



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΤΟΥ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΛΟΚΩΝ ΤΟΥ
(Ε.ΚΕ.ΔΙ.)
HELLENIC NATIONAL CENTER FOR THE RESEARCH, PREVENTION AND TREATMENT OF DIABETES MELLITUS AND ITS
COMPLICATIONS (H.N.D.C.)

ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ 3, 106 75 ΑΘΗΝΑ / ΤΗΛ. 210 7295160, 213 2037400 ΦΑΧ 210 7295168 / email: hndc@hndc.gr
3, PLOUTARCHOU STR., 106 75 ATHENS, GREECE /TEL +30 210 7295160 , +30 213 2037400 FAX +30 210 7295168 / email: hndc@hndc.gr

ΣΡ/ΠΑ

Αθήνα, 05.07.2012

Αρ. Πρωτ.133

Προς

το Υπουργείο Υγείας &
Κοινωνικής Αλληλεγγύης
Δ/νση Δημόσιας Υγιεινής
Υπόψη Προϊσταμένου της Δ/νσης
κυρίου Κωνσταντίνου Σύρρου

Βερανζέρου 50

10438, Αθήνα

Fax: 210-5233563

e-mail: ddy@yyka.gov.gr

Κοινοποίηση:

Γενική Δ/ντρια Δημόσιας Υγείας
και Ποιότητας Ζωής

Δρ. Αθηνά Κύρλεση

Fax: 210-5231663

e-mail: gddy@yyka.gov.gr

Θέμα: «Επιστημονικά πεπραγμένα του Εθνικού Κέντρου Έρευνας, Πρόληψης και Θεραπείας του Σακχαρώδη Διαβήτη και των Επιπλοκών του (Ε.ΚΕ.ΔΙ.), (Ν. 2071/1992, Άρθρο 25/ΦΕΚ 123/Α' και της παραγράφου 1 του άρθρου 9 του Π.Δ. 339/1993 (ΦΕΚ 145/Α), των ετών 2009, 2010 και 2011»

Αγαπητέ μου κύριε Σύρρο,

σε συνέχεια του εγγράφου σας υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου Υ1/οικ. 50726, το Ε.ΚΕ.ΔΙ. σύμφωνα με τα ανωτέρω, εποπτεύεται από τον Υπουργό Υγείας και Κ.Α. σε εφαρμογή των διατάξεων της παραγράφου 3 του άρθρου 25 του Ν. 2071/1992 και της παραγράφου 1α του άρθρου 8 του ανωτέρω Π. Δ/τος, επιχορηγείται από τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.

Κατόπιν των ανωτέρω, σας αποστέλλουμε τον λεπτομερή επιστημονικό κατάλογο των πεπραγμένων του Ε.ΚΕ.ΔΙ. όπως αντικατοπτρίζονται:



- α) στις δημοσιεύσεις σε ξενόγλωσσα περιοδικά μετά από κρίση - 51 (πενήντα ένα)
β) στη συμμετοχή σε διεθνή συνέδρια – 20 (είκοσι)
γ) στις δημοσιεύσεις σε ελληνικά περιοδικά – 8 (οκτώ)
δ) στη συμμετοχή σε ελληνικά συνέδρια - 22 (είκοσι δύο)

Το σύνολο των ανωτέρω επιστημονικών εργασιών ανέρχεται σε 101 (εκατόν ένα).

Είναι λοιπόν διεθνώς παραδεκτό, ότι η επιστημονική παραγωγικότητα (πεπραγμένα) του Ε.ΚΕ.ΔΙ. είναι υψηλοτάτη, όπως και η αναγνωρισιμότητά του.

Όλες αυτές οι επιστημονικές εργασίες έγιναν με την οικονομική υποστήριξη του ΥΓΚΑ στα Ερευνητικά Εργαστήρια του Ε.ΚΕ.ΔΙ. και δημοσιεύτηκαν στον διεθνή και ελληνικό Ιατρικό Τύπο.

Το επιστημονικό έργο που ήδη υλοποιεί το Ε.ΚΕ.ΔΙ. για το 2012, αφορά 12 (δώδεκα τομείς) που έχουν ήδη εγκριθεί από το Δ.Σ. του Ε.ΚΕ.ΔΙ. και ήδη έχουν αρχίσει οι εργασίες σε αυτά από τις αρχές του 2012 (ίδε επισυναπτόμενες σελίδες I και II)

Είμεθα στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία.

