

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Όνοματεπώνυμο: Βελέντζας Δ. Αθανάσιος

e-mail: tveletz@biol.uoa.gr

Σπουδές

2002-2006: Διδακτορική Διατριβή στο Τμήμα Βιολογίας του ΕΚΠΑ με θέμα: «Διερεύνηση μηχανισμών Προγραμματισμένου Κυτταρικού Θανάτου κατά την ωογένεση στα έντομα»
Βαθμός: Άριστα

1997-2002: Πτυχίο Βιολογικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ
Βαθμός Πτυχίου: Λίαν Καλώς

1992-1995: 1ο Λύκειο Καλαμάτας
Βαθμός Απολυτηρίου: Άριστα

Επαγγελματική Δραστηριότητα:

2014 - Σήμερα: • Ε.Δι.Π. του Τμήματος Βιολογίας του Ε.Κ.Π.Α.

2007- 2014: • Τεχνολόγος Εργαστηρίων στον Τομέα Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής του Τμήματος Βιολογίας του Ε.Κ.Π.Α.

Υποτροφίες: 2002-2006: Κρατική Υποτροφία με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό κοινωνικό ταμείο: ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ, Υποτροφία έρευνας με προτεραιότητα στη βασική έρευνα.

Επιστημονικές Δημοσιεύσεις:

2017

1. Konstantakou*, E.G., **Velentzas***, **A.D.**, Anagnostopoulos*, A.K., Litou, Z.I., Konstandi, O.A., Giannopoulou, A.F., Anastasiadou, E., Voutsinas, G.E., Tsangaris, G.T., and Stravopodis, D.J. (2017). Deep-proteome mapping of WM-266-4 human metastatic melanoma cells: From oncogenic addiction to druggable targets. PLoS One 12, e0171512. *Equal contribution.

2016

2. **Velentzas, A.D.**, Velentzas, P.D., Sagioglou, N.E., Konstantakou, E.G., Anagnostopoulos, A.K., Tsioka, M.M., Mpakou, V.E., Kollia, Z., Consoulas, C., Margaritis, L.H., Papassideri, I.S., Tsangaris, G.T., Sarantopoulou, E., Cefalas, A.C., Stravopodis, D.J. (2016). Targeted Downregulation of s36 Protein Unearths its Cardinal Role in Chorion Biogenesis and Architecture during *Drosophila melanogaster* Oogenesis. Sci Rep 6, 35511.
3. Klionsky, D.J., Abdelmohsen, K., Abe, A., Abedin, M.J., Abeliovich, H., Acevedo Arozena, A., Adachi, H., Adams, C.M., Adams, P.D., **Velentzas, A.D.**, et al. (2016). Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3rd edition). Autophagy 12, 1-222.
4. Radea, C., Parmakelis, A., **Velentzas, A.D.**, Triantis, K.A. Systematics of *Pseudamnicola* (Gastropoda: Hydrobiidae): description of two new species from insular Greece and redescription of *P. pieperi* Schütt, 1980. (2016). Journal of Molluscan Studies 82(1):67-79
5. Bilalis P, Varlas S, Kiafa A, **Velentzas A**, Stravopodis D, Iatrou H. J. (2016). Preparation of hybrid triple-stimuli responsive nanogels based on poly (L-histidine). Polym. Sci. Part A: Polym. Chem., 54:1278–1288.

2015

6. **Velentzas, A.D.**, Anagnostopoulos, A.K., Velentzas, P.D., Mpakou, V.E., Sagioglou, N.E., Tsioka, M.M., Katarachia, S., Manta, A.K., Konstantakou, E.G., Papassideri, I.S., Tsangaris, G.T., Stravopodis, D.J. (2015). Global Proteomic Profiling of *Drosophila* Ovary: A High-resolution, Unbiased, Accurate and Multifaceted Analysis. *Cancer genomics & proteomics* **12**, 369-384.
7. Konstantakou, E.G., Voutsinas, G.E., **Velentzas, A.D.**, Basogianni, A.S., Paronis, E., Balafas, E., Kostomitsopoulos, N., Syrigos, K.N., Anastasiadou, E., and Stravopodis, D.J. (2015). 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. *Molecular cancer* **14**, 135.
8. Lymperi, S., Taraslia, V., Tsatsoulis, I.N., Samara, A., **Velentzas, A.D.**, Agrafioti, A., Anastasiadou, E., and Kontakiotis, E. (2015). Dental Stem Cell Migration on Pulp Ceiling Cavities Filled with MTA, Dentin Chips, or Bio-Oss. *BioMed research international* **2015**, 189872.

