



18 – 09 – 2026



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Ι. ΣΤΡΑΒΟΠΟΛΗΣ, BSc, MSc, PhD, HHMI

Βιολόγος,

Αναπληρωτής Καθηγητής,

Τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (ΒΚκΒ),

Τμήματος Βιολογίας,

Σχολής Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ),

Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου 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 (Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης), Τομέας Βιολογίας <u>Κ</u> υττάρου και <u>Β</u> ιοφυσικής (ΒΚκΒ), Τμήμα Βιολογίας, <u>Σ</u> χολή <u>Θ</u> ετικών <u>Ε</u> πιστημών (ΣΘΕ), <u>Ε</u> θνικό και <u>Κ</u> αποδιστριακό <u>Π</u> ανεπιστήμιο <u>Α</u> θηνών (ΕΚΠΑ).
Ξένες Γλώσσες:	Αγγλική.
Γνώση Η/Υ:	MS-Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook), Internet.

- 1977 – 1983: **Γ**υμνάσιο-**Λ**ύκειο, 1^ο-4^ο (Αρρένων) Νέας Σμύρνης, Αθήνα, Ελλάδα (Αριστα).
- 1983 – 1989: **Π**τυχίο **Β**ιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, Ελλάδα (Αριστα: 8,96).
- 1989 – 1991: **Μ**εταπτυχιακό **Δ**ίπλωμα **Ε**ιδίκευσης (ΜΔΕ: **M.Sc.**) στη **Β**ιολογία, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας (IMBB)-Ιδρυμα Τεχνολογίας & Ερευνας (ΙΤΕ) & Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο Κρήτης (Αριστα).
- 1991 – 1995: **Δ**ιδακτορικό **Δ**ίπλωμα (**Ph.D.**) στη **Β**ιολογία, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας (IMBB)-Ιδρυμα Τεχνολογίας & Ερευνας (ΙΤΕ) & Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο Κρήτης (Αριστα).

- 1995: **Βραβείο Ξανθόπουλου-Πνευματικού:** Άριστη Επίδοση Διδακτορικών Σπουδών και Διδακτορικής Διατριβής (συναπονεμηθέν και στον Δρ. Νεκτάριο Ταβερναράκη, Ερευνητή Α΄, IMBB-ITE).
- 1995 – 1998: **Μεταδιδακτορική Έρευνα** στο Τμήμα Βιοχημείας, του Παιδιατρικού Ερευνητικού Νοσοκομείου St. Jude Children’s Research Hospital (SJCRH), Memphis, Tennessee, TN, USA.
- 1997 – 1998: **Μεταδιδακτορική Υποτροφία** του Ιδρύματος **HHMI** (Howard Hughes Medical Institute), Chevy Chase, Maryland, MD, USA.
- 1998 – 1999: **Στρατιωτική Θητεία** στο Υγειονομικό Σώμα (ΥΣ) του Στρατού Ξηράς.
- 2000: **Μεταδιδακτορική Έρευνα** στο Ινστιτούτο Βιολογίας (**IB**), του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Αθήνα, Ελλάδα (01/02/2000-15/11/2000).
- 2001: **Μεταδιδακτορική Υποτροφία IKY**, στον Τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (ΒΚκΒ), 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: Βιοχημείας), **ΣΕΠΕ** (Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας), Υπουργείο Απασχόλησης & Κοινωνικής Προστασίας, Πειραιάς, Αττική, Ελλάδα.
- 2004 – 2005: **Εκπρόσωπος** θεμάτων Υγιεινής & Ασφάλειας της Εργασίας (ΥΑΕ) στην **Ευρωπαϊκή Επιστημονική Επιτροπή**, Βρυξέλλες, Βέλγιο.
- 1999 – 2006: **Ερευνητική Συνεργασία** στον Τομέα Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (ΒΚκΒ), 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 (α) «Κυτταρική Βιολογία-Ηλεκτρονική Μικροσκοπία» και (β) «Μοριακή Βιολογία: Αρχές και Μεθοδολογία» του Διατμηματικού (Τμήματος Βιολογίας και Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ) **Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ):** «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική», Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, Ελλάδα.
- 2004: **Συγγραφέας** του Πανεπιστημιακού Συγγραμματος «**Βιολογία Κυττάρου**», 2004, 4^η Έκδοση, «ιατρικές εκδόσεις Λίτσας», Αθήνα, Ελλάδα (σύσταση συγγραφικής ομάδας: Μαργαρίτης ΛΧ, Γαλανόπουλος ΒΚ, Κεραμάρης ΚΕ, Μαρίνος ΕΣ, Παपाσιδέρη ΙΣ, Στραβοπόδης ΔΙ και Τρουγκάκος ΠΙ) (ISBN 960-372-077-1).
- 2007: **Επιμέλεια Μετάφρασης** της Ελληνικής Έκδοσης του επιστημονικού εγχειριδίου «**Ιατρική Γενετική με μια Ματιά**» (“Medical Genetics at a glance”), των Dorian J. Pritchard & Bruce R. Korf, 2003, 1^η Έκδοση, Blackwell Science, Blackwell Publishing Ltd., Oxford, England, UK, «Επιστημονικές Εκδόσεις Παρισιάνου ΑΕ», Αθήνα, Ελλάδα (σε συνεργασία με την

- Επίκουρη Καθηγήτρια Δρ. Κλέα Λάμνησου) (ISBN 978-960-394-485-0).
- 2018: **Επιμέλεια Μετάφρασης** Τμήματος της Ελληνικής Έκδοσης του επιστημονικού εγχειριδίου «**Μοριακή Βιολογία του Κυττάρου**» (“**Molecular Biology of the Cell**”), των Bruce Alberts, Alexander Johnson, Julian Lewis, David Morgan, Martin Raff, Keith Roberts & Peter Walter, 2015, 6^η Έκδοση, GS Garland Science, Taylor & Francis Group, «UTOPIA Εκδόσεις ΕΠΕ», Αθήνα, Ελλάδα (ISBN 978-618-51732-9-6).
 - 1991 – 2026: **Συγγραφέας 118** (Εκατόν Δέκα Οκτώ) πρωτότυπων **ερευνητικών άρθρων** και άρθρων **ανασκόπησης**, δημοσιευμένων σε έγκριτα Διεθνή Περιοδικά (**PubMed**).

