

Βιογραφικό Σημείωμα

Γεώργιος Κολιάκος

MD, PhD, Καθηγητής, Διευθυντής Εργαστηρίου Βιοχημείας, ΑΧΕΠΑ Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, Τμήμα Ιατρικής Σχολής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Προσωπικές Πληροφορίες

Ημερομηνία Γέννησης: 1^η Ιανουαρίου 1956

Τόπος Γέννησης: Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

Υπηκοότητα: Ελληνική

Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμος

Επικοινωνία: Τηλέφωνο σπιτιού: +302310474282

Τηλέφωνο Εγασίας: +302310 999123, 2310 999119,

Fax: +30 2310 999004

e-mail: gkoliako@auth.gr

ΟΝΟΜΑ Γεώργιος Κολιάκος		ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΣΗΣ Καθηγητής Βιοχημείας, Διευθυντής Εργ.Βιοχημείας, ΑΧΕΠΑ, Παν. Νοσοκομείο, Ιατρικής Σχολής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ			
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ	ΠΤΥΧΙΟ	ΜΜ/ΕΕ	ΠΕΔΙΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
Ιατρική Σχολή, ΑΠΘ	Πτυχίο Ιατρικής (MD)	1973-1979	Ιατρική
Βιοχημεία, Ιατρική Σχολή, ΑΠΘ	Διδακτορικό (PhD)	1980-1984	Βιοχημεία
Ειδικότητα στην Πυρηνική Ιατρική		1981-1986	Πυρηνική Ιατρική

Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Μινεσότας (University of Minnesota)	Μεταδιδακτορικό	1987-1989	Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης
Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Μαϊάμο (University of Miami)		1993	Επισκέπτης Καθηγητής Έρευνας
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Ιατρικής, Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας		1989-Σήμερα	Μέλος ΔΕΠ (Καθηγητής από το 2012)

Ακαδημαϊκοί Διορισμοί-Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Λέκτορας: 1989

Επίκουρος Καθηγητής:1994

Αναπληρωτής Καθηγητής:2000

Καθηγητής:2012-Σήμερα

Δημοσιεύσεις

155 άρθρα στο Pub med

2717 αναφορές δημοσιεύσεων

h-index=30

Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις

1: Siska EK, Koliakos G, Petrakis S.

Stem cell models of polyglutamine diseases and their use in cell-based therapies.

Front Neurosci. 2015 Jul 14;9:247. doi: 10.3389/fnins.2015.00247. eCollection 2015.

PubMed PMID: 26236184; PubMed Central PMCID: PMC4501170.

Δείκτης απήχησης: 3.656

2: Almaliotis D, Koliakos G, Papakonstantinou E, Komnenou A, Thomas A, Petrakis S, Nakos I, Gounari E, Karampatakis V.

Mesenchymal stem cells improve healing of the cornea after alkali injury. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2015 Jul;253(7):1121-35. doi: 10.1007/s00417-015-3042-y. Epub 2015 May 23. PubMed PMID: 26002143.

Δείκτης απήχησης: 1.908

3: Tsagias N, Kouzi-Koliakos K, Karagiannis V, Tsikouras P, Koliakos GG.

Pluripotent stem cells isolated from umbilical cord form embryonic like bodies in a mesenchymal layer culture. Histol Histopathol. 2015 Mar;30(3):373-82. Epub 2014 Nov 3. PubMed PMID: 25363816.

Δείκτης απήχησης: 2.096

4: Tsagias N, Koliakos KK, Spyridopoulos T, Pitiakoudis M, Koliakos E, Korpeti I, Koliakos G.

A simple method for the quantitation of the stem cells derived from human exfoliated deciduous teeth using a luminescent cell viability assay. Cell Tissue Bank. 2014 Sep;15(3):491-9. doi: 10.1007/s10561-013-9419-4. Epub 2013 Dec 31. PubMed PMID: 24379108.

Δείκτης απήχησης: 1.245

5: Tzouvelekis A, Paspaliaris V, Koliakos G, Ntolios P, Bouros E, Oikonomou A, Zissimopoulos A, Boussios N, Dardzinski B, Gritzalis D, Antoniadis A, Froudarakis M, Kolios G, Bouros D.