2014

9. Antonelou, M.H., Georgatzakou, H.T., Tzounakas, V.L., **Velentzas, A.D.**, Kokkalis, A.C., Kriebardis, A.G., and Papassideri, I.S. (2014). Blood modifications associated with end stage renal disease duration, progression and cardiovascular mortality: a 3-year follow-up pilot study. *Journal of Proteomics* **101**, 88-101.
10. Sarantopoulou, E., Stefi, A., Kollia, Z., Palles, D., Petrou, P.S., Bourkoula, A., Koukouvinos, G., **Velentzas, A.D.**, Kakabakos, S., and Cefalas, A.C. (2014). Viability of *Cladosporium herbarum* spores under 157 nm laser and vacuum ultraviolet irradiation, low temperature (10 K) and vacuum. *Journal of Applied Physics* **116**.

2013

11. Velentzas, P.D., **Velentzas, A.D.**, Pantazi, A.D., Mpakou, V.E., Zervas, C.G., Papassideri, I.S., and Stravopodis, D.J. (2013). Proteasome, but Not Autophagy, Disruption Results in Severe Eye and Wing Dysmorphia: A Subunit- and Regulator-Dependent Process in *Drosophila*. *Plos One* **8**.
12. Velentzas, P.D., **Velentzas, A.D.**, Mpakou, V.E., Antonelou, M.H., Margaritis, L.H., Papassideri, I.S., and Stravopodis, D.J. (2013). Detrimental effects of proteasome inhibition activity in *Drosophila melanogaster*: implication of ER stress, autophagy, and apoptosis. *Cell biology and toxicology* **29**, 13-37.

2012

13. Antonelou, M.H., Tzounakas, V.L., **Velentzas, A.D.**, Stamoulis, K.E., Kriebardis, A.G., and Papassideri, I.S. (2012). Effects of pre-storage leukoreduction on stored red blood cells signaling: A time-course evaluation from shape to proteome. *Journal of Proteomics* **76**, 220-238.

2011

14. Kallimanis, A., Karabika, E., Mavromatis, K., Lapidus, A., LaButti, K.M., Liolios, K., Ivanova, N., Goodwin, L., Woyke, T., **Velentzas, A.D.**, Perisynakis, A., Ouzounis, C.C., Kyrpides, N.C., Koukkou, A.I., Drinas, C. (2011). Complete genome sequence of *Mycobacterium* sp strain (Spyr1) and reclassification to *Mycobacterium gilvum* Spyr1. *Standards in genomic sciences* **5**, 144-153.
15. Mpakou, V.E., **Velentzas, A.D.**, Velentzas, P.D., Margaritis, L.H., Stravopodis, D.J., and Papassideri, I.S. (2011). Programmed cell death of the ovarian nurse cells during oogenesis of the ladybird beetle *Adalia bipunctata* (Coleoptera: Coccinellidae). *Development Growth & Differentiation* **53**, 804-815.

16. Kallimanis, A., LaButti, K.M., Lapidus, A., Clum, A., Lykidis, A., Mavromatis, K., Pagani, I., Liolios, K., Ivanova, N., Goodwin, L. L, Pitluck, S., Chen, A., Palaniappan, K., Markowitz, V., Bristow, J., **Velentzas, A.D.**, Perisynakis, A., Ouzounis, C.C., Kyrpides, N.C., Koukkou, A.I., Drainas, C. (2011). Complete genome sequence of *Arthrobacter phenanthrenivorans* type strain (Sphe3). *Standards in genomic sciences* 4, 123-130.
17. Antonelou, M.H., Kriebardis, A.G., **Velentzas, A.D.**, Kokkalis, A.C., Georgakopoulou, S.C., and Papassideri, I.S. (2011). Oxidative stress-associated shape transformation and membrane proteome remodeling in erythrocytes of end stage renal disease patients on hemodialysis. *Journal of Proteomics*.

2010

18. Velentzas, P.D., **Velentzas, A.D.**, Mpakou, V.E., Papassideri, I.S., Stravopodis, D.J., and Margaritis, L.H. (2010). Proteasome inhibition induces developmentally deregulated programs of apoptotic and autophagic cell death during *Drosophila melanogaster* oogenesis. *Cell Biology International* 35, 15-27.

