Ομ. Καθηγητή Λουκά Χ. Μαργαρίτη, Τομέας ΒΚΒ, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*), **2011**.

12. «Η χρήση της RNAi διαγονιδιακής τεχνολογίας στην κυτταροβιολογική μελέτη της αρχιτεκτονικής πρωτεϊνικής οργάνωσης του χορίου στο Δίπτερο έντομο *Drosophila melanogaster*», ***Γεωργία Τζάφα*** (*με ολοκληρωμένο πειραματικό έργο*), **2011 –** .

13. «EGFR σε ασθενείς με καρκίνο μαστού και χρόνια θυρεοειδοπάθεια», ***Βασιλική Χαντζάρα*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Παναγιώτη Συγγελάκη, Ενδοκρινολογικό Τμήμα, ΑΟΝΑ «Ο Άγιος Σάββας»*), **2011**.

14. «Επίδραση ακτινοβολίας UVB στην ανάπτυξη του νευρο-μυϊκού συστήματος του εντόμου *Drosophila melanogaster*», ***Αγάπη Δημητριάδου*** (*σε συνεργασία με τον Αν. Καθηγητή Χρήστο Κόνσουλα, Τομέας Μ-Λ, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ*), **2012**.

15. «Μελέτη αντιοξειδωτικής δράσης φυσικών προϊόντων σε ανθρώπινα δερματικά κύτταρα», ***Αναστάσιος Δ. Κουρούμαλης*** (*σε συνεργασία με το Δρ.*

Δημήτριο Κλέτσα, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»), **2012**.

16. «Μελέτη του προφίλ έκφρασης και κατανομής της πρωτεΐνης H4(D10S170) σε φυσιολογικούς και παθολογικούς ιστούς», ***Αγγελική Μπαμπιολάκη*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Έμα Αναστασιάδου, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΒΕΑΑ*), **2012**.

17. «Μελέτη κυτταροβιολογικών αποκρίσεων ανθρώπινων καρκινικών κυττάρων ουροδόχου κύστης σε στοχευμένα χημειοθεραπευτικά φάρμακα», ***Αγγελική-Στεφανία Μπασογιάννη*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Γεράσιμο Ε. Βουτσινά, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2012**.

18. «Η χρήση της UAS/GAL4 διαγονιδιακής τεχνολογίας στην κυτταροβιολογική μελέτη κρίσιμων αναπτυξιακών και μορφογενετικών μηχανισμών», ***Ασημίνα Δ. Πανταζή***, **2012**.

19. «Ανάπτυξη νέων κυτταροβιολογικών πλατφορμών, με έμφαση στα αμυλοειδή πεπτίδια, για τη στοχευμένη χημειοθεραπεία του ανθρώπινου καρκίνου της ουροδόχου κύστης», ***Μιχαλίτσα Διακάτου*** (*συνεπίβλεψη με την Επ. Καθηγήτρια Βασιλική Α. Οικονομίδου και τον Ομ. Καθηγητή Σταύρο Ι. Χαμόδρακα, Τομέας ΒΚΒ, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*), **2013**.

20. «Ορμόνες του στρες και διαφοροποίηση επιθηλιακών εντερικών κυττάρων», ***Αθανασία Αποστόλου*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Αικατερίνη Καραλή, Κέντρο Κλινικής, Πειραματικής Χειρουργικής & Μεταφραστικής Έρευνας, ΙΒΕΑΑ*), **2014**.

21. «Δράσεις της εκλυτικής ορμόνης της κορτικοτροπίνης του στρες στο μεταβολισμό», ***Φανή Βλάχου*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Αικατερίνη Καραλή, Κέντρο Κλινικής, Πειραματικής Χειρουργικής & Μεταφραστικής Έρευνας, ΙΒΕΑΑ*), **2014**.

22. «Πρωτεΐνες RGS στην κυτταρική σηματοδότηση και απευαισθητοποίηση διαμεμβρανικών υποδοχέων», ***Σταυρούλα-Μαρία Βρανά*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Ζαφειρούλα Γεωργούση, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2014**.

23. «Ο ρόλος των γονιδίων του κιρκάδιου ρυθμού στα κακοήθη νεοπλάσματα του γαστρεντερικού σωλήνα», ***Χριστίνα Καραντάνου*** (*σε συνεργασία με την Αν. Καθηγήτρια Μαρία Γαζούλη, Τομέας Μ-Λ, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ*), **2014**.

24. «Η χρήση της RNAi διαγονιδιακής τεχνολογίας στην ανάλυση του ρόλου των s36 και s38 πρωτεϊνών στη μορφογένεση του χορίου του Δίπτερου εντόμου *Drosophila melanogaster*», ***Μαρία Τσιόκα***, **2014**.

25. «Στοχευμένες διαταραχές της λειτουργικής ακεραιότητας κρίσιμων σηματοδοτικών δικτύων στην παθοφυσιολογία του Δίπτερου εντόμου *Drosophila melanogaster*», ***Σταματία Α. Καταραχιά***, **2015**.