(<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Stravopodis+D&sort=date>)

- 2006 – 2009 : **Επίκουρος Καθηγητής (επί θητεία)** (Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης), Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (ΒΚκΒ), Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, Ελλάδα.
- 2009 – 2019 : **Επίκουρος Καθηγητής (μόνιμος)** (Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης), Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (ΒΚκΒ), Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, Ελλάδα.
- 2019 – 2026 : **Αναπληρωτής Καθηγητής** (Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης), Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (ΒΚκΒ), Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, Ελλάδα.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- 1984 – 1985. **Υποτροφία Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ)** για Άριστη Επίδοση στα Μαθήματα του 2^{ου} 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 Ανοσοβιοχημείας Φυτών (Thames Polytechnic School of Sciences, London, England, United Kingdom) (30/03/1989 – 29/06/1989).
- 1989 – 1995. **Υποτροφία Μεταπτυχιακών Σπουδών** Προγράμματος **Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης** (ΜΔΕ {**M.Sc.**}: 1989 – 1991), καθώς και Προγράμματος Απόκτησης **Διδακτορικού Διπλώματος** (ΔΔ {**Ph.D.**}: 1991 – 1995) (Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας {IMBB} – Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας {ΙΤΕ} & Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών {ΣΘΕ}, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα).

1995. **Βραβείο Φυσικών Επιστημών Ξανθόπουλου – Πνευματικού**, για Άριστη Επίδοση Διδακτορικών Σπουδών και Διδακτορικής Διατριβής (συναπονεμηθέν και στον Δρ. Νεκτάριο Ταβερναράκη, Ερευνητή Α΄, **IMBB-ITE**) (Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας **{ITE}** & «Digital Equipment Hellas S.A.», Ηράκλειο Κρήτης & Αθήνα, Ελλάδα).
- 1995 – 1997. **Μεταδιδακτορική Υποτροφία SJCRH** (Παιδιατρικό Ερευνητικό Νοσοκομείο St. Jude Children’s Research Hospital **{SJCRH}**, Memphis, Tennessee, TN, USA).
- 1997 – 1998. **Μεταδιδακτορική Υποτροφία HHMI** (Ίδρυμα Howard Hughes Medical Institute **{HHMI}**, Maryland, MD, USA).
2000. **Μεταδιδακτορική Σύμβαση Ανάθεσης Έργου** (Ινστιτούτο Βιολογίας **{IB}**, **ΕΚΕΦΕ** «Δημόκριτος», Αθήνα, Αττική, Ελλάδα) (01/02/2000 – 15/11/2000).
2001. **Μεταδιδακτορική Υποτροφία Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ)** (Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής **{BKκΒ}**, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών **{ΣΘΕ}**, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών **{ΕΚΠΑ}**, Αθήνα, Αττική, Ελλάδα) (01/01/2001 – 31/12/2001).

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- (1) **«ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ», 2003 – 2006**: ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΜΕ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗ ΒΑΣΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ, Υπουργείο Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων (**Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. II**). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ομότιμος Καθηγητής Λουκάς Χ. Μαργαρίτης. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (BKκΒ), Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, Ελλάδα.
- (2) **«ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ I», 2004 – 2006**: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ, Υπουργείο Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων (**Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. II**). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ομότιμος Καθηγητής Λουκάς Χ. Μαργαρίτης. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (BKκΒ), Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, Ελλάδα.
- (3) **«ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II», 2005 – 2007**: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ, Υπουργείο Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων (**Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. II**). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγήτρια Ισιδώρα Σ. Παπασιδέρη. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (BKκΒ), Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, Ελλάδα.

- (4) **«ΠΕΝΕΛ – 2003», 2006 – 2009:** ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΜΕΤΡΟ 8.3, ΔΡΑΣΗ 8.3.1., ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ 03ΕΔ9, Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας (Γ.Γ.Ε.Τ.) – Υπουργείο Ανάπτυξης. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Στάθης Γκόνος, Ερευνητής Α΄. Πρόγραμμα Μοριακής & Κυτταρικής Γήρανσης, Ινστιτούτο Βιολογικών Ερευνών & Βιοτεχνολογίας (ΙΒΕΒ), Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ), Αθήνα, Ελλάδα.
- (5) **«ΚΕ.Σ.Υ.», 2006 – 2008:** Υπουργείο Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Γεράσιμος Ε. Βουτσινάς, Ερευνητής Β΄. Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μεταλλαξιγένεσης & Καρκινογένεσης, Ινστιτούτο Βιολογίας (ΙΒ), ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Αθήνα, Ελλάδα.
- (6) **«ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ», 2006 – 2007:** Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) – Γραμματεία Επιτροπής Ερευνών, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επίκουρος Καθηγητής **Δημήτριος Ι. Στραβοπόδης**. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (ΒΚκΒ), Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, Ελλάδα.
- (7) **«ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΓΚΟΛΟΓΩΝ-ΠΑΘΟΛΟΓΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΕΟΠΕ)», 2007 – 2008:** Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Γεράσιμος Ε. Βουτσινάς, Ερευνητής Β΄. Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μεταλλαξιγένεσης & Καρκινογένεσης, Ινστιτούτο Βιολογίας (ΙΒ), ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Αθήνα, Ελλάδα.
- (8) **«ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ», 2009 – 2010:** Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) – Γραμματεία Επιτροπής Ερευνών, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επίκουρος Καθηγητής **Δημήτριος Ι. Στραβοπόδης**. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής (ΒΚκΒ), Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα, Ελλάδα.
- (9) **«ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΓΚΟΛΟΓΩΝ-ΠΑΘΟΛΟΓΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΕΟΠΕ)», 2009 – 2010:** Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επίκουρος Καθηγητής **Δημήτριος Ι. Στραβοπόδης**. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ).
- (10) **«ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΙΟΝ ΚΟΙΝΩΦΕΛΕΣ ΙΔΡΥΜΑ» 2010 – 2011:** Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επίκουρος Καθηγητής **Δημήτριος Ι. Στραβοπόδης**. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ).

- (11) «**ΘΑΛΗΣ**» **2012 – 2015**: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ», Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων, **ΕΣΠΑ** (2007 – 2013). Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου: Ομότιμος Καθηγητής Λουκάς Χ. Μαργαρίτης. Επιστημονικός Υπεύθυνος Υποέργου 3 (και εκτελών καθήκοντα **Αναπληρωτή Διευθυντή Έργου**): Επίκουρος Καθηγητής **Δημήτριος Ι. Στραβοπόδης**. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (**ΕΚΠΑ**).
- (12) «**CELLULAR AGRICULTURE – Synthetic Meat**» **2022 – 2024**: Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αναπληρωτής Καθηγητής **Δημήτριος Ι. Στραβοπόδης**. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Διϊδρυματική Συνεργασία: Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ – St. Jude Children’s Research Hospital (**SJCRH**), Memphis, Tennessee (TN), **USA**.
- (13) «**BLUE SKY**» **2023 – 2025**: Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αναπληρωτής Καθηγητής **Δημήτριος Ι. Στραβοπόδης**. Τομέας Βιολογίας Κυττάρου και Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Διϊδρυματική Συνεργασία: Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ – St. Jude Children’s Research Hospital (**SJCRH**), Memphis, Tennessee (TN), **USA**.