2009

19. Nezis*, I.P., Lamark*, T., **Velentzas***, A.D., Rusten, T.E., Bjorkoy, G., Johansen, T., Papassideri, I.S., Stravopodis, D.J., Margaritis, L.H., Stenmark, H., Brech, A. (2009). Cell death during *Drosophila melanogaster* early oogenesis is mediated through autophagy. *Autophagy* 5, 298-302. *Equal contribution.
20. Sdralia, N.D., Patmanidi, A.L., **Velentzas, A.D.**, Margaritis, L.H., Baltatzis, G.E., Hatzinikolaou, D.G., and Stavridou, A. (2009). The mode of lymphoblastoid cell death in response to gas phase cigarette smoke is dose-dependent. *Respir Res* 10, 82.

2007

21. **Velentzas, A.D.**, Nezis, I.P., Stravopodis, D.J., Papassideri, I.S., and Margaritis, L.H. (2007). Apoptosis and autophagy function cooperatively for the efficacious execution of programmed nurse cell death during *Drosophila virilis* oogenesis. *Autophagy* 3, 130-132.
22. **Velentzas, A.D.**, Nezis, I.P., Stravopodis, D.J., Papassideri, I.S., and Margaritis, L.H. (2007). Stage-specific regulation of programmed cell death during oogenesis of the medfly *Ceratitis capitata* (Diptera, Tephritidae). *Int J Dev Biol* 51, 57-66.
23. **Velentzas, A.D.**, Nezis, I.P., Stravopodis, D.J., Papassideri, I.S., and Margaritis, L.H. (2007). Mechanisms of programmed cell death during oogenesis in *Drosophila virilis*. *Cell Tissue Res* 327, 399-414.

Διδακτική Εμπειρία:

2002-Σήμερα:

- Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική». Συνδιδασκαλία και συμμετοχή στη διεκπεραίωση των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος: «Κυτταρική Βιολογία – Ηλεκτρονική Μικροσκοπία».

2003-Σήμερα:

- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης με τίτλο «Σύγχρονες τάσεις στη διδακτική των Βιολογικών μαθημάτων και νέες τεχνολογίες». Συμμετοχή στη διεκπεραίωση των εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων «Βιολογία Ι» και «Βιολογία ΙΙ»

2014- Σήμερα:

- Συνδιδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων των Προπτυχιακών Μαθημάτων «Βιολογία Κυττάρου», «Ειδικά Κεφάλαια Βιολογίας Κυττάρου», «Αναπτυξιακή Βιολογία και Ιστολογία» και «Θέματα

Σύγχρονης Κυτταρικής Βιολογίας» του τομέα Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής του Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ.

- 2014- Σήμερα:** • Συμμετοχή στη Διδασκαλία του Προπτυχιακού Μαθήματος «**Βιοπληροφορική**» του τομέα Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής του Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ.
- 2002- Σήμερα:** • Συμμετοχή στην επίβλεψη **Προπτυχιακών και Μεταπτυχιακών Φοιτητών** που εκπονούν **Διπλωματική εργασία** στον Τομέα Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής.
- 2002- 2014:** • Συμμετοχή και Διοργάνωση εργαστηριακών ασκήσεων των Προπτυχιακών Μαθημάτων «**Βιολογία Κυττάρου**», «**Ειδικά Κεφάλαια Βιολογίας Κυττάρου**» και «**Θέματα Σύγχρονης Κυτταρικής Βιολογίας**» του τομέα Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής του Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ.
- 2012- 2014:** • Συμμετοχή και Διοργάνωση εργαστηριακών ασκήσεων του Προπτυχιακού Μαθήματος «**Αναπτυξιακή Βιολογία και Ιστολογία**» του τομέα Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής του Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ.
- 2003-2007:** • Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης με τίτλο «Σύγχρονες τάσεις στη διδακτική των Βιολογικών μαθημάτων και νέες τεχνολογίες». Οργάνωση και συνδιδασκαλία του μαθήματος: «**Νέες τεχνολογίες**».
- 2002-2010:** • Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική». (Ιατρική Σχολή Αθηνών - Τομέας Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ) Οργάνωση και συνδιδασκαλία του μαθήματος: «**Η/Υ Ανάλυση και επεξεργασία Βιοϊατρικών εικόνων**».

