

## ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

<b>Όνοματεπώνυμο:</b>	Αθανάσιος Δ. Βελέντζας
<b>Τόπος γέννησης:</b>	Αθήνα
<b>Τηλέφωνο:</b>	210-7274872
<b>Οικογενειακή Κατάσταση:</b>	Έγγαμος
<b>e-mail:</b>	<a href="mailto:tveletz@biol.uoa.gr">tveletz@biol.uoa.gr</a>
<b>Webpages:</b>	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Velentzas+A">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Velentzas+A</a> <a href="https://scholar.google.gr/citations?user=z3kKnIMAAA&amp;hl=el">https://scholar.google.gr/citations?user=z3kKnIMAAA&amp;hl=el</a> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15752034100">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15752034100</a> <a href="https://www.researchgate.net/profile/Athanassios_Velentzas">https://www.researchgate.net/profile/Athanassios_Velentzas</a> <a href="https://publons.com/researcher/2805451/athanassios-d-velentzas">https://publons.com/researcher/2805451/athanassios-d-velentzas</a>
<b>Στρατιωτικές Υποχρεώσεις:</b>	<b>2006-2007:</b> Πολεμική Αεροπορία
<b>Σπουδές:</b>	<b>2002-2006:</b> Διδακτορική Διατριβή στο Τμήμα Βιολογίας του ΕΚΠΑ με θέμα: «Διερεύνηση μηχανισμών Προγραμματισμένου Κυτταρικού Θανάτου κατά την ωογένεση στα έντομα» Βαθμός: Άριστα <b>1997-2002:</b> Πτυχίο Βιολογικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ Βαθμός Πτυχίου: Λίαν Καλώς <b>1992-1995:</b> 1ο Λύκειο Καλαμάτας Βαθμός Απολυτηρίου: Άριστα
<b>Ξένες Γλώσσες:</b>	Αγγλικά
<b>Επαγγελματική Δραστηριότητα:</b>	<b>2014 - Σήμερα:</b> Ε.Δι.Π. του Τμήματος Βιολογίας του Ε.Κ.Π.Α. με γνωστικό αντικείμενο «Κυτταρική Βιολογία - Ηλεκτρονική Μικροσκοπία» <b>2007- 2014:</b> Τεχνολόγος Εργαστηρίων στον Τομέα Βιολογίας Κυττάρου & Βιοφυσικής του Τμήματος Βιολογίας του Ε.Κ.Π.Α.
<b>Υποτροφίες:</b>	<b>2002-2006:</b> Κρατική Υποτροφία με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό κοινωνικό ταμείο: ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ, Υποτροφία έρευνας με προτεραιότητα στη βασική έρευνα.
<b>Επιστημονικές Δημοσιεύσεις:</b>	<p><i>Επιστημονικά άρθρα</i></p> <p style="text-align: center;"><b>2007</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mechanisms of programmed cell death during oogenesis in <i>Drosophila virilis</i>. <b>Velentzas, A. D.</b>, Nezis, I. P., Stravopodis, D. J., Papassideri, I. S. &amp; Margaritis, L. H. Cell Tissue Res 327, 399-414, <a href="https://doi.org/10.1007/s00441-006-0298-x">https://doi.org/10.1007/s00441-006-0298-x</a></li> <li>Stage-specific regulation of programmed cell death during oogenesis of the medfly <i>Ceratitis capitata</i> (Diptera, Tephritidae). <b>Velentzas, A. D.</b>, Nezis, I. P., Stravopodis, D. J., Papassideri, I. S. &amp; Margaritis, L. H. Int J Dev Biol 51, 57-66. <a href="https://doi.org/10.1387/ijdb.062164av">https://doi.org/10.1387/ijdb.062164av</a></li> <li>Apoptosis and autophagy function cooperatively for the efficacious execution of programmed nurse cell death during <i>Drosophila virilis</i> oogenesis. <b>Velentzas, A. D.</b>, Nezis, I. P., Stravopodis, D. J., Papassideri, I. S. &amp; Margaritis, L. H. Autophagy 3, 130-132, <a href="https://doi.org/10.4161/auto.3582">https://doi.org/10.4161/auto.3582</a></li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>2009</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>The mode of lymphoblastoid cell death in response to gas phase cigarette smoke is dose-dependent. Sdralia, N. D., Patmanidi, A. L., <b>Velentzas, A. D.</b>, Margaritis, L. H., Baltatzis, G. E., Hatzinikolaou, D. G. &amp; Stavridou, A. Respir Res 10, 82, <a href="https://doi.org/10.1186/1465-9921-10-82">https://doi.org/10.1186/1465-9921-10-82</a></li> <li>Cell death during <i>Drosophila melanogaster</i> early oogenesis is mediated through autophagy. Nezis*, I. P., Lamark*, T., <b>Velentzas*, A. D.</b>, Rusten, T. E., Bjorkoy, G., Johansen, T., Papassideri, I. S., Stravopodis, D. J., Margaritis, L. H., Stenmark, H. &amp; Brech, A. Autophagy 5, 298-302, <a href="https://doi.org/10.4161/auto.5.3.7454">https://doi.org/10.4161/auto.5.3.7454</a> *Equal contribution</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>2011</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Proteasome inhibition induces developmentally deregulated programs of apoptotic and autophagic cell death during <i>Drosophila melanogaster</i> oogenesis. Velentzas, P. D., <b>Velentzas, A. D.</b>, Mpakou, V. E., Papassideri, I. S., Stravopodis, D. J. &amp; Margaritis, L. H. Cell Biol Int 35, 15-27, <a href="https://doi.org/10.1042/CBI20100191">https://doi.org/10.1042/CBI20100191</a></li> <li>Oxidative stress-associated shape transformation and membrane proteome remodeling in erythrocytes of end stage renal disease patients on hemodialysis. Antonelou, M. H., Kriebardis, A.</li> </ol>