A prospective, non-randomized, no placebo-controlled, phase Ib clinical trial to study the safety of the adipose derived stromal cells-stromal vascular fraction in idiopathic pulmonary fibrosis. J Transl Med. 2013 Jul 15;11:171. doi: 10.1186/1479-5876-11-171. PubMed PMID: 23855653; PubMed Central PMCID: PMC3722100.

Δείκτης απήχησης: 3.93

6: Petrakis S, Raskó T, Mátés L, Ivics Z, Izsvák Z, Kouzi-Koliakou K, Koliakos G. Gateway-compatible transposon vector to genetically modify human embryonic kidney and adipose-derived stromal cells. *Biotechnol J*. 2012 Jul;7(7):891-7. doi: 10.1002/biot.201100471. Epub 2012 Mar 7. PubMed PMID: 22323455.

Δείκτης απήχησης: 3.49

7: Tzouvelekis A, Koliakos G, Ntoliou P, Baira I, Bouros E, Oikonomou A, Zissimopoulos A, Kolios G, Kakagia D, Paspaliaris V, Kotsianidis I, Froudarakis M, Bouros D.

Stem cell therapy for idiopathic pulmonary fibrosis: a protocol proposal. *J Transl Med*. 2011 Oct 21;9:182. doi: 10.1186/1479-5876-9-182. PubMed PMID: 22017817; PubMed Central PMCID: PMC3213183.

Δείκτης απήχησης: 3.474

8: Anastasiadis K, Antonitsis P, Doumas A, Koliakos G, Argiriadou H, Vaitsoyopoulou C, Tossios P, Papakonstantinou C, Westaby S.

Stem cells transplantation combined with long-term mechanical circulatory support enhances myocardial viability in end-stage ischemic cardiomyopathy. *Int J Cardiol*. 2012 Mar 22;155(3):e51-3. doi: 10.1016/j.ijcard.2011.07.062. Epub 2011 Aug 17. PubMed PMID: 21852003.

Δείκτης απήχησης: 4.036

9: Tsagias N, Koliakos I, Karagiannis V, Eleftheriadou M, Koliakos GG.

Isolation of mesenchymal stem cells using the total length of umbilical cord for transplantation purposes. *Transfus Med*. 2011 Aug;21(4):253-61. doi: 10.1111/j.1365-3148.2011.01076.x. Epub 2011 May 30. PubMed PMID: 21623971.

Δείκτης απήχησης: 1.647

10: Tsagias N, Koliakos I, Lappa M, Karagiannis V, Koliakos GG.

Placenta perfusion has hematopoietic and mesenchymal progenitor stem cell potential. *Transfusion*. 2011 May;51(5):976-85. doi: 10.1111/j.1537-2995.2011.03077.x. Epub 2011 Mar 7. PubMed PMID: 21382046.

Δείκτης απήχησης: 3.225

11: Zolota Z, Koliakos G, Paletas K, Kaloyianni M.

NHE-1 and β 1 integrin dependent monocyte adhesion and migration after glucose, insulin or PPAR γ stimulation. Cell Adh Migr. 2011 May-Jun;5(3):258-65. Epub 2011 May 1. PubMed PMID: 21339703; PubMed Central PMCID: PMC3210210.

Δείκτης απήχησης: 4.505

12: Ravari H, Hamidi-Almadari D, Salimifar M, Bonakdaran S, Parizadeh MR, Koliakos G.

Treatment of non-healing wounds with autologous bone marrow cells, platelets, fibrin glue and collagen matrix. Cytotherapy. 2011 Jul;13(6):705-11. doi: 10.3109/14653249.2011.553594. Epub 2011 Feb 2. PubMed PMID: 21284564.

Δείκτης απήχησης: 3.627

13: Anastasiadis K, Antonitsis P, Argiriadou H, Koliakos G, Doumas A, Khayat A, Papakonstantinou C, Westaby S.