Με θερμούς χαιρετισμούς
κι ευχαριστίες για την μακροχρόνια βοήθειά σας

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.

(Σφραγίδα-Υπογραφή)

Ακαδημαϊκός-Καθηγητής Σωτ. Α. Ράπτης

A. Επιλεγμένα άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά κατόπιν διαδικασίας κρίσης (peer reviewed journals) ετών 2009, 2010 και 2011

2009

1. Maratou E, Hadjidakis DJ, Kollias A, Tsegka K, Peppas M, Alevizaki M, Mitrou P, Lambadiari V, Boutati E, Nikzas D, Tountas N, Economopoulos T, Raptis SA, Dimitriadis G.
Studies of insulin resistance in patients with clinical and subclinical hypothyroidism.
Eur J Endocrinol. 2009 May; 160(5):785-90. Epub 2009 Jan 13.
2. Mitrou P, Boutati E, Lambadiari V, Maratou E, Papakonstantinou A, Komesidou V, Sidossis L, Tountas N, Katsilambros N, Economopoulos T, Raptis SA, Dimitriadis G.
Rates of glucose uptake in adipose tissue and muscle in vivo after a mixed meal in women with morbid obesity.
J Clin Endocrinol Metab. 2009 Aug; 94 (8):2958-61. Epub 2009 May 12.
3. Vlachogiannakos J, Saveriadis AS, Viazis N, Theodoropoulos I, Foudoulis K, Manolakopoulos S, Raptis S, Karamanolis DG.
Intestinal decontamination improves liver haemodynamics in patients with alcohol-related decompensated cirrhosis.
ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS. 2009. 29(9):992-999
4. Psyrris A, Papageorgiou S, Liakata E, Scorilas A, Rontogianni D, Kontos CK, Argyriou P, Pectasides D, Harhalakis N, Pappa V, Kolialexi A, Economopoulou C, Kotsioti F, Maratou E, Dimitriadis G, Economopoulou P, Economopoulos T. **Phosphatidylinositol 3'-kinase catalytic subunit alpha gene amplification contributes to the pathogenesis of mantle cell lymphoma.**
Clin Cancer Res. 2009 Sep 15; 15 (18):5724-32.
5. Rallidis LS, Lekakis J, Kolomvotsou A, Zampelas A, Vamvakou G, Efstathiou S, Dimitriadis G, Raptis SA, Kremastinos DT.
Close adherence to a Mediterranean diet improves endothelial function in subjects with abdominal obesity.
AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 2009. 90(2):263-268

6. M. Peppas, H. Boutati, V. Pikounis, S. Kamakari, G. Peros, G. Koutsodontis, V. Metaxa-Mariatou, T. Economopoulos, S. A. Raptis, D. Hadjidakis.
Novel Germline Mutations of the MEN1 Gene in Greek Families with Multiple Endocrine Neoplasia Type 1.
 Clin Endocrinol (Oxf). 2009 ;70(1):75-81

7. Manolakopoulos S, Triantos C, Theodoropoulos J, Vlachogiannakos J, Kougioumtzan A, Papatheodoridis G, Tzourmakliotis D, Karamanolis D, Burroughs AK, Archimandritis A, Raptis S, Avgerinos A.
Antiviral therapy reduces portal pressure in patients with cirrhosis due to HBeAg-negative chronic hepatitis B and significant portal hypertension.
 JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2009. 51(3):468-474

8. M. Peppas, P. Stavroulakis, S.A. Raptis.
Advanced Glycoxidation Products and Impaired Diabetic Wound Healing (Review).
 Wound Rep Reg 2009; 17: 461–472

9. Boutati EI, Raptis SA.
Self-monitoring of blood glucose as part of the integral care of type 2 diabetes.
 DIABETES CARE. 2009. 32(Suppl 2):S205-S210
 2nd World Congress on Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension

10. M. Peppas, E. Brountzos, N. Economopoulos E. Boutati, V. Pikounis, P. Patapis, T. Economopoulos, S.A. Raptis, D. Hadjidakis.
Embolization as an alternative treatment of insulinoma in a patient with multiple endocrine neoplasia syndrome type 1.
 Cardiovasc Intervent Radiol. 2009; 32(4):807-11

11. Peppas, Melpomeni, Ikonomidis, Ignatios, Hadjidakis, Dimitrios, Pikounis, Vasilios, Paraskevaidis, Ioannis, Economopoulos, Theofanis, Raptis, Sotirios A., Kremastinos, Dimitrios T.
Dilated Cardiomyopathy as the Predominant Feature of Cushing's Syndrome
 AMERICAN JOURNAL OF THE MEDICAL SCIENCES. 2009. 338(3):252-253

12. M. Peppas, I. Ekonomidis, D. Hadjidakis, V. Pikounis, I. Paraskevaidis, T. Economopoulos, SA Raptis, DT. Kremastinos.
Dilated cardiomyopathy as the predominant feature of Cushing's syndrome.
 Am J Med Sci 2009; 338(3):252-3

13. Peppa, Melpomeni, Brountzos, Elias, Economopoulos, Nicolaos, Boutati, Eleni, Pikounis, Vasiliou, Patapis, Paul, Economopoulos, Theofanis, Raptis, Sotirios A., Hadjidakis, Dimitrios
Embolization as an Alternative Treatment of Insulinoma in a Patient with Multiple Endocrine Neoplasia Type 1 Syndrome
 CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY. 2009. 32(4):807-811
14. Peppa M, Papaxoinis G, Xiros N, Raptis SA, Economopoulos T, Hadjidakis D
Panhypopituitarism due to metastases to the hypothalamus and the pituitary resulting from primary breast cancer: a case report and review of the literature
 Clin Breast Cancer. 2009. 9(4):E4-E7
15. Hadjidakis, D. I., Androulakis, I. I., Mylonakis, A. M., Sfakianakis, M. E., Raptis, A. E., Papaefstathiou, A. G., Economopoulos, T. C., Raptis, S. A.
Diabetes in Postmenopause: Different Influence on Bone Mass According to Age and Disease Duration
 EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES. 2009. 117(5):199-204
16. M. Peppa, V. Pikounis, G. Papaxoinis, A. Macheras, T. Economopoulos, S. A. Raptis, D. Hadjidakis.
Adrenocortical carcinoma secreting cortisol, androgens and aldosterone: a case report.
 Cases J 2009;2:8951
17. M. Peppa, S. Kamakari, E. Boutati, P. Nikolopoulos, C. Giatzakis, T. Economopoulos, D. Hadjidakis, S. A. Raptis.
A novel germline mutation of the VHL gene in a Greek family with Von-Hippel Lindau disease:
 BMJ Case Reports 2009; pii: bcr02.2009.1574.

2010

18. Mitrou P, Boutati E, Lambadiari V, Maratou E, Komesidou V, Papakonstantinou A, Sidossis L, Tountas N, Katsilambros N, Economopoulos T, Raptis SA, Dimitriadis G.
Rates of lipid fluxes in adipose tissue in vivo after a mixed meal in morbid obesity.
 Int J Obes (Lond). 2010 Apr; 34(4):770-4. Epub 2010 Jan 19.
19. McMurray John J., Holman Rury R., Haffner Steven M., Bethel, M. Angelyn, Holzhauser, Bjoern, Hua, Tsushung A., Belenkov, Yuri, Boolell, Mitradev, Buse, John B., Buckley, Brendan M., Chacra, Antonio R., Chiang, Fu-Tien, Charbonnel, Bernard, Chow, Chun-Chung, Davies, Melanie J., Deedwania, Prakash, Diem, Peter, Einhorn, Daniel,

Fonseca, Vivian, Fulcher, Gregory R., Gaciong, Zbigniew, Gaztambide, Sonia, Giles, Thomas, Horton, Edward, Ilkova, Hasan, Jenssen, Trond, Kahn, Steven E., Krum, Henry, Laakso, Markku, Leiter, Lawrence A., Levitt, Naomi S., Mareev, Viacheslav, Martinez, Felipe, Masson, Chantal, Mazzone, Theodore, Meaney, Eduardo, Nesto, Richard, Pan, Changyu, Prager, Rudolf, Raptis, Sotirios A., Rutten, Guy E. H. M., Sandstroem, Herbert, Schaper, Frank, Scheen, Andre, Schmitz, Ole, Sinay, Isaac, Soska, Vladimir, Stender, Steen, Tamas, Gyula, Tognoni, Gianni, Tuomilehto, Jaako, Villamil, Alberto S., Vozar, Juraj, Califf, Robert M.