26. «Απόκριση στο στρες και διάρκεια ζωής διαγονιδιακών νηματωδών *C. elegans* που υπερεκφράζουν παράγοντες μεταβολισμού του mRNA σε συγκεκριμένους σωματικούς ιστούς», ***Νικολίτσα Κόκλα*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Πόπη Συντυχάκη, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2015**.

27. «Συγκριτική μελέτη διαφορετικών τύπων καρκίνου του θυρεοειδούς», ***Βασιλική Μανωλάκου*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Έμα Αναστασιάδου, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2015**.

28. «Κυτταροβιολογική μελέτη του καρκίνου του θυρεοειδούς», ***Στυλιανός Τσαγκρής*** (*συνεπίβλεψη με την Αν. Καθηγήτρια Παναγιώτα Παπαζαφείρη, Τομέας ΦΖΑ, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*) (*σε συνεργασία με τη Δρ. Έμα Αναστασιάδου, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2015**.

29. «Φαρμακογενετική αξιοποίηση του Δίπτερου εντόμου *Drosophila melanogaster* στη μελέτη ανθρώπινων ασθενειών», ***Νικόλας Γκίλης*** (*με ολοκληρωμένο πειραματικό έργο*) (*αναμένεται*), **2016 –** .

30. «Κυτταροβιολογική μελέτη του συνδρόμου *Marfan*», ***Χριστίνα Λιγνού*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Έμα Αναστασιάδου, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2016**.

31. «Συστημικές αποκρίσεις του Δίπτερου εντόμου *Drosophila melanogaster* στη διαφορική ενεργότητα των UVA, UVB και UVC ακτινοβολιών: ρόλος του Dmp53 μεταγραφικού παράγοντα», ***Σοφία Πασαδάκη***, **2016**.

32. «Η συμμετοχή του φαινομένου της μετάπτωσης από επιθήλιο σε μεσέγχυμα (EMT) στην ανθρώπινη καρκινογένεση», ***Αικατερίνη Φ. Γιαννοπούλου***, **2017**.

33. «Ρυθμιστικές λειτουργίες ελέγχου της κυτταρικής ομοιόστασης μετάλλων στην ανάπτυξη του Δίπτερου εντόμου *Drosophila melanogaster*», ***Ελένη Θεοτόκη***, **2017**.

34. «Επίδραση της έλλειψης και υπερέκφρασης γονιδίων που κωδικοποιούν παράγοντες μεταβολισμού του RNA στην παθογένεια τοξικών πρωτεϊνών στο

νηματώδη *Caenorhabditis elegans*», ***Γεώργιος Κανατούρης*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Πόπη Συντυχάκη, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2017**.

35. «Ο ενδοκυττάριος σηματοδοτικός άξονας Polycystin-1 (PC1) / mammalian Target of Rapamycin (mTOR) ως παθογενετικός μηχανισμός στην ψωρίαση», ***Σταυρούλα-Νικολέττα Σ. Μαλάκου*** (*σε συνεργασία με την Καθηγήτρια Ευθυμία Κ. Μπάσδρα, Τομέας Μ-Λ, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ*), **2017**.

36. «Διερεύνηση του ρόλου των μελών της οικογένειας των πρωτεϊνών 14-3-3 στην ωογένεση του Δίπτερου εντόμου *Drosophila melanogaster*», ***Γεθσημανή Παπαδοπούλου***, **2017**.

37. «Ο ρόλος του κυτταροσκελετού στη λειτουργία των αρθρικών ινοβλαστών στη ρευματοειδή αρθρίτιδα σε ποντίκια», ***Αλεξάνδρα Δημητρίου*** (*σε συνεργασία με τον Καθηγητή Γεώργιο Κόλλια, Τομέας Μ-Λ, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ*), **2018**.

38. «Στοχευμένη μειορρύθμιση της Cp38 πρωτεΐνης και αναπτυξιακή αξία αυτής στο πρότυπο βιολογικό σύστημα *Drosophila melanogaster*», ***Ελένη Β. Θάνου***, **2018**.

39. «Γονιδιακή ρύθμιση της καρκινογένεσης στο θυρεοειδή αδένα», ***Μαρία Λαλά*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Έμα Αναστασιάδου, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2018**.

40. «Ανάπτυξη ζωικών μοντέλων ανθρώπινων ασθενειών στο Δίπτερο έντομο *Drosophila melanogaster*», ***Έλλη Μουχταρίδη***, **2018**.

41. «*In vitro* και *in vivo* αξιολόγηση ραδιοεπισημασμένου μορίου για τη διάγνωση καρκίνου», ***Σοφία Κ. Παπαδοπούλου*** (*συνεπίβλεψη με την Αν. Καθηγήτρια Ουρανία Τσιτσιλώνη, Τομέας ΦΖΑ, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*) (*σε συνεργασία με τη Δρ. Πηνελόπη Μπουζιώτη, Ινστιτούτο Πυρηνικών & Ραδιολογικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ενέργειας & Ασφάλειας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2018**.