ΧΟΡΗΓΙΕΣ – ΛΩΡΕΕΣ

- (1) «**Ειδικός Δογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας** (ΕΛΚΕ)», Γραμματεία Επιτροπής Ερευνών (ΓΕΕ), **Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών** (ΕΚΠΑ) (προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού για ερευνητικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες) (**2007**).
- (2) «**Εθνική η Πρώτη Ασφαλιστική**» (ΑΕΕΓΑ «Η ΕΘΝΙΚΗ», Εταιρία του Ομίλου της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος, Α.Ε.) (προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού για ερευνητικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες) (**2008**).
- (3) «**Genzyme Hellas**» (προμήθεια αναλωσίμων επιστημονικών αντιδραστηρίων για ερευνητικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες) (**2009**).
- (4) «**Ίδρυμα Μποδοσάκη**» (προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού για ερευνητικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες) (**2014**).
- (5) «**Τράπεζα ΠΕΙΡΑΙΩΣ**» (προμήθεια αναλωσίμων επιστημονικών αντιδραστηρίων για ερευνητικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες) (**2020**).
- (6) «**EUROBANK**» (προμήθεια αναλωσίμων επιστημονικών αντιδραστηρίων για ερευνητικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες) (**2023**).

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΓΚΡΙΤΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=STRAVOPODIS+d&sort=date>

[>121]

1

[Molecular Characterization of *TSC1* and *TSC2* Variants in a Greek Cohort of Tuberous Sclerosis Complex Patients.](#)

Avgeris SN, Fostira F, Apostolou P, Delimitsou A, Smyrniotis S, Yannoukakos D, **Stravopodis DJ**, Syntichaki P, Voutsinas GE. Hum Mutat. 2026 Aug 10; 2026:4508699. doi: 10.1155/humu/4508699. eCollection 2026. PMID: 42577675.

2

[Design and Synthesis of Pyrimidino\[4,5-d\]Pyrimidine-Based Compounds as Potent B-RAF V600E Inhibitors.](#)

Georgiou EA, Christopoulou K, Kalampaliki AD, Giannopoulou AF, Chatziorfanou E, Bafiti V, Krämer A, Papakyriakou A, **Stravopodis DJ**, Knapp S, Kostakis IK. ChemMedChem. 2026 Jun 15;21(11):e70324. doi: 10.1002/cmdc.70324. PMID: 42208521.

3

[Allele-specific KRAS signaling: shaping tumor immunity and therapeutic response in lung adenocarcinoma.](#)

Papavassiliou KA, **Stravopodis DJ**, Papavassiliou AG. Signal Transduct Target Ther. 2026 May 28;11(1):196. doi: 10.1038/s41392-026-02797-z. PMID: 42203774 Free PMC article. No abstract available.

4

[Neural circuits in lung adenocarcinoma modulate immunosurveillance.](#)

Papavassiliou KA, **Stravopodis DJ**, Papavassiliou AG. Trends Cancer. 2026 Apr 14:S2405-8033(26)00061-0. doi: 10.1016/j.trecan.2026.03.006. Online ahead of print. PMID: 41986212.

5

[Ole-4, a novel synthetic derivative of Oleuropein, enhances antitumor immunity and modulates kinase activity-dependent signaling.](#)

Angelis NV, Paronis E, Sarikaki G, Nikolakopoulos KS, Velentzas AD, Mikropoulou EV, Stathopoulos P, Katsimpoulas M, Kostomitsopoulos NG, Aggeli IK, Papageorgis P, Kostopoulos IV, Efthimiopoulos S, Iliopoulos D, Baxevanis CN, Kostakis IK, Skaltsounis AL*, **Stravopodis DJ***, Tsitsilonis OE*. J Transl Med. 2026 Mar 27;24(1):635. doi: 10.1186/s12967-026-08061-w. PMID: 41896880 Free PMC article.

*: Corresponding Authors

6

[Cracking the code of immunotherapy resistance in small cell lung cancer: molecular insights and emerging solutions.](#)

Papavassiliou KA, **Stravopodis DJ**, Gogou VA, Papavassiliou AG. Am J Respir Crit Care Med. 2026 Jun 1;212(6):1100-1114. doi: 10.1093/ajrccm/aamaf124. PMID: 41738120 Free article. Review.

7

[Integrative multi-omics defines melanoma drug response networks and ARID1A-dependent resistance mechanisms.](#)

Barker CG, Sharma S, Santos AM, Nikolakopoulos KS, Velentzas AD, Tormo-Garcia C, Sharma A, Völlmy FI, Minia A, Pliaka V, Clarke J, Altelaar M, Wright GJ, Alexopoulos LG, **Stravopodis DJ**, Petsalaki E. Mol Syst Biol. 2026 May;22(5):685-711. doi: 10.1038/s44320-025-00183-5. Epub 2026 Feb 18. PMID: 41708984 Free PMC article.

8

[Genetic Modeling of Lysosomal Storage Disorders \(LSDs\) in the Brain-Midgut Axis of *Drosophila melanogaster* During Aging.](#)

Markaki SP, Kiose NM, Charitopoulou ZA, Kougioumtzoglou S, Velentzas AD, **Stravopodis DJ**. Cells. 2025 Dec 19;15(1):6. doi: 10.3390/cells15010006. PMID: 41511290 Free PMC article.

9

[Non-Canonical Compartmentalization of DROSHA Protein at the Golgi Apparatus: miRNA Biogenesis-Independent Functionality in Human Cancer Cells of Diverse Tissue Origin.](#)

Theotoki EI, Kakoulidis P, Papavassiliou KA, Nikolakopoulos KS, Vlachou EN, Basdra EK, Papavassiliou AG, Tsitsilonis OE, Voutsinas GE, Velentzas AD, Anastasiadou E, **Stravopodis DJ**. Int J Mol Sci. 2025 Sep 24;26(19):9319. doi: 10.3390/ijms26199319. PMID: 41096587 Free PMC article.