Effect of Valsartan on the Incidence of Diabetes and Cardiovascular Events
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. 2010. 362(16):1477-1490

20. Mitrou P, Raptis AE, Lambadiari V, Boutati E, Petsiou E, Spanoudi F, Papakonstantinou E, Maratou E, Economopoulos T, Dimitriadis G, Raptis SA.

Vinegar decreases postprandial hyperglycemia in patients with type 1 diabetes.
Diabetes Care. 2010 Feb;33(2):e27.

21. NAVIGATOR Study Group, Holman RR, Haffner SM, McMurray JJ, Bethel MA, Holzhauer B, Hua TA, Belenkov Y, Boolell M, Buse JB, Buckley BM, Chacra AR, Chiang FT, Charbonnel B, Chow CC, Davies MJ, Deedwania P, Diem P, Einhorn D, Fonseca V, Fulcher GR, Gaciong Z, Gaztambide S, Giles T, Horton E, Ilkova H, Jenssen T, Kahn SE, Krum H, Laakso M, Leiter LA, Levitt NS, Mareev V, Martinez F, Masson C, Mazzone T, Meaney E, Nesto R, Pan C, Prager R, Raptis SA, Rutten GE, Sandstroem H, Schaper F, Scheen A, Schmitz O, Sinay I, Soska V, Stender S, Tamas G, Tognoni G, Tuomilehto J, Villamil AS, Vozar J, Califf RM.

Effect of nateglinide on the incidence of diabetes and cardiovascular events.
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. 2010. 362(16):1463-1476

22. Halvatsiotis I, Tsiotra PC, Ikonomidis I, Kollias A, Mitrou P, Maratou E, Boutati E, Lekakis J, Dimitriadis G, Economopoulos T, Kremastinos DT, Raptis SA.

Genetic variation in the adiponectin receptor 2 (ADIPOR2) gene is associated with coronary artery disease and increased ADIPOR2 expression in peripheral monocytes.
Cardiovasc Diabetol. 2010 Feb 23;9:10.

23. Dimitriadis, George, Boutati, Eleni, Raptis, Athanasios E., Hatziagelaki, Erifili, Mitrou, Panayota, Lambadiari, Vaia, Tountas, Nikolaos, Economopoulos, Theofanis, Raptis, Sotirios A.

Subcutaneous glucose monitoring with GlucoDay (R): comparison of the results to those obtained with the Endocrine Artificial Pancreas
HORMONES-INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM. 2010. 9(2):145-150

24. Maratou E, Hadjidakis DJ, Peppas M, Alevizaki M, Tsegka K, Lambadiari V, Mitrou P, Boutati E, Kollias A, Economopoulos T, Raptis SA, Dimitriadis G.
Studies of insulin resistance in patients with clinical and subclinical hyperthyroidism.
Eur J Endocrinol. 2010 Oct; 163 (4):625-30.
25. Stevens, P. E., Schernthaner, G., Raptis, S., Wanner, C., Scherhag, A., Lameire, N.
Characteristics, Cardiovascular Comorbidity and Medicines Management in Patients with Type 2 Diabetes and CKD: Results of the IRIDIEM Study
KIDNEY & BLOOD PRESSURE RESEARCH. 2010. 33(2):119-128
26. Dimitriadis G, Boutati E, Raptis AE, Hatziagelaki E, Mitrou P, Lambadiari V, Tountas N, Economopoulos T, Raptis SA.
Subcutaneous glucose monitoring with GlucoDay: comparison of the results to those obtained with the endocrine artificial pancreas.
HORMONES. 2010. 9(2):145-150
27. Mitrou P, Raptis SA, Dimitriadis G.
Insulin action in hyperthyroidism: a focus on muscle and adipose tissue
Endocr Rev 2010; 31: 663-679
28. Mitrou P, Boutati E, Lambadiari V, Tsegka A, Raptis A, Tountas N, Economopoulos T, Raptis SA, Dimitriadis G.
Insulin resistance in hyperthyroidism: the role of IL-6 and TNF α .
Eur J Endocrinol 2010; 162(1): 121-126
29. Lambadiari V, Mitrou P, Maratou E, Raptis AE, Tountas N, Raptis SA, Dimitriadis G.
Thyroid hormones are positively associated with insulin resistance early in the development of type 2 diabetes.
Endocrine. 2010 Nov 13.
30. Dimopoulou I, Nikitas N, Orfanos SE, Theodorakopoulou M, Vassiliadi D, Ilias I, Ikonomidis I, Boutati E, Maratou E, Tsangaris I, Karkouli G, Tsafou E, Diamantakis A, Kopterides P, Maniatis N, Kotanidou A, Armaganidis A, Ungerstedt U.
Kinetics of Adipose Tissue Microdialysis-Derived Metabolites in Critically Ill Septic Patients: Associations With Sepsis Severity and Clinical Outcome.
Shock. 2010 Nov 19.