42. «Ρόλος της σηματοδοτικής / μεταβολικής ομοιόστασης στην ανάπτυξη πρότυπων βιολογικών συστημάτων», ***Παναγιώτης Γκαραβέλας***, **2019**.

43. «Χαρτογράφηση ιστο-ειδικών δράσεων καθοριστικών ρυθμιστών της dTOR κινάσης στο έντομο *Drosophila melanogaster*», ***Καλλιόπη Ατσόνιου***, **2019**.

44. «Γονιδιακή ρύθμιση της καρκινογένεσης στο θυρεοειδή αδένα μέσω των microRNAs», ***Νικόλας Καλαβρός*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Έμα Αναστασιάδου, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2019**.

45. «Ο ρόλος της ομοιόστασης του σιδήρου σε νευροεκφυλιστικές διαταραχές», ***Βασιλική Σκάρα*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Ευθύμιο Σκουλάκη, Τομέας Νευροεπιστημών, ΕΚΒΕ «Αλέξανδρος Φλέμινγκ»*), **2019**.

46. «Μιτοχονδριακή ανταπόκριση μη αναδίπλωσης πρωτεϊνών (mitochondrial unfolded protein response: UPR^{mt}) στον καρκίνο», ***Κωνσταντίνα Ταουξή*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Γεράσιμο Ε. Βουτσινά, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2019**.

47. «Ταυτοποίηση και χαρακτηρισμός των γονιδίων που σχετίζονται με την εξοικείωση (habituation) στην *Drosophila melanogaster*», ***Αγγελική Κοντοπούλου*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Ευθύμιο Σκουλάκη, Τομέας Νευροεπιστημών, ΕΚΒΕ «Αλέξανδρος Φλέμινγκ»*) (*υπό ολοκλήρωση*), **2020**.

48. «Μελέτη των επιπτώσεων του πρωτεϊνικού περιορισμού στην έκφραση και λειτουργία του πρωτεασώματος», ***Απόστολος Πέτσας*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Νίκη Χονδρογιάννη, Ινστιτούτο Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας & Βιοτεχνολογίας, ΕΙΕ*) (*αναμένεται*), **2020**.

49. «Συσχέτιση των μηχανοευαίσθητων πολυκυστινών και φλεγμονωδών παραγόντων στην παθογένεια των κερατινοκυττάρων», ***Μαρία Φανουράκη*** (*σε συνεργασία με την Καθηγήτρια Ευθυμία Κ. Μπάσδρα, Τομέας Μ-Λ, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ*) (*αναμένεται*), **2020**.

50. «Ο νευρο-ειδικός ρόλος της αρνητικής ρύθμισης του dTOR συμπλόκου στη *Drosophila*», ***Άννα Ντελή***, **2019 –** .

51. «Συστημική χαρτογράφηση της δράσης του dTSC1/dTSC2/dTBC1D7 συμπλόκου κατά την ανάπτυξη του εντόμου *Drosophila*», ***Νεκταρία Κυριακού***, **2019 –** .

52. «Πρωτεωμική ανάλυση του RISC με έμφαση στους Αργοναύτες», ***Σταυρούλα Γιαννακοπούλου*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Έμα Αναστασιάδου, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2019 –** .

53. «Προσδιορισμός του μεταγραφικού προφίλ και της διαφορικής έκφρασης μορίων-βιοδεικτών συσχετιζόμενων με τα στάδια της ηπατοπάθειας», ***Δέσποινα Δημάκου*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Έμα Αναστασιάδου, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2019 –** .

54. «Ο καθορισμός της έκφρασης και ο ρόλος νέων ισομορφών της Κισπεπτίνης σε καρκινικές σειρές», ***Μαρία Κότσαρη*** (*σε συνεργασία με τον Αν. Καθηγητή Αθανάσιο Αρμακόλα, Τομέας Μ-Λ, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ*), **2019 –** .

55. «Το σηματοδοτικό μονοπάτι NOTCH στην ογκογένεση και θεραπευτική απόκριση», ***Φωτεινή Θανάτη*** (*σε συνεργασία με το Δρ. Απόστολο Κλινάκη, Κέντρο Βασικής Έρευνας, ΙΙΒΕΑΑ*), **2019 –** .

56. «Αποικοδόμηση των AnNce102 και SurG εισοσωμικών πρωτεϊνών μέσω ουβικουϊτινυλίωσης», ***Σπυρίδων Γαϊτάνος*** (*σε συνεργασία με τη Δρ. Βασιλική Σοφιανοπούλου, Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*), **2019 –** .