10

[metagRoot: a comprehensive database of protein families associated with plant root microbiomes.](#)

Chasapi MN, Chasapi IN, Aplakidou E, Baltoumas FA, Karatzas E, Iliopoulos I, **Stravopodis DJ**, Emiris IZ, Buluç A, Georgakopoulos-Soares I, Kyrpides NC, Pavlopoulos GA. Nucleic Acids Res. 2026 Jan 6;54(D1):D1733-D1742. doi: 10.1093/nar/gkaf862. PMID: 40888850 Free PMC article.

11

[Centrosome-, mitotic spindle- and cytokinetic bridge-specific compartmentalization of AGO2 protein in human liver cells undergoing mitosis: Non-canonical, RNAi-dependent, control of local homeostasis.](#)

Theotoki EI, Kakoulidis P, Nikolakopoulos KS, Vlachou EN, Tsitsilonis OE, Voutsinas GE, Anastasiadou E, **Stravopodis DJ**. Mol Med Rep. 2025 Sep;32(3):244. doi: 10.3892/mmr.2025.13609. Epub 2025 Jul 11. PMID: 40641140 Free PMC article.

12

[Synthesis, Stability, and Biological Evaluation of Novel Aminoderivatives Incorporating the Aza-Acridine Scaffold.](#)

Karelou M, Panara A, Chatziorfanou E, Giannopoulou AF, **Stravopodis DJ**, Gikas E, Kostakis IK. Molecules. 2025 Jun 16;30(12):2612. doi: 10.3390/molecules30122612. PMID: 40572575 Free PMC article.

13

[Uniquome: Construction and decoding of a novel proteomic atlas that contains new peptide entities.](#)

Kontopodis E, Pierros V, Vorgias CE, Papassideri IS, **Stravopodis DJ**, Tsangaris GT. Comput Struct Biotechnol J. 2025 May 21;27:2123-2138. doi: 10.1016/j.csbj.2025.05.027. eCollection 2025. PMID: 40502934 Free PMC article.

14

[Comparative structural insights and functional analysis for the distinct unbound states of Human AGO proteins.](#)

Kakoulidis P, Theotoki EI, Pantazopoulou VI, Vlachos IS, Emiris IZ, **Stravopodis DJ**, Anastasiadou E. Sci Rep. 2025 Mar 19;15(1):9432. doi: 10.1038/s41598-025-91849-5. PMID: 40108192 Free PMC article.

15

[TH301 Emerges as a Novel Anti-Oncogenic Agent for Human Pancreatic Cancer Cells: The Dispensable Roles of p53, CRY2 and BMAL1 in TH301-Induced CDKN1A/p21^{CIP1/WAF1} Upregulation.](#)

Farmakis D, **Stravopodis DJ***, Prombona A*. Int J Mol Sci. 2024 Dec 28;26(1):178. doi: 10.3390/ijms26010178. PMID: 39796036 Free PMC article.

*: Corresponding Authors

16

[TRBP2, a Major Component of the RNAi Machinery, Is Subjected to Cell Cycle-Dependent Regulation in Human Cancer Cells of Diverse Tissue Origin.](#)

Theotoki EI, Kakoulidis P, Velentzas AD, Nikolakopoulos KS, Angelis NV, Tsitsilonis OE, Anastasiadou E, **Stravopodis DJ**. Cancers (Basel). 2024 Nov 1;16(21):3701. doi: 10.3390/cancers16213701. PMID: 39518139 Free PMC article.

17

[Biological aging of two innate behaviors of Drosophila melanogaster: Escape climbing versus courtship learning and memory.](#)

Thiem J, Viskadourou M, Gaitanidis A, **Stravopodis DJ**, Strauß R, Duch C, Consoulas C. PLoS One. 2024 Apr 9;19(4):e0293252. doi: 10.1371/journal.pone.0293252. eCollection 2024. PMID: 38593121 Free PMC article.

18

[APRF1 Interactome Reveals HSP90 as a New Player in the Complex That Epigenetically Regulates Flowering Time in Arabidopsis thaliana.](#)

Isaioglou I, Podia V, Velentzas AD, Kapolas G, Beris D, Karampelias M, Plitsi PK, Chatzopoulos D, Samakovli D, Roussis A, Merzaban J, Milioni D, **Stravopodis DJ**, Haralampidis K. Int J Mol Sci. 2024 Jan 21;25(2):1313. doi: 10.3390/ijms25021313. PMID: 38279311 Free PMC article.

19

[Microtubule Dynamics Deregulation Induces Apoptosis in Human Urothelial Bladder Cancer Cells via a p53-Independent Pathway.](#)

Drosos Y, Konstantakou EG, Bassogianni AS, Nikolakopoulos KS, Koumoundourou DG, Markaki SP, Tsitsilonis OE, Voutsinas GE, Valakos D, Anastasiadou E, Thanos D, Velentzas AD, **Stravopodis DJ**. Cancers (Basel). 2023 Jul 22;15(14):3730. doi: 10.3390/cancers15143730. PMID: 37509392 Free PMC article.

20

[Combinatorial targeting of a specific EMT/MET network by macroH2A variants safeguards mesenchymal identity.](#)

Valakos D, Klagkou E, Kokkalis A, Polyzos A, Kyrilis FL, Banos A, Vatsellas G, Pliatska M, Ford E, **Stravopodis DJ**, Thanos D. PLoS One. 2023 Jul 11;18(7):e0288005. doi: 10.1371/journal.pone.0288005. eCollection 2023. PMID: 37432970 Free PMC article.

21

[Genetic Targeting of dSAMTOR, A Negative dTORC1 Regulator, during *Drosophila* Aging: A Tissue-Specific Pathology.](#)

Katarachia SA, Markaki SP, Velentzas AD, **Stravopodis DJ**. Int J Mol Sci. 2023 Jun 2;24(11):9676. doi: 10.3390/ijms24119676. PMID: 37298625 Free PMC article.

22

[Vistas in Non-Small Cell Lung Cancer \(NSCLC\) Treatment: of Kinome and Signaling Networks.](#)

Stravopodis DJ, Papavassiliou KA, Papavassiliou AG. Int J Biol Sci. 2023 Apr 1;19(7):2002-2005. doi: 10.7150/ijbs.83574. eCollection 2023. PMID: 37151885 Free PMC article.

23

[GUS Reporter-Aided Promoter Deletion Analysis of *A. thaliana* POLYAMINE OXIDASE 3.](#)

Podia V, Chatzopoulos D, Milioni D, **Stravopodis DJ**, Dervisi I, Roussis A, Roubelakis-Angelakis KA, Haralampidis K. Int J Mol Sci. 2023 Jan 24;24(3):2317. doi: 10.3390/ijms24032317. PMID: 36768644 Free PMC article.