31. M. Peppas, E. Boutati, C. Koliaki, N. Papaefstathiou, E. Garoflos, T. Economopoulos, D. Hadjidakis, S.A. Raptis.
Insulin resistance and metabolic syndrome in patients with non-functioning adrenal incidentalomas: A cause-effect relationship?
Metabolism 2010; 59(10):1435-41
32. M. Peppas, C. Koliaki, P. Nikolopoulos, S.A. Raptis.
Skeletal muscle insulin resistance in endocrine disease.
J Biomed Biotechnol. 2010;2010:527850
33. M. Peppas, C. Koliaki, S.A. Raptis.
Adrenal Incidentalomas and cardiometabolic morbidity: an emerging association with serious clinical implications.
Intern Med. 2010; 268(6):555-66. doi: 10.1111/j.1365-2796.2010.02291
34. M. Peppas, E. Karamitopoulou, P. Nikolopoulos, G. Peros, T. Economopoulos, S. A. Raptis, D. Hadjidakis.
Large adrenal oncocytoma with uncertain malignant potential. a case report and review of the literature.
Endocr Pract. 2010; 9:1-14.
35. M. Peppas, M. Dracopoulou-Vabouli, S. A. Raptis.
Bilateral adrenal myelolipomas associated with 21-hydroxylase deficiency.
Endoc Prac 2010; 16(3):525-6

2011

36. Dimitriadis G, Hatziagelaki E, Mitrou P, Lambadiari V, Maratou E, Raptis AE, Gerich JE, Raptis SA.
Effect of Hyperthyroidism on Clearance and Secretion of Glucagon in Man.
Exp Clin Endocrinol Diabetes. 2011 Jan 24.
37. Kollias A, Tsiotra PC, Ikonomidis I, Maratou E, Mitrou P, Kyriazi E, Boutati E, Lekakis J, Economopoulos T, Kremastinos DT, Dimitriadis G, Raptis SA.
Adiponectin levels and expression of adiponectin receptors in isolated monocytes from overweight patients with coronary artery disease.
Cardiovasc Diabetol. 2011 Feb 1;10:14.