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ
(2002 – 2020)

- «**ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΥ**», ***2004***, *4η Έκδοση*, ***ιατρικές εκδόσεις Λίτσας***, Αθήνα (*Πανεπιστημιακό Σύγγραμμα, ISBN 960-372-077-1*). Λουκάς Χ. Μαργαρίτης, Βασίλης Κ. Γαλανόπουλος, Κωνσταντίνος Ε. Κεραμάρης, Ευάγγελος Σ. Μαρίνος, Ισιδώρα Σ. Παπασιδέρη, ***Δημήτριος Ι. Στραβοπόδης*** και Ιωάννης Π. Τρουγκάκος. (*Κεφάλαια 5, 12 και 17*).

- «**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ**», ***2005***, «***Η Ροή των Γενετικών Πληροφοριών***», Σελ: 21-52. Ελληνική Εταιρεία Κλινικής Χημείας – Κλινικής Βιοχημείας (*ΕΕΚΧ – ΚΒ*), 18ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο (*Αμφιθέατρο Χαροκόπειου Πανεπιστημίου, Αθήνα, Ελλάδα, 17 Δεκεμβρίου, 2005*).

ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ
(2000 – 2020)

- "**SCIENTIFIC AMERICAN**", ***2000***, Ελληνική Έκδοση, *Νοέμβριος, Τόμος Β΄, Τεύχος 22, Σελ:* ***24 – 59***:
    - *Βιοπληροφορική: το Ιερό Δισκοπότηρο της Εξέλιξης,*
    - *Η Επιχείρηση του Ανθρώπινου Γονιδιώματος,*
    - *Η Εμπορία του Ανθρώπινου Γονιδιώματος Σήμερα,*
    - *Πέρα από το Ανθρώπινο Γονιδίωμα,*
    - *Η Χρυσοθηρική Εποχή της Βιοπληροφορικής.*

- «**ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ**», ***2007***, *1η Έκδοση*, ***επιστημονικές εκδόσεις Παρισιάνου ΑΕ***, Αθήνα (*ISBN 978-960-394-485-0*): Επιστημονική **Επιμέλεια** (Μετάφρασης) της Ελληνικής Έκδοσης του επιστημονικού εγχειριδίου:

"***MEDICAL GENETICS AT A GLANCE***", *Dorian J. Pritchard & Bruce R. Korf, 2003, 1η Έκδοση, Blackwell Science, Blackwell Publishing Ltd., Oxford, England, UK.*
Απόδοση (Μετάφραση) στην Ελληνική Γλώσσα: Βασιλική Μπάκου, *PhD* και Αθανάσιος Ζαφειρόπουλος, *MD, MSc*.
Επιστημονική ***Επιμέλεια*** (Μετάφρασης): ***Δημήτριος Ι. Στραβοπόδης***, *MSc, PhD* (*Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*) και Κλέα Λάμνησου, *PhD* (*Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*).

- «**ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ**», ***2018***, *1η Έκδοση*, ***Utopia Εκδόσεις ΕΠΕ***, Αθήνα (*ISBN 978-618-51732-9-6*): **Απόδοση** στην Ελληνική Γλώσσα και Επιστημονική **Επιμέλεια** της Ελληνικής Έκδοσης του Πανεπιστημιακού Εγχειριδίου:
  "***MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL***", *Bruce Alberts, Alexander Johnson, Julian Lewis, David Morgan, Martin Raff, Keith Roberts & Peter Walter, 2015, 6η Έκδοση, Garland Science, Taylor & Francis Group, LLC, New York, USA – Abingdon, England, UK.*
  Απόδοση (Μετάφραση) στην Ελληνική Γλώσσα: ***Δημήτριος Ι. Στραβοπόδης***, *MSc, PhD* (*Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*) και Αθανάσιος Δ. Βελέντζας, *PhD* (*ΕΔΙΠ, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*).
  Επιστημονική ***Επιμέλεια*** (Μετάφρασης): ***Δημήτριος Ι. Στραβοπόδης***, *MSc, PhD.* (*Κεφάλαια 15 και 18*).

- «**ΑΡΧΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**», ***2020***, *1η Έκδοση*, ***Εκδόσεις Π. Χ. Πασχαλίδης – Broken Hill Publishers Ltd***, Αθήνα, Ελλάδα – Λευκωσία, Κύπρος: Επιστημονική **Επιμέλεια** της Ελληνικής Έκδοσης του Πανεπιστημιακού Εγχειριδίου:
  "***PRINCIPLES OF DEVELOPMENT***", *Lewis Wolpert, Cheryll Tickle & Alfonso Martinez Arias, 2019, 6η Έκδοση, Oxford University Press, University of Oxford, Oxford, England, UK.*
  Επιστημονική ***Επιμέλεια*** (Μετάφρασης): ***Δημήτριος Ι. Στραβοπόδης***, *MSc, PhD* (*Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ*) (*Μετάφραση: σε συνεργασία με το Δρ. Αθανάσιο Δ. Βελέντζα*). (*Κεφάλαιο 9*) (*Ιούνιος, 2020: ISBN αναμένεται*).