- G., **Velentzas, A. D.**, Kokkalis, A. C., Georgakopoulou, S. C. & Papassideri, I. S. J Proteomics 74, 2441-2452, <https://doi.org/10.1016/j.jprot.2011.04.009>
8. Complete genome sequence of *Arthrobacter phenanthrenivorans* type strain (Sphe3). Kallimanis, A., Labutti, K. M., Lapidus, A., Clum, A., Lykidis, A., Mavromatis, K., Pagani, I., Liolios, K., Ivanova, N., Goodwin, 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. & Drinas, C. Standards in genomic sciences 4, 123-130, <https://doi.org/10.4056/sigs.1393494>
  9. Programmed cell death of the ovarian nurse cells during oogenesis of the ladybird beetle *Adalia bipunctata* (Coleoptera: Coccinellidae). Mpakou, V. E., **Velentzas, A. D.**, Velentzas, P. D., Margaritis, L. H., Stravopodis, D. J. & Papassideri, I. S. Dev Growth Differ 53, 804-815, <https://doi.org/10.1111/j.1440-169X.2011.01288.x>
  10. Complete genome sequence of *Mycobacterium* sp. strain (Spyr1) and reclassification to *Mycobacterium gilvum* Spyr1. 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. Standards in genomic sciences 5, 144-153, <https://doi.org/10.4056/sigs.2265047>
- 2012**
11. Effects of pre-storage leukoreduction on stored red blood cells signaling: a time-course evaluation from shape to proteome. Antonelou, M. H., Tzounakas, V. L., **Velentzas, A. D.**, Stamoulis, K. E., Kriebardis, A. G. & Papassideri, I. S. J Proteomics 76 Spec No., 220-238, <https://doi.org/10.1016/j.jprot.2012.06.032>
- 2013**
12. Detrimental effects of proteasome inhibition activity in *Drosophila melanogaster*: implication of ER stress, autophagy, and apoptosis. Velentzas, P. D., **Velentzas, A. D.**, Mpakou, V. E., Antonelou, M. H., Margaritis, L. H., Papassideri, I. S. & Stravopodis, D. J. Cell biology and toxicology 29, 13-37, <https://doi.org/10.1007/s10565-012-9235-9>
  13. Proteasome, but not autophagy, disruption results in severe eye and wing dysmorphia: a subunit- and regulator-dependent process in *Drosophila*. Velentzas\*, P. D., **Velentzas\*, A. D.**, Pantazi, A. D., Mpakou, V. E., Zervas, C. G., Papassideri, I. S. & Stravopodis, D. J. PLoS One 8, e080530, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0080530> \*Equal contribution
- 2014**
14. Blood modifications associated with end stage renal disease duration, progression and cardiovascular mortality: a 3-year follow-up pilot study. Antonelou, M. H., Georgatzakou, H. T., Tzounakas, V. L., **Velentzas, A. D.**, Kokkalis, A. C., Kriebardis, A. G. & Papassideri, I. S. J Proteomics 101, 88-101, <https://doi.org/10.1016/j.jprot.2014.02.009>
  15. Viability of *Cladosporium herbarum* spores under 157 nm laser and vacuum ultraviolet irradiation, low temperature (10 K) and vacuum. Sarantopoulou, E., Stefi, A., Kollia, Z., Palles, D., Petrou, P. S., Bourkoura, A., Koukouvinos, G., **Velentzas, A. D.**, Kakabakos, S. & Cefalas, A. C. Journal of Applied Physics 116, <https://doi.org/10.1063/1.4894621>
- 2015**
16. Dental Stem Cell Migration on Pulp Ceiling Cavities Filled with MTA, Dentin Chips, or Bio-Oss. Lymperi, S., Taraslia, V., Tsatsoulis, I. N., Samara, A., **Velentzas, A. D.**, Agrafioti, A., Anastasiadou, E. & Kontakiotis, E. BioMed research international 2015, 189872, <https://doi.org/10.1155/2015/189872>
  17. 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, E. G., Voutsinas, G. E., **Velentzas, A. D.**, Basogianni, A. S., Paronis, E., Balafas, E., Kostomitsopoulos, N., Syrigos, K. N., Anastasiadou, E. & Stravopodis, D. J. Molecular cancer 14, 135, <https://doi.org/10.1186/s12943-015-0399-9>
  18. Systematics of *Pseudammicola* (Gastropoda: Hydrobiidae): description of two new species from insular Greece and redescription of *P. pieperi* Schutt, 1980. Radea, C., Parmakelis, A., **Velentzas, A. D.** & Triantis, K. A. J Mollus Stud 82, 67-79, <https://doi.org/10.1093/mollus/eyv031>
  19. Global Proteomic Profiling of *Drosophila* Ovary: A High-resolution, Unbiased, Accurate and Multifaceted Analysis. **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. Cancer genomics & proteomics 12, 369-384 \*Equal contribution