38. Kyriazi E, Tsiotra PC, Boutati E, Ikonomidis I, Fountoulaki K, Maratou E, Lekakis J, Dimitriadis G, Kremastinos DT, Raptis SA.
Effects of Adiponectin in TNF- α , IL-6, and IL-10 Cytokine Production from Coronary Artery Disease Macrophages.
Horm Metab Res. 2011 May 30.
39. Mitrou P, Lambadiari V, Maratou E, Boutati E, Komesidou V, Papakonstantinou A, Raptis SA, Dimitriadis G.
Skeletal muscle insulin resistance in morbid obesity: the role of interleukin-6 and leptin.
Exp Clin Endocrinol Diabetes. 2011 Sep; 119(8):484-9. Epub 2011 Aug 2.
40. Kopterides P, Nikitas N, Vassiliadi D, Orfanos SE, Theodorakopoulou M, Ilias I, Boutati E, Dimitriadis G, Maratou E, Diamantakis A, Armaganidis A, Ungerstedt U, Dimopoulou I.
Microdialysis-assessed interstitium alterations during sepsis: relationship to stage, infection, and pathogen.
Intensive Care Med. 2011 Nov;37(11):1756-64. Epub 2011 Aug 17.
41. Dimitriadis G, Mitrou P, Lambadiari V, Maratou E, Raptis SA.
Insulin effects in muscle and adipose tissue.
Diabetes Res Clin Pract. 2011 Aug; 93 Suppl 1:S52-9.
42. Livadas S, Voutetakis A, Bourhis JC, Maratou E, Dimitriadis G, Margeli A, Chandrinou H, Goussetis E, Papassotiriou I, Dacou-Voutetakis C.
Severe hyperinsulinemia, decreased GLUT3 and GLUT4 expression, and increased retinol binding protein 4 in a patient with chronic graft-versus-host disease post bone marrow transplantation.
Pediatr Transplant. 2011 Aug 23. doi: 10.1111/j.1399-3046.2011.01562.x. [Epub ahead of print]
43. M. Peppas, M. Krania, S.A. Raptis.
Hypertension and other morbidities with Cushing's syndrome associated with corticosteroids. A review.
J Integr Blood Press Contr 2011;4:7-16.
44. M. Peppas M, Raptis SA.
Glycooxidation and wound healing in diabetes: an interesting relationship.
Curr Diabetes Rev 2011;7(6):416-25.

45. Tsiotra PC, Boutati E, Dimitriadis G, Raptis SA.
High glucose, Leptin and Insulin Affect Resistin and TNF- α but not IL-6 production from Human Peripheral Monocytes
(subm in J. Biomed. Science)
46. Vasilatou D., Pappa V., Papageorgiou S., Kontsioti F., Kontos C., Tsiotra P., Mpakou V., Pavlou M., Economopoulou C., Dimitriadis G., Dervenoulas J.
Expression analysis of mir-17-5p, mir-20a and let-7a microRNAs and their target proteins in CD34+ bone marrow cells of patients with Myelodysplastic Syndromes (MDS)
(subm in Acta Hematologica)
47. Fousteris, E., Melidonis, A., Panoutsopoulos, G., Tzirogiannis, K., Foussas, S., Theodosis-Georgilas, A., Tzerefos, S., Matsagos, S., Boutati, E., Economopoulos, T., Dimitriadis, G., Raptis, S.
Toll/Interleukin-1 receptor member ST2 exhibits higher soluble levels in type 2 diabetes, especially when accompanied with left ventricular diastolic dysfunction
CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY. 2011, 10, art. no. 101
48. Raptis A., Markakis K., Mazioti M., Raptis S., Dimitriadis G.
«What the radiologist needs to know about the diabetic patient.»
Insights Imaging (2011) 2:193-203
49. Mitrou P, Raptis SA, Dimitriadis G.
Thyroid disease in older people.
Maturitas. 2011 Sep;70(1):5-9
50. M. Peppas, S.A Raptis.
Medullary Thyroid carcinoma associated with RET mutations located in exon 8. Contemporary Aspects of Endocrinology 2011.
Publisher In Tech; November 2011 Editor: E. Diamanti-Kandarakis, ISBN 978-953-307-357-6.
51. Peppas M, Raptis SA
Advanced glycation end products (AGE) and wound healing in diabetes
JOURNAL OF CLINICAL DERMATOLOGY. 2011. In press