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα:

- ΘΑΛΗΣ, 2011: “Βιολογικές επιδράσεις των μη ιονιζουσών ηλεκτρομαγνητικών πεδίων: μια διεπιστημονική προσέγγιση” Τμήμα Βιολογίας (Υπεύθυνος Καθ. Λ. Χ. Μαργαρίτης).
- ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, 2011 “Κυτταροβιολογική μελέτη των ερυθροκυττάρων ασθενών που υποβάλλονται σε χρόνια αιμοκάθαρση” (Υπεύθυνος Επίκ. Καθ. Α. Κριεμπάρδης, ΤΕΙ Αθήνας).

Συμμετοχή σε Συνέδρια:

2016

1. Μελέτη της επίδρασης της λεναλιδομίδης στην απόπτωση κυτταρικών σειρών T-δερματικών λεμφωμάτων. Β. Μπάκου, Ε. Παπαδαυίδ, Α. Σπάθης, Φ. Κοντσιώτη, **Α. Βελέντζας**, Σ. Παπαγεωργίου, Ε. Μπαζάνη, Δ. Βασιλάτου, Κ. Γκοντόπουλος, Γ. Σταυρουλάκη, Ι. Γκλέζου, Π. Καρακίτσος, Δ. Ρηγόπουλος, Γ. Δημητριάδης, Β. Παππά. 27ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 2016.
2. *In vitro* μελέτη ασθενών με χρόνια νεφρική ανεπάρκεια τελικού σταδίου ως δέκτες μετάγγισης αποθηκευμένων ερυθροκυττάρων. Γεωργατζάκου Χ, Τζούνακας Β, **Βελέντζας Α**, Κόκκαλης Α, Σταμούλης Κ, Κριεμπάρδης Α,

Αντωνέλου Μ, Παπασιδέρη Ι. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Μεταγγισιοθεραπείας, Καβάλα, Μάιος 2016

- Multiple-gene expression profiling and transcript-specific intron retention serve as a novel platform of molecular biomarkers for human skin cancer. Giannopoulou AF, Konstantakou EG, **Velentzas AD**, Avgeris SN, Avgeris M, Prombona A, Syntichaki P, Anastasiadou E, Papavassiliou AG, Voutsinas GE, Scorilas A and Stravopodis DJ. P163. 67th Panhellenic Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology (HSBMB), Ioannina, 25-27 November, 2016.

2015

- Blood modifications associated with anemia and cardiovascular mortality in end stage renal disease. Georgatzakou H, Antonelou M, Tzounakas V, **Velentzas A**, Kokkalis A, Papassideri I, Kriebardis A. Science in Technology, SCinTE, Greece, 2015.
- In vitro* μελέτη ασθενών με χρόνια νεφρική ανεπάρκεια τελικού σταδίου ως δέκτες μετάγγισης αποθηκευμένων ερυθροκυττάρων. Γεωργατζάκου Χ, Τζούνακας Β, **Βελέντζας Α**, Κόκκαλης Α, Κριεμπάρδης Α, Αντωνέλου Μ, Παπασιδέρη Ι. 26ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Ελληνική Αιματολογική Εταιρεία (ΕΑΕ), Αθήνα, Νοέμβριος 2015.
- 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. Καταραχιά Σ, **Βελέντζας Α**, Πασαδάκη Σ, Παπασιδέρη Ι και Στραβοπόδης ΔΙ. 37ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Βόλος, 21-23 Μαΐου, 2015.
- Μελέτη των ομοιοστατικών αλληλεπιδράσεων ερυθροκυττάρων-πλάσματος στη χρόνια νεφρική ανεπάρκεια – επιπτώσεις στη θεραπεία της μετάγγισης. Γεωργατζάκου Χ, Τζούνακας Β, **Βελέντζας Α**, Κόκκαλης Α, Κριεμπάρδης Α, Αντωνέλου Μ, Παπασιδέρη Ι. 37ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Βόλος, 21-23 Μαΐου, 2015.
- Η διακύμανση αιματολογικών χαρακτηριστικών στους τακτικούς αιμοδότες σχετίζεται με την αποθηκευτική βλάβη των ερυθροκυττάρων στις τράπεζες αίματος. Τζούνακας Β, Γεωργατζάκου Χ, **Βελέντζας Α**, Βουλγαρίδου Α, Παπαγεωργίου Ε, Σταμούλης Κ, Φουντουλάκη-Παπαρίζου Λ., Κριεμπάρδης Α, Αντωνέλου Μ, Παπασιδέρη Ι. 37ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Βόλος, 21-23 Μαΐου, 2015.
- Decoding the “Deathome” of UVA, UVB and UVC in Human Melanoma: Transforming a Foe to a Friend. Konstantakou EG, **Velentzas AD**, Frei E, Marine JC, Anastasiadou E, Voutsinas GE and Stravopodis DJ. 66th Panhellenic Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology (HSBMB), Athens, 11-13 December, 2015.