24

[BRI1 and BAK1 Canonical Distribution in Plasma Membrane Is HSP90 Dependent.](#)

Samakovli D, Roka L, Plitsi PK, Drakakaki G, Haralampidis K, **Stravopodis DJ**, Hatzopoulos P, Milioni D. Cells. 2022 Oct 22;11(21):3341. doi: 10.3390/cells11213341. PMID: 36359737 Free PMC article.

25

[Unique peptide signatures of SARS-CoV-2 virus against human proteome reveal variants' immune escape and infectiveness.](#)

Pierros V, Kontopodis E, **Stravopodis DJ**, Tsangaris GT. Heliyon. 2022 Apr;8(4):e09222. doi: 10.1016/j.heliyon.2022.e09222. Epub 2022 Apr 4. PMID: 35399374 Free PMC article.

26

[Prediction of SARS-CoV-2 Omicron Variant Immunogenicity, Immune Escape and Pathogenicity, through the Analysis of Spike Protein-Specific Core Unique Peptides.](#)

Kontopodis E, Pierros V, **Stravopodis DJ**, Tsangaris GT. Vaccines (Basel). 2022 Feb 24;10(3):357. doi: 10.3390/vaccines10030357. PMID: 35334990 Free PMC article.

27

[FLAME: A Web Tool for Functional and Literature Enrichment Analysis of Multiple Gene Lists.](#)

Thanati F, Karatzas E, Baltoumas FA, **Stravopodis DJ**, Eliopoulos AG, Pavlopoulos GA. Biology (Basel). 2021 Jul 14;10(7):665. doi: 10.3390/biology10070665. PMID: 34356520 Free PMC article.

28

[AGO2 localizes to cytokinetic protrusions in a p38-dependent manner and is needed for accurate cell division.](#)

Pantazopoulou VI, Delis AD, Georgiou S, Pagakis SN, Filippa V, Dragona E, Kloukina I, Chatzitheodoridis E, Trebicka J, Velentzas AD, Thiele M, Gagos S, Thanos D, Tseleni-Balafouta S, **Stravopodis DJ**, Anastasiadou E. Commun Biol. 2021 Jun 11;4(1):726. doi: 10.1038/s42003-021-02130-0. PMID: 34117353 Free PMC article.

29

[Programmed Death-Ligand 1 as a Regulator of Tumor Progression and Metastasis.](#)

Vathiotis IA, Gomatou G, **Stravopodis DJ**, Syrigos N. Int J Mol Sci. 2021 May 20;22(10):5383. doi: 10.3390/ijms22105383. PMID: 34065396 Free PMC article. Review.

30

[From Proteomic Mapping to Invasion-Metastasis-Cascade Systemic Biomarkering and Targeted Drugging of Mutant BRAF-Dependent Human Cutaneous Melanomagenesis.](#)

Giannopoulou AF, Velentzas AD, Anagnostopoulos AK, Agalou A, Papandreou NC, Katarachia SA, Koumoundourou DG, Konstantakou EG, Pantazopoulou VI, Delis A, Michailidi MT, Valakos D, Chatzopoulos D, Syntichaki P, Iconomidou VA, Tsitsilonis OE, Papassideri IS, Voutsinas GE, Hatzopoulos P, Thanos D, Beis D, Anastasiadou E, Tsangaris GT, **Stravopodis DJ**. Cancers (Basel). 2021 Apr 22;13(9):2024. doi: 10.3390/cancers13092024. PMID: 33922182 Free PMC article.

31

[Normal Mouse Brain Proteome II: Analysis of Brain Regions by High-resolution Mass Spectrometry.](#)

Korovesi AG, Anagnostopoulos AK, Pierros V, **Stravopodis DJ**, Tsangaris GT. Cancer Genomics Proteomics. 2020 Nov-Dec;17(6):757-767. doi: 10.21873/cgp.20230. PMID: 33099477 Free PMC article.

32

[Dicing the Disease with Dicer: The Implications of Dicer Ribonuclease in Human Pathologies.](#)

Theotoki EI, Pantazopoulou VI, Georgiou S, Kakoulidis P, Filippa V, **Stravopodis DJ**, Anastasiadou E. Int J Mol Sci. 2020 Sep 30;21(19):7223. doi: 10.3390/ijms21197223. PMID: 33007856 Free PMC article. Review.

33

[From the Argonauts Mythological Sailors to the Argonauts 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. 2020 Jun 3;21(11):4007. doi: 10.3390/ijms21114007. PMID: 32503341 Free PMC article. Review.

34

[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 May 5;9:e53757. doi: 10.7554/eLife.53757. PMID: 32366357 Free PMC article.

35

[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 Mar 31;21(7):2436. doi: 10.3390/ijms21072436. PMID: 32244549 Free PMC article.

36

[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 Mar 25;10(1):5430. doi: 10.1038/s41598-020-62510-0. PMID: 32214222 Free PMC article.

37

[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 Mar 10;21(5):1892. doi: 10.3390/ijms21051892. PMID: 32164285 Free PMC article.

38

[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 Jan 14;10(1):242. doi: 10.1038/s41598-019-57113-3. PMID: 31937877 Free PMC article.

39

[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 Jan 3;19(1):511-524. doi: 10.1021/acs.jproteome.9b00754. Epub 2019 Dec 12. PMID: 31774292.

40

[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 Oct 15;8(10):bio046961. doi: 10.1242/bio.046961. PMID: 31575544 Free PMC article.

41

[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 Jan-Feb;24(1):329-337. PMID: 30941989 Free article.

42

[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 Mar 14;20(6):1291. doi: 10.3390/ijms20061291. PMID: 30875794 Free PMC article. Review.

43

[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 Feb 21;20(4):937. doi: 10.3390/ijms20040937. PMID: 30795533 Free PMC article.

44

[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 Oct 31;8(1):16103. doi: 10.1038/s41598-018-34532-2. PMID: 30382186 Free PMC article.

45

[DII1 Marks Cells of Origin of Ras-Induced Cancer in Mouse Squamous Epithelia.](#)

Vasilaki E, Kanaki Z, **Stravopodis DJ**, Klinakis A. *Transl Oncol*. 2018 Oct;11(5):1213-1219. doi: 10.1016/j.tranon.2018.07.011. Epub 2018 Aug 3. PMID: 30081298 Free PMC article.