2016

20. Preparation of Hybrid Triple-Stimuli Responsive Nanogels Based on Poly(L-histidine). Bilalis, P., Varlas, S., Kiafa, A., **Velentzas, A.**, Stravopodis, D. & Iatrou, H. J Polym Sci Pol Chem 54, 1278-1288, <https://doi.org/10.1002/pola.27971>
21. Targeted Downregulation of s36 Protein Unearths its Cardinal Role in Chorion Biogenesis and Architecture during *Drosophila melanogaster* Oogenesis. **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. Sci Rep 6, 35511, <https://doi.org/10.1038/srep35511>

2017

22. Deep-proteome mapping of WM-266-4 human metastatic melanoma cells: From oncogenic addiction to druggable targets. 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. & Stravopodis, D. J. PLoS One 12, e0171512, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0171512> \*Equal contribution
23. Pathophysiological aspects of red blood cells in end-stage renal disease patients resistant to recombinant human erythropoietin therapy. Georgatzakou, H. T., Tzounakas, V. L., Kriebardis, A. G., **Velentzas, A. D.**, Papageorgiou, E. G., Voulgaridou, A. I., Kokkalis, A. C., Antonelou, M. H. & Papassideri, I. S. Eur J Haematol 98, 590-600, <https://doi.org/10.1111/ejh.12875>
24. Data of sperm-entry inability in *Drosophila melanogaster* ovarian follicles that are depleted of s36 chorionic protein. **Velentzas, A. D.**, Velentzas, P. D., Katarachia, S., Mpakou, V. E., Papassideri, I. S. & Stravopodis, D. J. Data Brief 12, 180-183, <https://doi.org/10.1016/j.dib.2017.03.052>
25. Quantitative and qualitative analysis of regulatory T cells in B cell chronic lymphocytic leukemia. Mpakou, V. E., Ioannidou, H. D., Konsta, E., Vikentiou, M., Spathis, A., Kontsioti, F., Kontos, C. K., **Velentzas, A. D.**, Papageorgiou, S., Vasilatou, D., Gkontopoulos, K., Glezou, I., Stavroulaki, G., Mpazani, E., Kokkori, S., Kyriakou, E., Karakitsos, P., Dimitriadis, G. & Pappa, V. Leukemia research 60, 74-81, <https://doi.org/10.1016/j.leukres.2017.07.004>

#### Επιστημονικές Δημοσιεύσεις:

2018

26. Short-term effects of hemodiafiltration versus conventional hemodialysis on erythrocyte performance. Georgatzakou, H. T., Tzounakas, V. L., Kriebardis, A. G., **Velentzas, A. D.**, Kokkalis, A. C., Antonelou, M. H. & Papassideri, I. S. Can J Physiol Pharmacol 96, 249-257, <https://doi.org/10.1139/cjpp-2017-0285>