Hybrid approach of ventricular assist device and autologous bone marrow stem cells implantation in end-stage ischemic heart failure enhances myocardial reperfusion. J Transl Med. 2011 Jan 19;9:12. doi: 10.1186/1479-5876-9-12. Review. PubMed PMID: 21247486; PubMed Central PMCID: PMC3034699.

Δείκτης απήχησης: 3.93

14: Sarigianni M, Tsapas A, Mikhailidis DP, Kaloyianni M, Koliakos G, Fliegel L, Paletas K.

Na⁺ H⁺ exchanger-1: a link with atherogenesis? Expert Opin Investig Drugs. 2010 Dec;19(12):1545-56. doi: 10.1517/13543784.2010.532123. Epub 2010 Nov 4. Review. PubMed PMID: 21047280.

Δείκτης απήχησης: 5.528

15: Sarigianni M, Bekiari E, Tsapas A, Konstantinidis D, Kaloyianni M, Koliakos G, Paletas K.

Effect of epinephrine and insulin resistance on human monocytes obtained from lean and obese healthy participants: a pilot study. Angiology. 2011 Jan;62(1):38-45. doi: 10.1177/0003319710371616. Epub 2010 Aug 3. PubMed PMID: 20682615.

Δείκτης απήχησης: 2.970

16: Sarigianni M, Bekiari E, Tsapas A, Topouridou K, Kaloyianni M, Koliakos G, Paletas K.

Effect of glucose and insulin on oxidized low-density lipoprotein phagocytosis by human monocytes: a pilot study. *Angiology*. 2011 Feb;62(2):163-6. doi: 10.1177/0003319710375088. Epub 2010 Aug 3. PubMed PMID: 20682614.

Δείκτης απήχησης: 2.970

17: Sarigianni M, Bekiari E, Tsapas A, Kaloyianni M, Koliakos G, Paletas K.

Effect of leptin and insulin resistance on properties of human monocytes in lean and obese healthy participants. *Angiology*. 2010 Nov;61(8):768-74. doi: 10.1177/0003319710369104. Epub 2010 May 12. Erratum in: *Angiology*. 2011 Jan;62(1):100. PubMed PMID:20462894.

Δείκτης απήχησης: 2.970

18: Tsagias N, Kouzi-Koliakos K, Koliakos I, Kostidou E, Karagiannis V, Daniilidis A, Koliakos G.

Addition of adipose-derived stem cells in cord blood cultures stimulates their pluripotent differentiation. *Transplant Proc*. 2009 Dec;41(10):4340-4. doi: 10.1016/j.transproceed.2009.09.053. PubMed PMID: 20005395.

Δείκτης απήχησης: 0.944

19: Kostidou E, Topouridou K, Daniilidis A, Kaloyianni M, Koliakos G.

Oxidized laminin-1 induces increased monocyte attachment and expression of ICAM-1 in endothelial cells. *Int J Exp Pathol*. 2009 Dec;90(6):630-7. doi: 10.1111/j.1365-2613.2009.00686.x. PubMed PMID: 19958399; PubMed Central PMCID: PMC2803254.

Δείκτης απήχησης: 2.168

20: Papaliagkas VT, Anogianakis G, Tsolaki MN, Koliakos G, Kimiskidis VK.

Progression of mild cognitive impairment to Alzheimer's disease: improved diagnostic value of the combined use of N200 latency and beta-amyloid(1-42) levels. *Dement Geriatr Cogn Disord*. 2009;28(1):30-5. doi: 10.1159/000229023. Epub 2009 Jul 23. PubMed PMID: 19628938.

Δείκτης απήχησης: 3.547

21: Papaliagkas VT, Anogianakis G, Tsolaki MN, Koliakos G, Kimiskidis VK.
Prediction of conversion from mild cognitive impairment to Alzheimer's disease by CSF cytochrome c levels and N200 latency. *Curr Alzheimer Res.* 2009 Jun;6(3):279-84. PubMed PMID: 19519309.