2014

- Πρότυπο ερυθροκυτταρικών μεταβολών σε ασθενείς με χρόνια νεφρική ανεπάρκεια τελικού σταδίου που δεν ανταποκρίνονται ικανοποιητικά στη χορήγηση ερυθροποιητίνης. Γεωργατζάκου Χ, Τζούνακας Β, **Βελέντζας Α**, Κόκκαλης Α, Αντωνέλου Μ, Κριεμπάρδης Α, Παπασιδέρη Ι. 25ο Πανελλήνιο

11. Επίδραση εγγενών, φυσιολογικών χαρακτηριστικών αιμοδοτών στην αποθηκευτική ικανότητα ερυθροκυττάρων σε λευκαφαιρεμένες μονάδες μετάγγισης. Τζούνακας Β, Γεωργατζάκου Χ, **Βελέντζας Α**, Παπαγεωργίου Ε, Σταμούλης Κ, Φουντουλάκη-Παπαρίζου Λ, Κριεμπάρδης Α, Αντωνέλου Μ, Παπασιδέρη Ι. 25ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονική, 2014.

2013

12. Αιματολογικοί δείκτες εξέλιξης νόσου στη χρόνια νεφρική ανεπάρκεια: Αναδρομική μελέτη και μελέτη παρακολούθησης. Γεωργατζάκου Χ, Αντωνέλου Μ, Τζούνακας Β, **Βελέντζας Α**, Νάνου Χ, Καλκάνη Ε, Κόκκαλης Α, Τζιμογιάννη Α, Κριεμπάρδης Α, Παπασιδέρη Ι. 24ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 2013.
13. Μελέτη της επίδρασης χημειοθεραπευτικών παραγόντων στην απόπτωση κυτταρικών σειρών Τ-δερματικών λεμφωμάτων. Β. Μπάκου, Ε. Παπαδαυίδ, Ε. Κώνστα, Μ. Βικεντίου, Φ. Κοντσιώτη, **Α. Βελέντζας**, Σ. Παπαγεωργίου, Ε. Ιωαννίδου, Ε.Μπαζάνη, Χ. Οικονομοπούλου, Δ. Βασιλάτου, Μ. Αττά, Χ. Ρουμπάκης, Π. Τσιριγώτης, Χ. Αντωνίου, Δ. Ρηγόπουλος, Γ. Δημητριάδης, Β. Παππά. 24ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 2013.
14. Μελέτη της έκκρισης της λιπάσης των μονοακυλογλυκερολών και της αμιδοϋδρολάσης των λιπαρών οξέων από το πρωτόζωο *Tetrahymena thermophila*. Σταμόγιαννος Α, Γκίνη Ε, Γαλανοπούλου Ντ, **Βελέντζας Α**, Αντωνέλου Μ, Παπασιδέρη Ι, Σιαφάκα-Καπάδαη Α. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο, Σύγχρονες τάσεις στον τομέα των λιπιδίων, Ελληνικό Φόρουμ για την Επιστήμη και Τεχνολογία Λιπιδίων, Αθήνα, 2013.
15. Monoacylglycerol lipase and fatty acid amide hydrolase are secreted from lysosomal and nonlysosomal sources in *Tetrahymena thermophile*. A Stamogiannos, E Gkini, D Galanopoulou, **A Velentzas**, M Antonelou, I Papassideri, A Siafaka-Kapadai. 38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) Russia 2013.
16. Ο διαφορικός ρόλος των S36, S38 και S18 πρωτεϊνών στην αρχιτεκτονική οργάνωση του χορίου στο Δίπτερο έντομο *Drosophila melanogaster*. Τζάφα ΓΧ, Τσιόκα ΜΜ, **Βελέντζας ΑΔ**, Βελέντζας ΠΔ, Μπάκου ΒΕ, Σαγιόγλου ΝΕ, Waring GL, Μαργαρίτης ΛΧ, Παπασιδέρη ΙΣ και **Στραβοπόδης ΔΙ**. 35^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Ναύπλιο, 23-25 Μαΐου, 2013.
17. Η επίδραση της χρόνιας νεφρικής ανεπάρκειας στα Ερυθροκύτταρα του αιμοκαθαιρόμενου ασθενή. Γεωργατζάκου Χ, Τζούνακας Β, **Βελέντζας Α**, Νάνου Χ, Καλκάνη Ε, Κόκκαλης Α, Τζιμογιάννη Α, Κριεμπάρδης Α, Αντωνέλου Μ, Παπασιδέρη Ι. 35^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Ναύπλιο, 23-25 Μαΐου, 2013.
18. Επίδραση Ηλεκτρομαγνητικών & Μαγνητικών πεδίων στη μικροκρυστάλλωση του ανθρακικού ασβεστίου. Στέφη Α.Λ., **Βελέντζας Α.**, Σκουρολιάκου Α.Σ., Κεφαλάς Α.Κ., Παλλές Δ., Μαργαρίτης Λ.Χ. 35^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Ναύπλιο, 23-25 Μαΐου, 2013.