27. Donor-specific individuality of red blood cell performance during storage is partly a function of serum uric acid levels. Tzounakas, V. L., Karadimas, D. G., Anastasiadi, A. T., Georgatzakou, H. T., Kazepidou, E., Moschovas, D., **Velentzas, A. D.**, Kriebardis, A. G., Zafeiropoulos, N. E., Avgeropoulos, A., Lekka, M., Stamoulis, K. E., Papassideri, I. S. & Antonelou, M. H. Transfusion 58, 34-40, <https://doi.org/10.1111/trf.14379>
28. Unraveling the human protein atlas of metastatic melanoma in the course of ultraviolet radiation-derived photo-therapy. Konstantakou\*, E. G., **Velentzas\***, **A. D.**, Anagnostopoulos\*, A. K., Giannopoulou, A. F., Anastasiadou, E., Papassideri, I. S., Voutsinas, G. E., Tsangaris, G. T. & Stravopodis, D. J. J Proteomics 188, 119-138, <https://doi.org/10.1016/j.jprot.2017.11.015> \*Equal contribution
29. The indispensable contribution of s38 protein to ovarian-eggshell morphogenesis in *Drosophila melanogaster*. **Velentzas, A. D.**, Velentzas, P. D., Katarachia, S. A., Anagnostopoulos, A. K., Sagioglou, N. E., Thanou, E. V., Tsioka, M. M., Mpakou, V. E., Kollia, Z., Gavriil, V. E., Papassideri, I. S., Tsangaris, G. T., Cefalas, A. C., Sarantopoulou, E. & Stravopodis, D. J. Sci Rep 8, 16103, <https://doi.org/10.1038/s41598-018-34532-2>

2019

30. Gene-Specific Intron Retention Serves as Molecular Signature that Distinguishes Melanoma from Non-Melanoma Cancer Cells in Greek Patients. Giannopoulou\*, A. F., Konstantakou\*, E. G., **Velentzas\***, **A. D.**, Avgeris, S. N., Avgeris, M., Papandreou, N. C., Zoi, I., Filippa, V., Katarachia, S., Lampidonis, A. D., Prombona, A., Syntichaki, P., Piperi, C., Basdra, E. K., Iconomidou, V., Papadavid, E., Anastasiadou, E., Papassideri, I. S., Papavassiliou, A. G., Voutsinas, G. E., Scorilas, A. & Stravopodis, D. J. Int J Mol Sci 20, <https://doi.org/10.3390/ijms20040937> \*Equal contribution
31. Recipient's effects on stored red blood cell performance: the case of uremic plasma. Georgatzakou, H. T., Tzounakas, V. L., **Velentzas, A. D.**, Papassideri, I. S., Kokkalis, A. C., Stamoulis, K. E., Kriebardis, A. G. & Antonelou, M. H. Transfusion 59, 1900-1906, <https://doi.org/10.1111/trf.15257>
32. 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\*, E. I., **Velentzas\***, **A. D.**, Katarachia, S. A., Papandreou, N. C., Kalavros, N. I., Pasadaki, S. N., Giannopoulou, A. F., Giannios, P., Iconomidou, V. A., Konstantakou, E. G., Anastasiadou, E., Papassideri, I. S. & Stravopodis, D. J. Biol Open 8,