Δείκτης απήχησης: 3.899

22: Ghayour-Mobarhan M, Alamdari DH, Moohebaty M, Sahebkar A, Nematy M, Safarian M, Azimi-Nezhad M, Parizadeh SM, Tavallaie S, Koliakos G, Ferns G.
Determination of prooxidant--antioxidant balance after acute coronary syndrome using a rapid assay: a pilot study. *Angiology.* 2009 Dec-2010 Jan;60(6):657-62. doi: 10.1177/0003319709333868. Epub 2009 Apr 26. PubMed PMID: 19398426.

Δείκτης απήχησης: 2.970

23: Konstantinidis D, Paletas K, Koliakos G, Kaloyianni M.
The ambiguous role of the Na⁺-H⁺ exchanger isoform 1 (NHE1) in leptin-induced oxidative stress in human monocytes. *Cell Stress Chaperones.* 2009 Nov;14(6):591-601. doi: 10.1007/s12192-009-0110-4. Epub 2009 Mar 20. PubMed PMID: 19301149; PubMed Central PMCID: PMC2866947.

Δείκτης απήχησης: 2.667

24: Kostidou E, Trachana V, Topouridou K, Paletas K, Tsapas A, Kaloyianni M, Koliakos G.
Monocyte attachment to laminin in diabetes mellitus: The role of ATP. *Cell Adh Migr.* 2009 Apr-Jun;3(2):155-9. Epub 2009 Apr 17. PubMed PMID: 19287210; PubMed Central PMCID: PMC2679874.

Δείκτης απήχησης: 4.505

25: Ordoudi SA, Befani CD, Nenadis N, Koliakos GG, Tsimidou MZ.
Further examination of antiradical properties of *Crocus sativus* stigmas extract rich in crocins. *J Agric Food Chem.* 2009 Apr 22;57(8):3080-6. doi: 10.1021/jf804041g. PubMed PMID: 19284715.

Δείκτης απήχησης:2.912

26: Xanthis A, Hatzitolios A, Fidani S, Befani C, Giannakoulas G, Koliakos G.
Receptor of advanced glycation end products (RAGE) positively regulates CD36
expression and reactive oxygen species production in human monocytes in diabetes.
Angiology. 2009 Dec-2010 Jan;60(6):772-9. doi: 10.1177/0003319708328569. Epub
2009 Feb 3. PubMed PMID: 19190027.

Δείκτης απήχησης: 2.970

27: Kostidou E, Koliakos G, Kaloyianni M.
Increased monocyte alphaL, alphaM and beta2 integrin subunits in diabetes mellitus.
Clin Biochem. 2009 May;42(7-8):634-40. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2008.12.007.
Epub 2008 Dec 24. PubMed PMID: 19135988.

Δείκτης απήχησης: 2.275

28: Konstantinidis D, Paletas K, Koliakos G, Kaloyianni M.
Signaling components involved in leptin-induced amplification of the atherosclerosis-
related properties of human monocytes. J Vasc Res. 2009;46(3):199-208. doi:
10.1159/000161234. Epub 2008 Oct 9. PubMed PMID: 18843191.

Δείκτης απήχησης: 2.901

29: Parastatidis I, Thomson L, Burke A, Chernysh I, Nagaswami C, Visser J, Stamer
S, Liebler DC, Koliakos G, Heijnen HF, Fitzgerald GA, Weisel JW, Ischiropoulos H.
Fibrinogen beta-chain tyrosine nitration is a prothrombotic risk factor. J Biol Chem.
2008 Dec 5;283(49):33846-53. doi: 10.1074/jbc.M805522200. Epub 2008 Sep 25.
PubMed PMID: 18818200; PubMed Central PMCID: PMC2590685.

Δείκτης απήχησης: 5.52

30: Koliakos GG, Befani CD, Mikropoulos D, Ziakas NG, Konstas AG.
Prooxidant-antioxidant balance, peroxide and catalase activity in the aqueous
humour and serum of patients with exfoliation syndrome or exfoliative glaucoma.
Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2008 Oct;246(10):1477-83. doi: 10.1007/s00417-
008-0871-y. Epub 2008 Jul 8. PubMed PMID: 18607617.

Δείκτης απήχησης: 1.77

31: Kostidou E, Koliakos G, Paletas K, Kaloyianni M.