2012

19. Παθολογικές τροποποιήσεις των ερυθροκυττάρων στη χρόνια νεφρική ανεπάρκεια. Μ Αντωνέλου, Χ Γεωργατζάκου, **Βελέντζας Α**, Θ Κορομηλά, Α Κριεμπάρδης, Ι. Παπασιδέρη. 23^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 2012.
20. Η επίδραση της προ-αποθηκευτικής λευκαφαίρεσης στην ποιότητα των αποθηκευμένων συμπυκνωμένων ερυθροκυττάρων. Αντωνέλου Μ, Τζούνακας Β, **Βελέντζας Α**, Σταμούλης Κ, Κριεμπάρδης Α, Παπασιδέρη Ι. 23^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 2012.
21. Μορφολογικές αλλοιώσεις και επίπεδα ασβεστίου αποθηκευμένων ερυθροκυττάρων πριν τη μετάγγιση. Κολλάρου Α, Αντωνέλου Μ, Τζούνακας Β, **Βελέντζας Α**, Σταμούλης Κ, Κριεμπάρδης Α, Παπασιδέρη ΙΣ. 34^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Τρίκαλα, 17-19 Μαΐου, 2012.
22. Απώλεια μεμβρανικής επιφάνειας και σηματοδότηση εκκαθάρισης σε αποθηκευμένα ερυθροκύτταρα πριν τη μετάγγιση. Τάιχερτ Μ, Αντωνέλου Μ, Τζούνακας Β, **Βελέντζας Α**, Σταμούλης Κ, Κριεμπάρδης Α, Παπασιδέρη ΙΣ. 34^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Τρίκαλα, 17-19 Μαΐου, 2012.
23. Δείκτες κυτταρικού στρες σε ερυθροκύτταρα ασθενών με χρόνια νεφρική ανεπάρκεια. Γεωργατζάκου Χ, Αντωνέλου Μ, **Βελέντζας Α**, Κριεμπάρδης Α, Παπασιδέρη Ι. 34^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Τρίκαλα, 17-19 Μαΐου, 2012.

2011

24. Ο θεμελιώδης ή πλεονάζων ρόλος διακριτών υπομονάδων και ομοειδών ρυθμιστών του πρωτεασώματος στη μορφογένεση του οφθαλμού του δίπτερου εντόμου *Drosophila melanogaster*. Πανταζή Α.Δ., Βελέντζας Π.Δ., **Βελέντζας Α.Δ.**, Μπάκου Β.Ε., Μαργαρίτης Λ.Χ., Παπασιδέρη Ι.Σ. και Δ.Ι. Στραβοπόδης. 33^ο Επιστημονικό συνέδριο, Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Έδεσσα, 2011.

2010

25. Έλλειψη Υδατοπορίνης-1 από την ερυθροκυτταρική μεμβράνη σε ασθενή με πολυκυστική νόσο των νεφρών: πρώτη περιγραφή της περίπτωσης. Γεωργατζάκου Χ, Αντωνέλου ΜΧ, Κριεμπάρδης ΑΓ, **Βελέντζας Α**, Μαργαρίτης ΛΧ, Παπασιδέρη ΙΣ. 32^ο Επιστημονικό συνέδριο, Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Καρπενήσι, 2010.
26. Μορφολογία και σύσταση της ερυθροκυτταρικής μεμβράνης σε ασθενείς με χρόνια νεφρική ανεπάρκεια που υφίστανται αιμοκάθαρση. Τριανταφύλλου Ε, Αντωνέλου Μ, Κριεμπάρδης Α, **Βελέντζας Α**, Μαργαρίτης ΛΧ, Παπασιδέρη ΙΣ. 32^ο Επιστημονικό συνέδριο, Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Καρπενήσι, 2010.
27. Η συμβολή της τεχνολογίας των πολυμέσων στη διδακτική της εκπαίδευσης από απόσταση. Αυγέρης Ε., Αγγελοπούλου Μ., Ελευθεριάδου Μ., Μεραντζή Β., Μοσχονά Μ., Μπούτσαλη Α., Πουλικάκου Σ., Σεμάι Α., Φραγκούλη Ε., Χατζανιώτη Ι., **Βελέντζας Α.** και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 32^ο Επιστημονικό συνέδριο, Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Καρπενήσι, 2010.