B. Συμμετοχές σε Διεθνή συνέδρια

2009

52. V. Lambadiari, G. Dimitriadis, P. Mitrou, E. Boutati, E. Maratou, A. Raptis, N. Tountas, T. Econopoulos and S.A. Raptis
Plasma thyroid hormone levels are positively associated with insulin resistance at all stages of type 2 diabetes.
45th EASD, Vienna, 2009.
53. P. Mitrou, G. Dimitriadis, E. Boutati, V. Lambadiari, E. Maratou, V. Komesidou, A. Papakonstantinou, N. Katsilambros, T. Econopoulos and S.A. Raptis
Rates of lipid fluxes in the adipose tissue in vivo after a mixed meal in morbid obesity.
45th EASD, Vienna, 2009.
54. E. Maratou, E. Boutati, M. Peppas, V. Lambadiari, G. T. Econopoulos, Dimitriadis and S.A. Raptis
A novel quantitative flow cytometric method for the determination of a new adipokine, omentin, in human plasma.
45th EASD, Vienna, 2009
55. Tsegka A, P. Mitrou, G. Dimitriadis, Lambadiari, E. Maratou, E. Boutati, T. Econopoulos and S.A. Raptis
Insulin resistance in hyper thyroidism: the role of cytokines
45th EASD, Vienna, 2009
56. E. Maratou, E. Boutati, M. Peppas, V. Lambadiari, T. Econopoulos, G. Dimitriadis and S.A. Raptis
A novel quantitative flow cytometric method for the determination of a new adipokine, omentin, in human plasma.
45th EASD, Vienna, 2009
57. E. Maratou, E. Boutati, M. Peppas, V. Lambadiari, Dimitriadis and S.A. Raptis,
A novel quantitative flow cytometric method for the determination of a diabetes associated adipocytokine, omentin, in human plasma.
34th FEBS, Prague, 2009

58. Ikonomidis, A. Kollias, J. Lekakis, I. Palios, , P. Tsiotra, E. Maratou, K. Fountoulaki, G. Dimitriadis, S.A. Raptis, D.T. Kremastinos.

"Association of increased carotid intima-media thickness and arterial stiffness with enhanced monocyte expression of adiponectin receptors in patients with coronary artery disease" Eur Heart J 2009; 30 (Suppl 1):506-P3106

European Society of Cardiology Congress, 29 August - 2 September 2009, Barcelona, Spain

59. D. Hadjidakis, A. Mylonakis, J. Androulakis, M. Peppas, A.E. Raptis, A. Papaefstathiou, E. Garoflos, C. Koliaki, T. Economopoulos, S.A Raptis.

Diabetes mellitus type 2 is associated with a redistribution of fat mass in postmenopausal women. Diabetologia 2009; 52 (Suppl 1). S264

45th Annual Meeting EASD, Vienna, Austria, 2009.

2010

60. E. Maratou, E. Boutati, M. Peppas, V. Lambadiari, G. P. Mitrou, F. Spanoudi, G. Dimitriadis and S.A. Raptis

Omentin, a novel visceral fat depot-specific secretory protein, enhances insulin-stimulated glucose uptake, in peripheral monocytes, in patients with type 2 diabetes.

46th EASD, Stockholm, 2010

2011

61. D. Vasilatou, V. Pappa, C.K. Kontos, F. Kontsioti, S. Papageorgiou, P. Tsiotra, C. Economopoulou, V. Bakou, E. Papageorgiou, T. Economopoulos, and J. Dervenoulas.

Analysis of let-7a, mir-17 and mir-20a microRNA expression in CD34+ bone marrow cells of patients with myelodysplastic syndromes. Leukemia Research 2011; 35 (Suppl)

The 11th International Symposium on Myelodysplastic Syndromes. 18-21 May 2011, Edinburgh, UK.

62. Ignatios Ikonomidis, Nikolaos P.E. Kadoglou, Anastasios Kollias, John Lekakis, Ioannis Palios, Panayoula Tsiotra, Eirini Maratou, Katerina Fountoulaki, George Dimitriadis, Sotirios Raptis, Dimitrios Kremastinos, and Maria Anastasiou-Nana.

Increased arterial stiffness and carotid intima-media thickness correlate with increased mRNA and protein expression of adiponectin receptors on monocytes derived from patients with coronary artery disease. J. Am. Coll. Cardiol., April 5, 2011; 57: E1568

60th Annual Scientific Sessions of ACC, New Orleans, 2-5 April, 2011

63. K. Kontoangelos, A.E. Raptis, C.C. Papageorgiou, G. Tsiotra, G.N. Papadimitriou, A.C. Rabavilas, G. Dimitriadis, S.A. Raptis.

Oxytocin (OXT) and psychometric aspects in diabetes mellitus type 2. European Neuropsychopharmacology 2011; 21 (Supl 3), S252

24th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, 3 - 7 September 2011, Paris, France.

64. Panayoula C. Tsiotra, Eleni Boutati, Melpomeni Peppas, Konstantinos Patsouras, Emmanouil Salamalekis, George Dimitriadis, Sotirios A. Raptis.