Monocyte attachment and migration through collagen IV in diabetes mellitus. Mol Cells. 2008 May 31;25(3):452-6. Epub 2008 Apr 7. PubMed PMID: 18443419.

Δείκτης απήχησης:2.023

32: Alamdari DH, Ghayour-Mobarhan M, Tavallaie S, Parizadeh MR, Moohebbati M, Ghafoori F, Kazemi-Bajestani SM, Paletas K, Pegiou T, Koliakos G.

Prooxidant-antioxidant balance as a new risk factor in patients with angiographically defined coronary artery disease. Clin Biochem. 2008 Apr;41(6):375-80. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2007.12.008. Epub 2007 Dec 27. PubMed PMID: 18191639.

Δείκτης απήχησης: 1.926

33: Xanthis A, Hatzitolios A, Koliakos G, Tatola V.

Advanced glycosylation end products and nutrition--a possible relation with diabetic atherosclerosis and how to prevent it. J Food Sci. 2007 Oct;72(8):R125-9. Review. PubMed PMID: 17995617.

Δείκτης απήχησης: 1.696

Ερευνητικά Προγράμματα

- 1) Συμμετοχή ως συν-ερευνητής σε ένα παγκόσμιο ερευνητικό πρόγραμμα για τη μελέτη του ψευδοαποφολιδωτικού γλαυκώματος, χρηματοδοτούμενο από την ΕΕ στα πλαίσια του προγράμματος "Science" (Sci * CT91-0636).
- 2) Κύριος Ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα "Study of the suitability of the synthetic peptide YIGSR as radiopharmaceutical" χρηματοδοτούμενο από τη ΓΓΕΤ το 1992.
- 3) Συν-Ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα "Biochemical analysis and study of the metabolism of exfoliative material proteins", χρηματοδοτούμενο από τη ΓΓΕΤ το 1997.
- 4) Συν-Ερευνητής στο πρόγραμμα Ερευνητικής Υποστήριξης για τη μελέτη "Study of monocytes' interaction with the extracellular matrix in diabetes mellitus" το 2000.
- 5) Συν-Ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα ENTER για τη μελέτη "Metalloproteases of aqueous humor in exfoliation syndrome" το 2001.

- 6) Συν-Ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα Υποστήριξης ΠΕΝΕΔ στη μελέτη “The effect of latanoprost in the aqueous humor metalloproteases in exfoliation syndrome” το 2002.
- 7) Επιστημονικός Συντονιστής στο ερευνητικό πρόγραμμα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ I στη μελέτη “The effect of glucose and insulin in the activity of sodium hydrogen antiporter in monocytes”.
- 8) Επιστημονικός Συντονιστής στο ερευνητικό πρόγραμμα “Study of the suitability of the YIGSR peptide to be used as a radiopharmaceutical and a vaccine”, χρηματοδοτούμενο από την εταιρεία Biomedica Life Sciences.
- 9) Επιστημονικός Συντονιστής στο ερευνητικό πρόγραμμα DO (ΠΡΑΞΕ Α) για την δημιουργία spin-off εταιρείας προς ανάπτυξη καινοτόμων διαγνωστικών και θεραπευτικών προϊόντων
- 10) Συν-Ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II για τη μελέτη “Effects of oxidative stress in aqueous humor protein in exfoliation syndrome”.
- 11) Συν-Ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα Υποστήριξης ΠΕΝΕΔ στη μελέτη "Atherosclerosis and diabetes. Interaction of PPAR, the Na-H and free radicals (ROS)" το 2003.
- 12) Συν-Ερευνητής στο ερευνητικό πρωτόκολλο χρηματοδοτούμενο από την Ελληνική Αντιυπερτασική Εταιρεία για τη μελέτη “Effect of angiotensin II on NHE-1, free radicals’ production, intracellular pH and angiotensin signal transduction pathways in monocytes”.
- 13) Συν-Ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα Συνεργασίας με το τμήμα Φυσικής του ΑΠΘ για τη μελέτη “Νανοϋλικά με Βιοενεργούς παράγοντες για την αναγέννηση Χόνδρου και την καταπολέμηση της Οστεοαρθρίτιδας”, χρηματοδοτούμενο από τη ΓΓΕΤ το 2009.
- 14) Συν-Ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα Συνεργασίας “Ανάπτυξη Νέων Κυτταρικών Στρατηγικών με Στόχο την Αναγέννηση του Μυοκαρδίου χρηματοδοτούμενο από τη ΓΓΕΤ το 2009.
- 15) Κύριος Ερευνητής στο Ερευνητικό πρόγραμμα Συνεργασίας για τη μελέτη “Revealing strategies with antioxidant/antiageing properties in human stem cells χρηματοδοτούμενο από τη ΓΓΕΤ το 2012.
- 16) Κύριος Ερευνητής στο Ερευνητικό πρόγραμμα Συνεργασίας με την Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών για τη μελέτη “Genetic modification of adipose-derived