46

[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, Skouroliahou A, Chatgililoglu C, Georgakilas A, **Stravopodis DJ**, Ferreri C, Thanos D, Margaritis LH. *Brain Behav*. 2018 Jun;8(6):e01001. doi: 10.1002/brb3.1001. Epub 2018 May 22. PMID: 29786969 Free PMC article.

47

[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 Jan 5;19(1):158. doi: 10.3390/ijms19010158. PMID: 29304003 Free PMC article.

48

[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 Dec 1;7(1):16697. doi: 10.1038/s41598-017-16988-w. PMID: 29196670 Free PMC article.

49

[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*. 2018 Sep 30;188:119-138. doi: 10.1016/j.jprot.2017.11.015. Epub 2017 Nov 24. PMID: 29180045.

50

[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 Jul-Aug;14(4):267-275. doi: 10.21873/cgp.20037. PMID: 28647700 Free PMC article.

51

[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 Apr 8;12:180-183. doi: 10.1016/j.dib.2017.03.052. eCollection 2017 Jun. PMID: 28443296 Free PMC article.

52

[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 Mar-Apr;14(2):127-136. doi: 10.21873/cgp.20025. PMID: 28387652 Free PMC article.

53

[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 Mar;7(3):160313. doi: 10.1098/rsob.160313. PMID: 28250105 Free PMC article.

54

[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 Feb 3;12(2):e0171512. doi: 10.1371/journal.pone.0171512. eCollection 2017. PMID: 28158294 Free PMC article.

55

[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, Skouroliaou AS, Thanos D, **Stravopodis DJ**, Margaritis LH. Fly (Austin). 2017 Apr 3;11(2):75-95. doi: 10.1080/19336934.2016.1270487. Epub 2016 Dec 14. PMID: 27960592 Free PMC article.

56

[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 Oct 18;6:35511. doi: 10.1038/srep35511. PMID: 27752139 Free PMC article.

57

[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 Mar 15;1047:92-96. doi: 10.1016/j.jchromb.2016.08.031. Epub 2016 Aug 21. PMID: 27605470.

58

[Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy \(3rd edition\).](#)

Klionsky DJ, Abdelmohsen K, Abe A, Abedin MJ, Abeliovich H, Acevedo Arozena A, Adachi H, Adams CM, Adams PD, Adeli K, Adhihetty PJ, Adler SG, Agam G, Agarwal R, Aghi MK, Agnello M, Agostinis P, Aguilar PV, Aguirre-Ghiso J, Airoidi EM, Ait-Si-Ali S, Akematsu T, Akporiaye ET, Al-Rubeai M, Albaiceta GM, Albanese C, Albani D, Albert ML, Aldudo J, Algül H, Alirezaei M, Alloza I, Almasan A, Almonte-Beceril M, Alnemri ES, Alonso C, Altan-Bonnet N, Altieri DC, Alvarez S, Alvarez-Erviti L, Alves S, Amadoro G, Amano A, Amantini C, Ambrosio S, Amelio I, Amer AO, Amessou M, Amon A, An Z, Anania FA, Andersen SU, Andley UP, Andreadi CK, Andrieu-Abadie N, Anel A, Ann DK, Anoopkumar-Dukie S, Antonioli M, Aoki H, Apostolova N, Aquila S, Aquilano K, Araki K, Arama E, Aranda A, Araya J, Arcaro A, Arias E, Arimoto H, Ariosia AR, Armstrong JL, Arnould T, Arsov I, Asanuma K, Askanas V, Asselin E, Atarashi R, Atherton SS, Atkin JD, Attardi LD, Auberger P, Auburger G, Aurelian L, Autelli R, Avagliano L, Avantiaggiati ML, Avrahami L, Awale S, Azad N, Bachetti T, Backer JM, Bae DH, Bae JS, Bae ON, Bae SH, Baehrecke EH, Baek SH, Baghdiguian S, Bagniewska-Zadworna A, Bai H, Bai J, Bai XY, Bailly Y, Balaji KN, ... [See abstract for full author list →](#) Autophagy. 2016;12(1):1-222. doi: 10.1080/15548627.2015.1100356. PMID: 26799652 Free PMC article. No abstract available.

59

[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. Tumour Biol. 2016 May;37(5):6861-73. doi: 10.1007/s13277-015-4544-2. Epub 2015 Dec 11. PMID: 26662567 Free article.

60

[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 Nov-Dec;12(6):369-84. PMID: 26543083.

61

[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 Jul 22;14:135. doi: 10.1186/s12943-015-0399-9. PMID: 26198749 Free PMC article.

62

[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 Mar 27;10(3):e0121447. doi: 10.1371/journal.pone.0121447. eCollection 2015. PMID: 25816294 Free PMC article.

63

[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 Feb;34(2):1021-5. PMID: 24511049.

64

[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 Nov 25;8(11):e80530. doi: 10.1371/journal.pone.0080530. eCollection 2013. PMID: 24282550 Free PMC article.

65

[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 Dec;108(8):563-7. doi: 10.1002/jso.23434. Epub 2013 Sep 13. PMID: 24037774.

66

[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 Sep;33(9):4007-11. PMID: 24023342.

67

[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 Jun;33(2):118-31. doi: 10.3109/15368378.2013.791991. Epub 2013 Jun 19. PMID: 23781995.

68

[Proteomic analysis of normal murine brain parts.](#)

Taraslia VK, Kouskoulis A, Anagnostopoulos AK, **Stravopodis DJ**, Margaritis LH, Tsangaris GT. Cancer Genomics Proteomics. 2013 May-Jun;10(3):125-54. PMID: 23741028.

69

[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 Feb 8;13(1):11. doi: 10.1186/1475-2867-13-11. PMID: 23394616 Free PMC article.

70

[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 Feb;29(1):13-37. doi: 10.1007/s10565-012-9235-9. Epub 2012 Nov 19. PMID: 23161111.

71

[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 Mar;32(3):907-13. PMID: 22399611.

72

[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. doi: 10.1371/journal.pone.0031007. Epub 2012 Feb 17. PMID: 22363533 Free PMC article.

73

[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 Dec;31(4):250-74. doi: 10.3109/15368378.2011.631068. Epub 2012 Jan 20. PMID: 22263702.

74

[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**, Tzanetakakis GN, Kontakiotis EG, Anastasiadou E. J Endod. 2011 Jun;37(6):865-70. doi: 10.1016/j.joen.2011.03.011. PMID: 21787507.