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ
(2006 – 2020)

ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ
(*ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΣΘΕ, ΕΚΠΑ*)

1. Μέλος της ***Επιτροπής Βιβλιοθήκης*** (*ΕΒ*), ως εκπρόσωπος του Τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (*ΒΚΒ*), του Τμήματος Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*) (*2007 – 2010*).

2. Μέλος της ***Επιτροπής Φοιτητικών Θεμάτων και Ωρολογίου Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών*** (*ΕΦΘκΩΠΠΣ*), ως εκπρόσωπος του Τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (*ΒΚΒ*), του Τμήματος Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*) (*2007 – 2009*).

3. Μέλος της ***Επιτροπής Κτηρίων και Καθημερινότητας*** (*ΕΚκΚ*), ως εκπρόσωπος του Τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (*ΒΚΒ*), του Τμήματος Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*) (*2008 – 2010*).

4. Μέλος της ***Επιτροπής Στρατηγικής και Οργάνωσης*** (*ΕΣκΟ*), ως εκπρόσωπος του Τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (*ΒΚΒ*), του Τμήματος Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*) (*2009 – 2011*).

5. Μέλος της ***Επιτροπής Εσωτερικής Αξιολόγησης*** (*ΕΕΑ*), ως εκπρόσωπος του Τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (*ΒΚΒ*), του Τμήματος Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*) (*2009 – 2011*).

6. Μέλος της ***Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών*** (*ΕΠΣ*), ως εκπρόσωπος του Τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (*ΒΚΒ*), του Τμήματος Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*) (*2009 – 2013*).

7. Μέλος της ***Επιτροπής Φοιτητικών Θεμάτων και Εκπαίδευσης*** (*ΕΦΘκΕ*), ως εκπρόσωπος του Τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (*ΒΚΒ*), του Τμήματος Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*) (*2011 – 2013*).

8. Μέλος της ***Επιτροπής Προμήθειας Οργάνων Περιφέρειας*** (*ΕΠΟΠ*), ως εκπρόσωπος του Τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (*ΒΚΒ*), του Τμήματος Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*) (*2014 – 2015*).

9. Μέλος της Τριμελούς ***Επιτροπής Παραρτήματος Διπλώματος*** (*ΕΠΔ*) Πτυχίου Α΄ Κύκλου Σπουδών (*απόδοση στην Ελληνική γλώσσα*), του

Τμήματος Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*) (*2014 – 2015*).

10. Μέλος της ***Επιτροπής Οικονομικών*** (*ΕΟ*), ως εκπρόσωπος του Τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (*ΒΚΒ*), του Τμήματος Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*) (*2014 – 2018*).

11. Μέλος της ***Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής*** (*ΕΔΕ*), του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (*ΠΜΣ*) «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική» (Τμήμα Βιολογίας – Ιατρική Σχολή), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*) (*2015 – 2016*).

12. Μέλος της ***Επιτροπής Ωρολογίου Προγράμματος – Φοιτητικών Θεμάτων*** (*ΕΩΠ-ΦΘ*), ως εκπρόσωπος του Τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (*ΒΚΒ*), του Τμήματος Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*) (*2018 – 2020*).

13. Μέλος της ***Επιτροπής Διπλωματικών Εργασιών*** (*ΕΔΕ*), ως εκπρόσωπος του Τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (*ΒΚΒ*), του Τμήματος Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*) (*2018 – 2020*).

14. Τακτικό Μέλος της ***Γενικής Συνέλευσης*** (*ΓΣ*), του Τμήματος Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*) (*2007 – 2020*).

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ
(*ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ*)

15. Μέλος της **Ε**πιστημονικής **Ε**πιτροπής (*ΕΕ*) αξιολόγησης προσφορών του Πρόχειρου Μειοδοτικού Διαγωνισμού για την προμήθεια ***Χημικών Αντιδραστηρίων*** του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (*ΠΠΣ*) των Τμημάτων ***Βιολογίας***, ***Χημείας*** και ***Φαρμακευτικής***, της Σχολής Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*) (*2007*).

16. Μέλος της Επταμελούς **Ε**πιτροπής **Κ**ατάταξης (*ΕΚ*) του **Π**ρογράμματος **Κ**ατατακτηρίων **Ε**ξετάσεων (*ΠΚΕ*) για τους πτυχιούχους των ΑΕΙ και ΤΕΙ, της ***Οδοντιατρικής*** Σχολής, του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*) (*2006 – 2007*).

17. Μέλος της Πενταμελούς **Ε**πιστημονικής **Ε**πιτροπής (*ΕΕ*) διενέργειας του (*Πρωταρχικού και Επαναληπτικού*) **Δ**ημόσιου **Π**λειοδοτικού **Δ**ιαγωνισμού (*ΔΠΔ*) για την εκμίσθωση του ***Κυλικείου*** του Τμήματος ***Γεωλογίας*** και ***Γεωπεριβάλλοντος***, της Σχολής Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*) (*2009*).