2009

28. Κυτταροβιολογική Μελέτη του Πρωτεασώματος στη μορφογένεση του οφθαλμού της *Drosophila melanogaster*. Βελέντζας Π.Δ., **Βελέντζας Α.Δ.**, Μπάκου Β.Ε., Ζέρβας Χ., Παπασιδέρη Ι.Σ., Στραβοπόδης Δ.Ι., Μαργαρίτης Λ.Χ. 31^ο Επιστημονικό συνέδριο, Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Πάτρα, 2009.
29. 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. Περδικάρη Α.Σ., Βελέντζας Π.Δ., **Βελέντζας Α.Δ.**, Μπάκου Β.Ε., Ζέρβας Χ., Βασιλάκη Ε.Γ., Πρέκα Κ.Π., Παπασιδέρη Ι.Σ., Μαργαρίτης Λ.Χ., Στραβοπόδης Δ.Ι. 31^ο Επιστημονικό συνέδριο, Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Πάτρα, 2009.
30. Εκπαίδευση από απόσταση και η χρήση των πολυμέσων στην εκπαιδευτική διαδικασία. Ξηρογιαννοπούλου Π.Ι., Ντζούνη Μ.Π., Τζιώτη Μ., Παπαγεωργίου Δ., Βατίκαλου Γ., Μοσχογιάννη Σ.Δ., Χατζημανώλη Μ.Θ., Χατζηπολυχρόνη Χ.Π., Γεωργακόπουλος Η., Γκιβίση Α., Καλαφάτη Ε., Νιώρα Μ., Πριφτάκης Δ., Τζάτζου Α., Τσαγκάλοβα Γ., Τσεκούρα Α., Χριστακοπούλου Ε., **Βελέντζας Α.Δ.**, Παπαδήμας Γ., Μαργαρίτης Λ.Χ. 31^ο Επιστημονικό συνέδριο, Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Πάτρα, 2009.
31. Αποκωδικοποίηση του αποπτωτικού δυναμικού της UVB ακτινοβολίας κατά την ωογένεση του δίπτερου εντόμου *Drosophila melanogaster*. Βασιλάκη Ε.Γ., Βελέντζας Π.Δ., **Βελέντζας Α.Δ.**, Μπάκου Β.Ε., Ζέρβας Χ., Περδικάρη Α.Σ., Πρέκα Κ.Π., Παπασιδέρη Ι.Σ., Μαργαρίτης Λ.Χ., Στραβοπόδης Δ.Ι. 31^ο Επιστημονικό συνέδριο, Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Πάτρα, 2009.

2008

32. Κυτταροβιολογική Μελέτη του Πρωτεασώματος κατά την ωογένεση στη *Drosophila melanogaster*. Βελέντζας Π.Δ., **Βελέντζας Α.Δ.**, Μπάκου Β.Ε., Ζέρβας Χ., Παπασιδέρη Ι.Σ., Στραβοπόδης Δ.Ι., Μαργαρίτης Λ.Χ. 30^ο Επιστημονικό συνέδριο, Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Θεσσαλονίκη, 2008.
33. Επίδραση ΗΜΓ Ακτινοβολίας κινητών και ασύρματων, ψηφιακών τηλεφώνων, στη συμπεριφορά και στην ανάπτυξη Μυών. Φραγκοπούλου Α.Φ., Προύσαλη Α., Στασινοπούλου Μ., **Βελέντζας Α.**, Κουσουλάκος Σ., Μαργαρίτης Λ.Χ. 30^ο Επιστημονικό συνέδριο, Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Θεσσαλονίκη, 2008.