	<p><a href="https://doi.org/10.1242/bio.046961">https://doi.org/10.1242/bio.046961</a> *Equal contribution</p> <p style="text-align: center;"><b>2020</b></p> <p>33. Exploitation of <i>Drosophila</i> Choriogenesis Process as a Model Cellular System for Assessment of Compound Toxicity: the Phloroglucinol Paradigm. Keramaris, K. E., Konstantopoulos, K., Margaritis, L. H., <b>Velentzas, A. D.</b>, Papassideri, I. S. &amp; Stravopodis, D. J. Sci Rep 10, 242, <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-019-57113-3">https://doi.org/10.1038/s41598-019-57113-3</a></p> <p>34. Effect of Cord Blood Platelet Gel on wound healing capacity of human Mesenchymal Stromal Cells. Mallis, P., Alevrogianni, V., Sarri, P., <b>Velentzas, A. D.</b>, Stavropoulos-Giokas, C. &amp; Michalopoulos, E. Transfus Apher Sci, 102734, <a href="https://doi.org/10.1016/j.transci.2020.102734">https://doi.org/10.1016/j.transci.2020.102734</a></p> <p>35. Malignancy Grade-dependent Mapping of Metabolic Landscapes in Human Urothelial Bladder Cancer: Identification of Novel, Diagnostic and Druggable Biomarkers. Iliou, A., Panagiotakis, A., Giannopoulou, A. F., Benaki, D., Kosmopoulou, M., <b>Velentzas, A. D.</b>, Tsitsilonis, O. E., Papassideri, I. S., Voutsinas, G. E., Konstantakou, E. G., Gikas, E., Mikros, E., &amp; Stravopodis, D. J. Int J Mol Sci 21, <a href="https://doi.org/10.3390/ijms21051892">https://doi.org/10.3390/ijms21051892</a></p> <p>36. Proteomic mapping of <i>Drosophila</i> transgenic elav.L-GAL4/+ brain as a tool to illuminate neuropathology mechanisms. <b>Velentzas, A. D.</b>, Katarachia, S. A., Sagioglou, N. E., Tsioka, M.M Anagnostopoulos, A. K., Mpakou, V. E., Theotoki, E.I., Giannopoulou, A. F., Keramaris, K. E., Papassideri, I. S., Tsangaris, G. Th., &amp; Stravopodis, D. J. Sci Rep 10, 5430, <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-020-62510-0">https://doi.org/10.1038/s41598-020-62510-0</a></p> <p>37. Human melanoma-cell metabolic profiling: identification of novel biomarkers indicating metastasis. Kosmopoulou, M., Giannopoulou, A. F., Iliou, A., Benaki, D., Panagiotakis, A., <b>Velentzas, A. D.</b>, Konstantakou, E. G., Papassideri, I. S., Mikros*, E., Stravopodis*, D.J., &amp; Gikas*, E. Int J Mol Sci. *Equal contribution. <i>In press</i></p> <p><i>Άρθρα ανασκόπησης</i></p> <p style="text-align: center;"><b>2016</b></p> <p>38. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3rd edition). Klionsky, D. J. ... Velentzas A.D., ... Zughayer S.M. Autophagy 12, 1-222, <a href="https://doi.org/10.1080/15548627.2015.1100356">https://doi.org/10.1080/15548627.2015.1100356</a></p> <p style="text-align: center;"><b>2019</b></p> <p>Revisiting Histone Deacetylases in Human Tumorigenesis: The Paradigm of Urothelial Bladder Cancer. Giannopoulou*, A. F., <b>Velentzas*, A. D.</b>, Konstantakou, E. G., Avgeris, M., Katarachia, S. A., Papandreou, N. C., Kalavros, N. I., Mpakou, V. E., Iconomidou, V., Anastasiadou, E., Kostakis, I. K., Papassideri, I. S., Voutsinas, G. E., Scorilas, A. &amp; Stravopodis, D. J. Int J Mol Sci 20, <a href="https://doi.org/10.3390/ijms20061291">https://doi.org/10.3390/ijms20061291</a> *Equal contribution</p>
<p><b>Μετρικά στοιχεία:</b></p>	<p>Συνολικός αριθμός δημοσιεύσεων (2007 - 2020): 39; Συνολικός δείκτης απήχησης: 144,89; Συνολικός αριθμός αναφορών (Google Scholar): 2.960; h-Index (Google Scholar): 14.</p>
<p><b>Διδακτική Εμπειρία:</b></p>	<p><b>2002-Σήμερα:</b> Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική». Συνδιδασκαλία και συμμετοχή στη διεκπεραίωση των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος: «<b>Κυτταρική Βιολογία – Ηλεκτρονική Μικροσκοπία</b>».</p> <p><b>2003-Σήμερα:</b> Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης με τίτλο «Σύγχρονες τάσεις στη διδακτική των Βιολογικών μαθημάτων και νέες τεχνολογίες». Συμμετοχή στη διεκπεραίωση των εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων «<b>Βιολογία Ι</b>» και «<b>Βιολογία ΙΙ</b>»</p> <p><b>2014- Σήμερα:</b> Συνδιδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων των προπτυχιακών μαθημάτων «<b>Βιολογία Κυττάρου</b>», «<b>Ειδικά Κεφάλαια Βιολογίας Κυττάρου</b>» και «<b>Αναπτυξιακή Βιολογία και Ιστολογία</b>» του Τομέα Βιολογίας Κυττάρου &amp; Βιοφυσικής του Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ.</p> <p><b>2014- Σήμερα:</b> Συνδιδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων του προπτυχιακού μαθήματος «<b>Θέματα Σύγχρονης Βιολογίας του Κυττάρου</b>» του Τμήματος Φυσικής, ΕΚΠΑ.</p> <p><b>2014- Σήμερα:</b> Συμμετοχή στη Διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος «<b>Βιοπληροφορική</b>» του τομέα Βιολογίας Κυττάρου &amp; Βιοφυσικής του</p>