75

[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 Aug;53(6):804-15. doi: 10.1111/j.1440-169X.2011.01288.x. Epub 2011 Jun 29. PMID: 21711456.

76

[The resurgence of Hormone-Sensitive Lipase \(HSL\) in mammalian lipolysis.](#)

Lampidonis AD, Rogdakis E, Voutsinas GE, **Stravopodis DJ**. Gene. 2011 May 15;477(1-2):1-11. doi: 10.1016/j.gene.2011.01.007. Epub 2011 Jan 15. PMID: 21241784 Review.

77

[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 Sep 9;10:481. doi: 10.1186/1471-2407-10-481. PMID: 20828379 Free PMC article.

78

[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 Jan;35(1):15-27. doi: 10.1042/CBI20100191. PMID: 20819072.

79

[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 Feb;137(2):359-74. doi: 10.1007/s00432-010-0891-y. Epub 2010 Apr 28. PMID: 20425122 Free PMC article.

80

[Molecular targeting and gene delivery in bladder cancer therapy.](#)

Voutsinas GE, **Stravopodis DJ**. J BUON. 2009 Sep;14 Suppl 1:S69-78. PMID: 19785072 Review.

81

[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 Aug;35(2):401-16. PMID: 19578756.

82

[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 Jan;34(1):137-60. PMID: 19082486.

83

[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 Apr;5(3):298-302. doi: 10.4161/auto.5.3.7454. Epub 2009 Apr 19. PMID: 19066465.

84

[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 Dec 31;427(1-2):65-79. doi: 10.1016/j.gene.2008.09.001. Epub 2008 Sep 11. PMID: 18824087.

85

[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, Zapheiroopoulos AZ, Voutsinas G, Margaritis LH, Papassideri IS. Exp Mol Pathol. 2008 Jun;84(3):245-50. doi: 10.1016/j.yexmp.2008.03.014. Epub 2008 Apr 16. PMID: 18499102.

86

[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 Jun 15;416(1-2):30-43. doi: 10.1016/j.gene.2008.02.026. Epub 2008 Mar 12. PMID: 18436396.

87

[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. doi: 10.2174/092986707782793925. PMID: 18220746 Review.

88

[Different modes of programmed cell death during oogenesis of the silkworm Bombyx mori.](#)

Mpakou VE, Nezis IP, **Stravopodis DJ**, Margaritis LH, Papassideri IS. Autophagy. 2008 Jan;4(1):97-100. doi: 10.4161/auto.5205. Epub 2007 Oct 25. PMID: 17986869.

89

[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. doi: 10.1387/ijdb.062164av. PMID: 17183465 Free article.

90

[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 Mar-Apr;3(2):130-2. doi: 10.4161/auto.3582. Epub 2007 Apr 7. PMID: 17183224.

91

[Mechanisms of programmed cell death during oogenesis in *Drosophila virilis*.](#)

Velentzas AD, Nezis IP, **Stravopodis DJ**, Papassideri IS, Margaritis LH. Cell Tissue Res. 2007 Feb;327(2):399-414. doi: 10.1007/s00441-006-0298-x. Epub 2006 Sep 27. PMID: 17004067.

92

[Programmed cell death of the ovarian nurse cells during oogenesis of the silkworm *Bombyx mori*.](#)

Mpakou VE, Nezis IP, **Stravopodis DJ**, Margaritis LH, Papassideri IS. Dev Growth Differ. 2006 Sep;48(7):419-28. doi: 10.1111/j.1440-169X.2006.00878.x. PMID: 16961589.

93

[Autophagy is required for the degeneration of the ovarian follicular epithelium in higher Diptera.](#)

Nezis IP, **Stravopodis DJ**, Margaritis LH, Papassideri IS. Autophagy. 2006 Oct-Dec;2(4):297-8. doi: 10.4161/auto.2858. Epub 2006 Oct 3. PMID: 16921270.

94

[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 Jul;74(6):293-304. doi: 10.1111/j.1432-0436.2006.00076.x. PMID: 16831198.

95

[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. doi: 10.1387/ijdb.052122ok. PMID: 16741869 Free article.

96

[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 Apr;48(3):189-98. doi: 10.1111/j.1440-169X.2006.00856.x. PMID: 16573736.

97

[Follicular atresia during *Dacus oleae* oogenesis.](#)

Nezis IP, **Stravopodis DJ**, Margaritis LH, Papassideri IS. J Insect Physiol. 2006 Mar;52(3):282-90. doi: 10.1016/j.jinsphys.2005.11.007. Epub 2005 Dec 20. PMID: 16368106.

98

[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 Dec 5;362:57-69. doi: 10.1016/j.gene.2005.06.039. Epub 2005 Oct 10. PMID: 16219430.

99

[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 Sep;35(9):1043-57. doi: 10.1016/j.ibmb.2005.04.005. PMID: 15979004.

100

[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 Jan;60(1):14-23. doi: 10.1002/cm.20043. PMID: 15547953.

101

[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 Apr;35(2):113-9. doi: 10.1016/s0040-8166(03)00010-7. PMID: 12747933.

102

[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 Jan-Feb;30(1):43-54. doi: 10.1016/s1079-9796(03)00007-x. PMID: 12667986.

103

[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 Mar;307(3):401-9. doi: 10.1007/s00441-001-0498-3. Epub 2002 Feb 2. PMID: 11904777.

104

[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 Mar;48(3):224-33. doi: 10.1002/1097-0169(200103)48:3<224::AID-CM1011>3.0.CO;2-O. PMID: 11223953.

105

[Stage-specific apoptotic patterns during *Drosophila* oogenesis.](#)

Nezis IP, **Stravopodis DJ**, Papassideri I, Robert-Nicoud M, Margaritis LH. Eur J Cell Biol. 2000 Sep;79(9):610-20. doi: 10.1078/0171-9335-00088. PMID: 11043402.

106

[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 Feb 1;19(3):392-9. doi: 10.1093/emboj/19.3.392. PMID: 10654938 Free PMC article.

107

[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 Sep 3;98(5):609-16. doi: 10.1016/s0092-8674(00)80048-3. PMID: 10490100 Free article.

108

[Identification of protein-tyrosine phosphatases in Archaea.](#)

Stravopodis DJ, Kyrpides NC; New Collective Author. J Mol Evol. 1999 May;48(5):625-7. doi: 10.1007/pl00013155. PMID: 10198128.

109

[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 Dec 11;865:1-9. doi: 10.1111/j.1749-6632.1998.tb11157.x. PMID: 9927991 Review.