2006

34. Σταδιοειδική ρύθμιση του Προγραμματισμένου Κυτταρικού Θανάτου κατά την διάρκεια της Ωογένεσης στο δίπτερο έντομο *C.Capitata*. **Θ.Δ. Βελέντζας**, Ι. Νέζης, Β. Μπάκου, Δ. Στραβοπόδης, Ι. Παπασιδέρη και Λ.Χ. Μαργαρίτης. Υποστήριξη της ζωντανής μετάδοσης όλων των συνεδριών μέσω διαδικτύου. 28^ο Επιστημονικό συνέδριο, Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Ιωάννινα, 2006

2005

35. Σταδιοειδική ανίχνευση ενεργοποιημένων κασπασών κατά την ωογένεση στα δίπτερα. **Θ.Δ. Βελέντζας**, Β. Μπάκου, Δ. Στραβοπόδης, Ι. Παπασιδέρη και Λ.Χ. Μαργαρίτης. Υποστήριξη της ζωντανής μετάδοσης όλων των συνεδριών μέσω διαδικτύου. 27^ο Επιστημονικό συνέδριο, Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Ναύπλιο, 2005.
36. Ανίχνευση ενεργοποιημένων κασπασών κατά την ωογένεση στα δίπτερα.

Βελέντζας ΑΔ, Μπάκου ΒΕ, Βελέντζας ΠΔ, Στραβοπόδης ΔΙ, Νέζης ΙΠ, Παπασιδέρη ΙΣ, Μαργαρίτης ΛΧ. 11^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καρδίτσα, 2005.

37. Κυτταροβιολογική μελέτη της απόπτωσης κατά την ανάπτυξη των ωοθυλακίων του Λεπιδόπτερου *Bombyx mori*. Μπάκου ΒΕ, **Βελέντζας ΑΔ**, Νέζης ΙΠ, Στραβοπόδης ΔΙ, Μαργαρίτης ΛΧ, Παπασιδέρη ΙΣ. 11^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καρδίτσα, 2005.

2004

38. Απομόνωση των γονιδίων που κωδικοποιούν τις κασπάσες CDAMM και CDECAY στο έντομο *C.Capitata*. **Θ. Βελέντζας**, Δ. Στραβοπόδης, Ο. Κωνσταντή, Ι. Παπασιδέρη και Λ.Χ. Μαργαρίτης. 26^ο Επιστημονικό συνέδριο, Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Βόλος, 2004.
39. Αξιοποίηση των πολυμέσων στην εκπαιδευτική διδασκαλία. Γ. Παπαδήμας, **Θ. Βελέντζας** και Λ.Χ. Μαργαρίτης. Υποστήριξη της ζωντανής μετάδοσης όλων των συνεδριών μέσω διαδικτύου. 26^ο Επιστημονικό συνέδριο, Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Βόλος, 2004.

2002

40. Ψηφιακή απεικόνιση και επεξεργασία στη βιολογική έρευνα και εκπαίδευση. Προφορική Ανακοίνωση. **Θ. Βελέντζας**, Λ. Χ. Μαργαρίτης. Υποστήριξη της ζωντανής μετάδοσης όλων των συνεδριών μέσω διαδικτύου. 24^ο Επιστημονικό συνέδριο, Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Ερέτρια Ευβοίας, 2002.

2001

41. Μετάδοση μαθημάτων, διαλέξεων και επιστημονικών εκδηλώσεων μέσω του διαδικτύου. Προφορική Ανακοίνωση. Λ. Χ. Μαργαρίτης, Χ. Λ. Μαργαρίτης, **Θ. Βελέντζας** και Στ. Παυλίδης. Υποστήριξη της ζωντανής μετάδοσης όλων των συνεδριών μέσω διαδικτύου. 23^ο Επιστημονικό συνέδριο, Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Χίος, 2001.

Γνώσεις στη χρήση νέων τεχνολογιών:

- Παρουσίαση μαθημάτων μέσω Η/Υ, τηλεμετάδοση εκπαιδευτικού υλικού, επεξεργασία και παρουσίαση μαθημάτων στο διαδίκτυο. Δίκτυα υπολογιστών, επεξεργασία εικόνας. Βιντεομικροσκοπία, επεξεργασία βίντεο.
- Συμμετοχή στην εγκατάσταση και λειτουργία εξυπηρετητών (servers) πολυμέσων των ιστοσελίδων του τομέα Κυτταρικής Βιολογίας και Βιοφυσικής του τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών: <http://kyttariki2.biol.uoa.gr>
<http://multimedia.biol.uoa.gr>

Ενημέρωση 28-02-2017