<p><b>Διδακτική Εμπειρία:</b></p>	<p>Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ.</p> <p><b>2015-Σήμερα:</b> Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική». Συνδιδασκαλία και συμμετοχή στη διεκπεραίωση των εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων: «<b>Ακτινοβολίες: Επιπτώσεις στην Υγεία και Εφαρμογές στην Βιοϊατρική Απεικόνιση</b>» και «<b>Μεθοδολογία Βιοϊατρικής Έρευνας και Ανάλυση Δεδομένων</b>»</p> <p><b>2018-Σήμερα:</b> Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης «Βιοπληροφορική – Υπολογιστική Βιολογία». Συνδιδασκαλία των μαθημάτων: «<b>Αρχές και Μέθοδοι Βιοπληροφορικής</b>» και «<b>Μεθοδολογία της Έρευνας</b>»</p> <p><b>2002- Σήμερα:</b> Συμμετοχή στην επίβλεψη προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών που εκπονούν <b>Διπλωματική εργασία</b> στον Τομέα Βιολογίας Κυττάρου &amp; Βιοφυσικής.</p> <p><b>2002- 2014:</b> Συμμετοχή και Διοργάνωση εργαστηριακών ασκήσεων των προπτυχιακών μαθημάτων «<b>Βιολογία Κυττάρου</b>», «<b>Ειδικά Κεφάλαια Βιολογίας Κυττάρου</b>» και «<b>Θέματα Σύγχρονης Κυτταρικής Βιολογίας</b>» του Τομέα Βιολογίας Κυττάρου &amp; Βιοφυσικής του Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ.</p> <p><b>2012- 2014:</b> Συμμετοχή και Διοργάνωση εργαστηριακών ασκήσεων του προπτυχιακού μαθήματος «<b>Αναπτυξιακή Βιολογία και Ιστολογία</b>» του Τομέα Βιολογίας Κυττάρου &amp; Βιοφυσικής του Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ.</p> <p><b>2003-2007:</b> Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης με τίτλο «Σύγχρονες τάσεις στη διδακτική των Βιολογικών μαθημάτων και νέες τεχνολογίες». Οργάνωση και συνδιδασκαλία του μαθήματος: «<b>Νέες τεχνολογίες</b>».</p> <p><b>2002-2010:</b> Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική». (Ιατρική Σχολή Αθηνών - Τομέας Βιολογίας Κυττάρου &amp; Βιοφυσικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ) Οργάνωση και συνδιδασκαλία του μαθήματος: «<b>Η/Υ Ανάλυση και επεξεργασία Βιοϊατρικών εικόνων</b>».</p>
<p><b>Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΘΑΛΗΣ - ΕΣΠΑ 2007-2013: “Βιολογικές επιδράσεις των μη ιονιζουσών ηλεκτρομαγνητικών πεδίων: μια διεπιστημονική προσέγγιση” Τμήμα Βιολογίας (Υπεύθυνος Καθ. Λ. Χ. Μαργαρίτης). UOA155, MIS 375784.</li> <li>• ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, 2011 “Κυτταροβιολογική μελέτη των ερυθροκυττάρων ασθενών που υποβάλλονται σε χρόνια αιμοκάθαρση” (Υπεύθυνος Επίκ. Καθ. Α. Κριεμπάρδης, ΤΕΙ Αθήνας).</li> </ul>
<p><b>Λοιπές δραστηριότητες:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 53 ανακοινώσεις σε Διεθνή και Ελληνικά συνέδρια.</li> <li>• Συμμετοχή στη συγγραφή διδακτικού υλικού για τις εργαστηριακές ασκήσεις των μαθημάτων «<b>Βιολογία Κυττάρου</b>» και «<b>Ειδικά Κεφάλαια Βιολογίας Κυττάρου</b>».</li> <li>• Μετάφραση των κεφαλαίων 9, 15 και 18 (σε συνεργασία με το Αναπλ. Καθηγ. Δ. Στραβοπόδη) της Ελληνικής έκδοσης του Πανεπιστημιακού συγγράμματος «<b>Μοριακή Βιολογία του Κυττάρου</b>», Bruce Alberts, Alexander Johnson, Julian Lewis, David Morgan, Martin Raff, Keith Roberts &amp; Peter Walter, 1η Ελληνική έκδοση «Utopia εκδόσεις ΕΠΕ» (ISBN 978-618-51732-9-6).</li> <li>• Μετάφραση του κεφαλαίου 9 της Ελληνικής έκδοσης του συγγράμματος «<b>Αρχές Ανάπτυξης</b>», Lewis Wolpert, Cheryl Tickle, &amp; Alfonso Martinez Arias, 1η Ελληνική έκδοση «BROKEN HILL PUBLISHERS» (ISBN 978-992-55750-4-6).</li> </ul>
<p><b>Γνώσεις στη χρήση νέων τεχνολογιών:</b></p>	<p>Τηλεμετάδοση εκπαιδευτικού υλικού, επεξεργασία και παρουσίαση μαθημάτων στο διαδίκτυο. Δίκτυα υπολογιστών, επεξεργασία εικόνας. Βιντεο-μικροσκοπία, επεξεργασία βίντεο. Συμμετοχή στην εγκατάσταση και λειτουργία εξυπηρετητών (servers) πολυμέσων των ιστοσελίδων του Τομέα Κυτταρικής Βιολογίας και Βιοφυσικής του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών: <a href="http://multimedia.biol.uoa.gr">http://multimedia.biol.uoa.gr</a>, <a href="http://kyttariki2.biol.uoa.gr">http://kyttariki2.biol.uoa.gr</a></p>

Ενημέρωση 21-05-2020