110

[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 May 29;93(5):841-50. doi: 10.1016/s0092-8674(00)81444-0. PMID: 9630227 Free article.

111

[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 May 1;93(3):385-95. doi: 10.1016/s0092-8674(00)81167-8. PMID: 9590173 Free article.

112

[Naturally occurring dominant negative variants of Stat5.](#)

Wang D, **Stravopodis D**, Teglund S, Kitazawa J, Ihle JN. Mol Cell Biol. 1996 Nov;16(11):6141-8. doi: 10.1128/MCB.16.11.6141. PMID: 8887644 Free PMC article.

113

[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 Apr;16(4):1622-31. doi: 10.1128/MCB.16.4.1622. PMID: 8657137 Free PMC article.

114

[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 Dec 25;21(25):6010-9. doi: 10.1093/nar/21.25.6010. PMID: 8290364 Free PMC article.

115

[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. doi: 10.1155/S096293519300047X. PMID: 18475543 Free PMC article.

116

[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 Jan-Feb;4(1):25-30. PMID: 8490102.

117

[A structural protein that plays an enzymatic role in the eggshell of Drosophila melanogaster.](#)

Keramiris KE, **Stravopodis D**, Margaritis LH. Cell Biol Int Rep. 1991 Feb;15(2):151-9. doi: 10.1016/0309-1651(91)90106-s. PMID: 1903086.



H/h-Index: **35**

Συνολικός Αριθμός Αναφορών: **>23.000** (18-09-2026)



[<https://scholar.google.com/citations?user=SWwiEUsAAAAJ&hl=el&oi=ao>]

118

Review; Cancer J Sci Am. 1998 May;4 Suppl 1:S84-91. **The roles of Jaks and Stats in cytokine signaling.** [J N Ihle](#), [D Stravopodis](#), [E Parganas](#), [W Thierfelder](#), [J Feng](#), [D Wang](#), [S Teglund](#).

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ1999 – 2026

- **Τμήμα Βιολογίας (ΣΘΕ, ΕΚΠΑ)**
 - **Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών**
 - Ένα (1) Υποχρεωτικό Μάθημα
 - Δύο (2) Μαθήματα Επιλογής – Συντονιστής [1/3]
 - **Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών [3]**
 - Τρία (3) Υποχρεωτικά Μαθήματα (2006 – 2021) – Συντονιστής [1/3]
- **Τμήματα Χημείας (ΣΘΕ, ΕΚΠΑ)**
 - **Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών**
 - Ένα (1) Μάθημα Επιλογής
- **Τμήμα Φυσικής (ΣΘΕ, ΕΚΠΑ)**
 - **Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών**
 - Ένα (1) Μάθημα Επιλογής
- **Οδοντιατρική Σχολή (ΕΚΠΑ)**
 - **Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών**
 - Ένα (1) Υποχρεωτικό Μάθημα (2006 – 2009)
- **Ιατρική Σχολή (ΕΚΠΑ)**
 - **Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών [3]**
 - Τρία (3) Υποχρεωτικά Μαθήματα (2020 – 2026)
- **Τμήμα Πληροφορικής (ΕΚΠΑ)**
 - **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών [1]**
 - Ένα (1) Υποχρεωτικό Μάθημα (2022 – 2026) – Συντονιστής

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

(2006 – 2026)

Επιτροπές Εντός Τμήματος ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΣΘΕ – ΕΚΠΑ):

- Μέλος Επιτροπής Βιβλιοθήκης
- Μέλος Επιτροπής Κτηρίων και Καθημερινότητας
- Μέλος Επιτροπής Στρατηγικής και Οργάνωσης
- Μέλος Επιτροπής Εσωτερικής Αξιολόγησης
- Μέλος Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών
- Μέλος Επιτροπής Παραρτήματος Διπλώματος ΠΠΣ/ΠΜΣ
- Μέλος Επιτροπής Οικονομικών
- Μέλος Επιτροπής Επαγγελματικού Προσανατολισμού Αποφοίτων
- Μέλος Επιτροπής Μητρώου Αποφοίτων

Επιτροπές Εκτός Τμήματος ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΣΘΕ – ΕΚΠΑ):

- Επιτροπή αξιολόγησης του Διαγωνισμού για την προμήθεια αναλωσίμων και αντιδραστηρίων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ) των Τμημάτων *Βιολογίας*, *Χημείας* και *Φαρμακευτικού*, της Σχολής Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
- Επιτροπή κατάταξης του Προγράμματος Κατατακτηρίων Εξετάσεων (ΠΚΕ) για τους πτυχιούχους των ΑΕΙ και ΤΕΙ, του Τμήματος *Οδοντιατρικής*, της Σχολής Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
- Επιτροπή διεξαγωγής του (*πρωταρχικού και επαναληπτικού*) Δημόσιου Πλειοδοτικού Διαγωνισμού (ΔΠΔ) για την εκμίσθωση του *Κυλικείου* του Τμήματος *Γεωλογίας* και Γεωπεριβάλλοντος, της Σχολής Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
- Επιτροπή διεξαγωγής του Δημόσιου Πλειοδοτικού Διαγωνισμού (ΔΠΔ) για την εκμίσθωση του *Φωτοαντιγραφικού Καταστήματος (Φωτοτυπείου)*, της Σχολής Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
- Επιτροπή αξιολόγησης του Διεθνούς Διαγωνισμού για την προμήθεια χημικών, αντιδραστηρίων, αναλωσίμων και επιστημονικού εξοπλισμού του Ερευνητικού Έργου «ΘΑΛΗΣ» – MIS375784 (2012 – 2015), με τίτλο: «*Βιολογικές Επιπτώσεις μη Ιονιζουσών Ακτινοβολιών: μία Διεπιστημονική Προσέγγιση*», με ανάδοχο φορέα το Τμήμα *Βιολογίας*, της Σχολής Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

- Ιδρυμα Προώθησης Ερευνας (*ΙΠΕ*) Κύπρου, Τομέας Ευρωπαϊκών Ερευνητικών Προγραμμάτων και Διεθνούς Συνεργασίας, Λευκωσία, Κύπρος
- Ιδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (*ΙΚΥ*), Προγράμματα Υποτροφιών Μεταδιδακτορικής Ερευνας (*ΥΜΕ*) στην Ελλάδα.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΕΙΣ

- Μουσική
- Θέατρο
- Κολύμβηση
- Volley-Ball (*professional level*)
- Δημιουργική Γραφή
- Ποίηση
- Jogging
- Γυμναστική (*semi-professional level*)