mesenchymal stem cells as a tool for the development of a cellular treatment against cancer” χρηματοδοτούμενο από τη ΓΓΕΤ το 2012.

ΒΡΑΒΕΙΑ

- “The radiolabeled peptide YIGSR identify rich in laminin receptor metastatic cell populations”. Koliakos G. Kouzi-Koliakou K., Trontzos X., Grammatikos Ph., 1995 Archives of Hellenic Medicine 12(6); 471-477. Received praise “Sotiris Papastamatis”.
- “The use of peptide YIGSR in locating and assessing metastasis of experimental malignant tumors”. Koliakou K., Koliakos G. Trontzos X., Grammatikos Ph., M. Kanellaki 1995. 5th Panhellenic Congress of Pathology-Anatomy (Ioannina 1995). Prize “Dodona”.
- “The insulin-like growth factor in the differential diagnosis between cancer and prostatic hyperplasia”. Koliakos G. Xatzivasileiou D., Dimopoulos T., Trachana B., Triantos A. 1998. 2nd Panhellenic Conference on Cancer Markers (Athens 1998). Discrimination for poster presentation.
- “Bone mineral density and sex steroids in healthy Greek males”. F. Papadopoulou, K. Kalothetou, G. Koliakos, T. Konstantinidis, E. Nikopoulou, D. Doukidis, G. Krassas. 2000, 8th National Conference of Greek Society for the Study of Bone Metabolism. Prize “Alexander Kalos”.
- “Effect of growth hormone axis (GH)-insulin-like growth factor-I (IGF-I) and binding globulin-3 of the insulin factor-I (IGFBP-3) on bone mass of healthy men”. Papadopoulou F., Koliakos G., Konstantinidis T., Kalothetou K., Krassas G. 2002, 10th Panhellenic Conference of Greek Society for the Study of Bone Metabolism. Prize “Alexander Kalos”.
- Liponectin levels during the tolerance oral glucose test in women with polycystic ovary syndrome. D. Panidis, D. Farmakiotis, D. Roussos, A. Kourtis, G. Koliakos E. Memi, T. Kaltsas, G. Krassas 2004, 31st National Congress of Endocrinology and Metabolism. Prize “John Giannatos”.
- Inhibition by siRNA of the receptor of advanced glycation end products (RAGE) in diabetic mononuclear reveals a positive relationship with the CD36 receptor and the production of oxidative stress. A. Xanthis, A. Hatzitolios, S. Fidani, C. Befani G.

Koliakos, December 2008. 3rd National Conference of the Greek Atherosclerosis Society. A praise was received.

- The effect of bevacizumab on colon anastomotic healing in rats. Pavlidis ET, Ballas KD, Symeonidis NG, Psarras K, Koliakos G, Kouzi-Koliakos K, Topouridou K, Rafailidis SF, Pavlidis TE, Marakis GN, Sakantamis AK, 16-18 September 2011. 2nd Panhellenic Congress of Surgery of Clinical Oncology and Cancer Prevention in Macedonia with International Participation. An award for best paper presentation for young surgeons was received.

- In vitro differentiation of umbilical cord pluripotent stem cells to neurons. N. Tsagias, K Kouzi-Koliakou, V. Karagiannis, G Koliakos, S. Petrakis. 2 April 2011. 26th Medical Congress of the Northern Greece Medical Society. Award of Kerameos Foundation.