18. Μέλος της Πενταμελούς **Ε**πιστημονικής **Ε**πιτροπής (*ΕΕ*) διενέργειας του **Ε**παναληπτικού **Δ**ημόσιου **Π**λειοδοτικού **Δ**ιαγωνισμού (*ΕΔΠΔ*) για την εκμίσθωση του Καταστήματος ***Φωτοαντιγράφων***, της Σχολής Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*) (*2009*).

19. Μέλος της Πενταμελούς **Ε**πιστημονικής **Ε**πιτροπής (*ΕΕ*) διενέργειας του **Π**ρωταρχικού **Δ**ημόσιου **Π**λειοδοτικού **Δ**ιαγωνισμού (*ΠΔΠΔ*) για την εκμίσθωση του Καταστήματος ***Φωτοαντιγράφων***, της Σχολής Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*) (*2012*).

20. Μέλος της Τριμελούς **Ε**πιστημονικής **Ε**πιτροπής (*ΕΕ*) αξιολόγησης προσφορών του Πρόχειρου Μειοδοτικού Διαγωνισμού για την προμήθεια ***Χημικών Αντιδραστηρίων*** και ***Εργαστηριακών Αναλωσίμων*** του Έργου «Χαρακτηρισμός των Οδοντικών Βλαστικών Κυττάρων και της Φωλέας τους για την Αναγέννηση Οδοντικού Ιστού με τη Βοήθεια της Ιστομηχανικής (*Characterization of Dental Stem Cells and their Niche for Bioengineered Tooth Tissue Regeneration*)», στο πλαίσιο της Δράσης «***Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/τριών***», ΕΣΠΑ 2007-2013 (*2012*).

21. Μέλος της Πενταμελούς **Ε**πιστημονικής **Ε**πιτροπής (*ΕΕ*) αξιολόγησης – βαθμολόγησης των τεχνικών προδιαγραφών-προσφορών σε Διεθνή Διαγωνισμό για την προμήθεια «***Συστήματος Φασματομετρίας Μάζας Υψηλής Διακριτικής Ικανότητας και Ακρίβειας, Συνοδευόμενο από Υγρή Χρωματογραφία***» (*αριθμός διακήρυξης 1491/2012*), Ίδρυμα ΙατροΒιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών (*ΙΙΒΕΑΑ*) (*2012*).

22. Μέλος της Πενταμελούς **Ε**πιστημονικής **Ε**πιτροπής (*ΕΕ*) αξιολόγησης προσφορών του Διεθνούς Ανοικτού και Πρόχειρου Μειοδοτικού Διαγωνισμού για την προμήθεια ***Χημικών Αντιδραστηρίων***, ***Εργαστηριακών Αναλωσίμων*** και ***Επιστημονικών Οργάνων*** του Έργου «**ΘΑΛΗΣ**» – ΕΣΠΑ 2007-2013, MIS 375784, με τίτλο «Βιολογικές Επιπτώσεις μη Ιονιζουσών Ακτινοβολιών: μία Διεπιστημονική Προσέγγιση» (*2012 – 2015*) (*εκτελών χρέη Προέδρου Επιτροπών*).

23. Μέλος της Πενταμελούς **Ε**πιστημονικής **Ε**πιτροπής (*ΕΕ*) αξιολόγησης προσφορών του Διεθνούς Ανοικτού Διαγωνισμού για την προμήθεια

Χημικών Αντιδραστηρίων και ***Εργαστηριακών Αναλωσίμων*** του Έργου «**ΘΑΛΗΣ**» – ΕΣΠΑ 2007-2013, MIS 377046, με τίτλο «Ταυτοποίηση και Αξιολόγηση Νέων Μοριακών Δεικτών για την Έγκαιρη Διάγνωση, Πρόγνωση και Παρακολούθηση της Ανταπόκρισης στη Θεραπεία των Ασθενών με Καρκίνο του Μαστού και του Προστάτη, μέσω Ανάπτυξης Υπερευαίσθητων Μοριακών Μεθοδολογιών» (*2014 – 2015*) (*εκτελών χρέη Προέδρου Επιτροπής*).

24. Μέλος της Επταμελούς Επιτροπής Κατάταξης Πτυχιούχων (*ΕΚΠ*) Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης και **Βαθμολογητής** στο μάθημα «***Στοιχεία Κυτταρικής Βιολογίας***», στο Τμήμα Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών (*ΣΘΕ*), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (*ΕΚΠΑ*) (*2018 – 2020*).

ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
(2008 – 2020)

1. Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (***ΙΠΕ***) Κύπρου, Τομέας Ευρωπαϊκών Ερευνητικών Προγραμμάτων και Διεθνούς Συνεργασίας, Λευκωσία, Κύπρος (*2008*).

2. Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (***ΙΚΥ***), για το πρόγραμμα «*Υποτροφιών **Μετα-διδακτορικής Έρευνας** στην Ελλάδα*» (*2008*).

3. Διμερής Ε&Τ Συνεργασία ***Ελλάδας – Γερμανίας*** 2013-2015, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (*ΓΓΕΤ*), Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων (*ΥΠΕΘ*) (*2013*).

4. Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (***ΙΚΥ***), για το πρόγραμμα «***ΙΚΥDA 2014**: Προώθηση των Ανταλλαγών και της Επιστημονικής Συνεργασίας **Ελλάδας – Γερμανίας***» (*2013*).

5. Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (***ΙΚΥ***), για το πρόγραμμα «*Υποτροφίες Αριστείας ΙΚΥ **Μεταπτυχιακών Σπουδών** στην Ελλάδα – Πρόγραμμα **SIEMENS***» (*συμπληρωματική προκήρυξη για εκπόνηση «**Μετα-διδακτορικής Έρευνας** στην Ελλάδα»*) (*2016*).

6. Swiss National Science Foundation (***SNSF***), Bern, Switzerland (*2016 και 2017, Προσκλήσεις – Άρνηση Αποδοχής. 2019, Πρόσκληση – Αποδοχή*).

7. Πρόσκληση ***ΕΔΒΜ34*** (*ΕΠ: Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση)*, για το πρόγραμμα «*Υποστήριξη Ερευνητών με Έμφαση στους **Νέους Ερευνητές***», ΕΣΠΑ 2014-2020 (*2017*).

8. **Ί**δρυμα **Π**ροώθησης **Ε**ρευνας (***ΙΠΕ***) Κύπρου, για το πρόγραμμα «*Καλλιέργεια Ερευνητικής και Καινοτομικής Κουλτούρας*» 2017-2018, Λευκωσία, Κύπρος (*2018, Πρόσκληση – Άρνηση Αποδοχής*).

9. **Ί**δρυμα **Κ**ρατικών **Υ**ποτροφιών (***ΙΚΥ***), για το πρόγραμμα «*Ενίσχυση του Ανθρώπινου Ερευνητικού Δυναμικού μέσω της Υλοποίησης* ***Διδακτορικής Έρευνας***», 2ος Κύκλος, ΕΣΠΑ 2014-2020 (*2018*).

ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ
(*EDITORIAL BOARD MEMBER {EBM}: 2019 –)*

- **Scientific Reports** (*Cancer*): Nature Publishing Group (*NPG*) – Springer (***Editor***).

- **International Journal of Molecular Sciences** (*IJMS*): MDPI (***Section Editor***).

ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ
(*SUBMITTED TO INTERNATIONAL JOURNALS MANUSCRIPT REVIEWER*)#

Apoptosis	Journal of Biological Research-Thessaloniki
Biochemistry and Cell Biology	Journal of Cellular Physiology
BioMed Research International	Journal of Molecular Medicine-JMM
Cancer Letters	Journal of Proteomics
Cell and Tissue Research	Molecular Medicine Reports
Cell Death & Disease	Mutagenesis
European Journal of Cancer	Oncology Reports
Experimental Biology and Medicine	Oncotarget
Expert Review of Anticancer Therapy	PLoS One
FEBS Letters	Seminars in Cancer Biology
International Journal of Molecular Medicine	Stem Cells
International Journal of Oncology	The International Journal of Biochemistry & Cell Biology

ΙΔΙΟΤΗΤΑ ΜΕΛΟΥΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

- **Ακαδημία Επιστημών της Νέας Υόρκης** (*AENY*) (***New York Academy of Sciences*** *{NYAS}, ID: 452809*).

- Εθνικός **Εκπρόσωπος** του Υπουργείου Απασχόλησης & Κοινωνικής Προστασίας (*ΥΑΚΠ, 2004-2005*) στην **Ευρωπαϊκή Επιστημονική Επιτροπή** για τα Όρια Έκθεσης των Εργαζομένων σε Χημικούς Παράγοντες (*25 Rue Montoyer, 1000 Bruxelles, Belgium*).

- **Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών** (*ΕΕΒΕ*).

- **Πανελλήνια Ένωση Σπανίων Παθήσεων** (*ΠΕΣΠΑ*).

- **Ελληνική Αιματολογική Εταιρεία** (*ΕΑΕ*).

- **Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων** (*ΠΕΒ*).

- **Ελληνική Εταιρεία Μοριακής Έρευνας Καρκίνου** (*ΕΕΜΕΚ*).

- **Ελληνική Εταιρεία Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας** (*ΕΕΒΜΒ*).

ΜΕΛΟΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

- **Π**ανελλήνιες **Ε**ξετάσεις **Ε**σπερινών **Λ**υκείων (*ΠΕΕΛ*) **Ε**παναληπτικού **Τ**ύπου (*ΕΤ*) (*2008*).

- **Π**ανελλήνιος **Δ**ιαγωνισμός **Β**ιολογίας (*ΠΔΒ*), *α΄* και *β΄* φάσης, για τους μαθητές των τάξεων *Β΄* και *Γ΄* Λυκείου, στο πλαίσιο της επιλογής υποψηφίων για τη **Δ**ιεθνή **Ο**λυμπιάδα **Β**ιολογίας (*ΔΟΒ*) (*2008 – 2009*).

ΨΥΧΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΕΙΣ

«Πετοσφαίριση» (*Volleyball*), Πεζοπορία, Μουσική, Κινηματογράφος, Θέατρο, Κολύμβηση και Φωτογραφία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΜΕΤΡΙΚΗ ΣΥΝΟΨΗ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ
(*CV – METRICS*)

Πτυχία – Διπλώματα (*Π-Δ*)	**4**
Υποτροφίες – Διακρίσεις (*Υ-Δ*)	**8**
Διδασκαλία σε ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (*ΠΠΣ*)	**4**
Διδασκαλία σε ΜΑΘΗΜΑΤΑ Προγραμμάτων Προπτυχιακών Σπουδών (*ΠΠΣ*)	**6**
Διδασκαλία σε ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (*ΠΜΣ*) (*ΜΔΕ*)	**7**
Διδασκαλία σε ΜΑΘΗΜΑΤΑ Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (*ΠΜΣ*) (*ΜΔΕ*)	**10**
Διδασκαλία σε ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ (*ΔΔ*)	**1**
Πρωτότυπες Επιστημονικές ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ σε ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (*ΔΠ*)	**80**
Άρθρα ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ σε ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (*ΔΠ*)	**8**
Άρθρα ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ σε ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (*ΕΠ*)	**1**
Σύνολο ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ σε ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (*ΔΠ*)	**88**
Συνολικός ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (*ΣΒ*) ΔΙΕΘΝΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ (*ΔΠ*) Δημοσιευμένου Έργου	**423,439**
Μέσος Όρος ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (*ΣΒ*) ανά ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ σε Διεθνές Περιοδικό (*ΔΠ*)	**4,81**
Σύνολο ΑΝΑΦΟΡΩΝ Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Περιοδικά (*ΔΠ*) (*Google Scholar*)	**12.061**
Μέσος Όρος ΑΝΑΦΟΡΩΝ (*ΜΟΑ*) ανά ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ σε Διεθνές Περιοδικό (*ΔΠ*)	**137,057**
h-Index (*Google Scholar*)	**26**
Σύνολο ΑΝΑΡΤΩΜΕΝΩΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ (*Posters*) σε ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (*ΔΣ*)	**25**
Σύνολο ΠΡΟΦΟΡΙΚΩΝ Παρουσιάσεων σε ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (*ΔΣ*)	**4**
Σύνολο ΑΝΑΡΤΩΜΕΝΩΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ (*Posters*) σε ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (*ΕΣ*)	**64**
Σύνολο ΠΡΟΦΟΡΙΚΩΝ Παρουσιάσεων σε ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (*ΕΣ*)	**4**
Σύνολο ΠΡΟΦΟΡΙΚΩΝ Παρουσιάσεων ως ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ Ομιλητής (*ΠΟ*)	**9**
Ερευνητικά ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ Χρηματοδότησης (*ΠΧ*)	**14**
ΧΟΡΗΓΙΕΣ (*Χ*)	**6**
Επίβλεψη ΜΕΤΑ-ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ (*ΜΔ*)	**3**
Επίβλεψη ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ (*ΔΔ*)	**11**
Επίβλεψη ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (*ΜΔΕ*)	**52**

Επίβλεψη ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (*ΔΕ*)	**56**
Μέλος ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ Συμβουλευτικής Επιτροπής ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ (*ΔΔ*)	**12**
Μέλος ΕΠΤΑΜΕΛΟΥΣ Εξεταστικής Επιτροπής ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ (*ΔΔ*)	**56**
Μέλος ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ Εξεταστικής Επιτροπής ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (*ΜΔΕ*)	**32**
Υπεύθυνος ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ (*ΠΑ*) Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (*ΠΠΣ*)	**51**
ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ Δραστηριότητα (*Εγχειρίδια*)	**2**
ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΗ Δραστηριότητα (*Εγχειρίδια*)	**4**
Σύνολο Διοικητικών ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ	**14**
Σύνολο Διαγωνιστικών ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ	**10**
ΚΡΙΤΗΣ Επιστημονικών Προγραμμάτων (*ΕΠ*)	**9**
Μέλος ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ Ομάδας ΔΙΕΘΝΩΝ Περιοδικών (*ΔΠ*)	**2**
ΚΡΙΤΗΣ Επιστημονικών Άρθρων σε ΔΙΕΘΝΗ Περιοδικά (*ΔΠ*)	**24**
Μέλος Επιστημονικών ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ (*ΕΕ*)	**8**

29 / 05 / 2020