Adiponectin and rbp4 gene expression in adipose tissue and the placenta in gestational diabetes mellitus. European Journal of Internal Medicine 2011; 22 (Suppl 1): S94

10th Congress of the European Federation of Internal Medicine (EFIM), October 5-8, 2011, Athens, Greece

65. C. Koliaki, M. Peppas, A. Papaefstathiou, E. Garoflos, G. Dimitriadis, N. Katsilambros, S. A. Raptis, D. Hadjidakis.

DXA-derived determinants of metabolically “healthy” and “unhealthy” obese phenotype in obese postmenopausal women.

18th European Congress on Obesity (ECO 2011), 25-28 May, Istanbul, Turkey Obesity Reviews 2011;12:Suppl 1:T3/T4:OS4.2, page 53

66. C. Koliaki, M. Peppas, E. Boutati, A. Papaefstathiou, E. Garoflos, N. Katsilambros, S.A. Raptis, G. Dimitriadis, D. Hadjidakis.

Korrelationen der Präsenz und Schwere des Metabolischen Syndroms mit der regionalen Körperfettverteilung (DXA-Messungen) bei stoffwechselgesunden Frauen in der Menopause.

DDG 2011 46th Annual Congress of the German Diabetes Association (DDG), 1-4 June 2011, Leipzig. Diabetologie & Stoffwechsel 2011;6:S95

67. M. Peppas, C. Koliaki, E. Boutati, E. Garoflos, A. Papaefstathiou, N. Katsilambros, S.A. Raptis, G. Dimitriadis, D. Hadjidakis.

Discriminant features of “Metabolically Healthy Obese” and “Metabolically Obese Normal Weight” phenotypes in healthy postmenopausal women.

47th EASD Annual Meeting, 12-16 September, Lisbon, Portugal, 2011 Diabetologia 54:Suppl 1:P666;2011

68. C. Koliaki, M. Peppas, E. Boutati, E. Garoflos, A. Papaefstathiou, N. Katsilambros, S.A. Raptis, G. Dimitriadis, D. Hadjidakis.
The effect of lean body mass on insulin resistance and other cardiometabolic risk factors in healthy postmenopausal women.
17th Panhellenic Congress of Internal Medicine and 10th Congress of the European Federation of Internal Medicine 2011, Athens, Greece, October 5-8, 2011 Eur J Int Med 2011;22 (Suppl 1): S49
69. M. Peppas, E. Garoflos, A. Papaefstathiou, G. Isari, M. Alevizaki, G. Dimitriadis, D. Hadjidakis, S.A. Raptis.
Increased levels of glycoxidation products in patients with clinical and subclinical hypothyroidism.
17th Panhellenic Congress of Internal Medicine and 10th Congress of the European Federation of Internal Medicine 2011, Athens, Greece, October 5-8, 2011
70. A. Mylonakis, M. Peppas, I. Androulakis, A. Papaefstathiou, E. Garoflos, S.A. Raptis, G. Dimitriadis, D. Hadjidakis.
How does menopause before the age of 45 affect bone mineral density?
37th European Symposium on Calcified Tissues. Bone 2011, (48) Suppl 2: S187-S187
71. P. Tsiotra, E. Boutati, M. Peppas, K. Patsouras, E. Salamalekis, G. Dimitriadis, S.A. Raptis.
Adiponectin and RBP4 gene expression in adipose tissue and the placenta in gestational diabetes mellitus.
17th Panhellenic Congress of Internal Medicine and 10th Congress of the European Federation of Internal Medicine 2011, Athens, Greece, October 5-8, 2011

Γ. Ελληνικές δημοσιεύσεις σε συγγράμματα, επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων

2009

72. Γ. Δημητριάδης, Π. Μήτρου, Σ.Α. Ράπτης.
Δράση ινσουλίνης σε μυικό και λιπώδη ιστό.
Ελληνικά Διαβητολογικά Χρονικά. 2009; 122-124
73. Μ. Πέππα, Σ.Α. Ράπτης.
«Παχυσαρκία-Η σύγχρονη επιδημία. Φαρμακευτική αντιμετώπιση-βαριατρική χειρουργική».
Εξελίξεις 2009-Προοπτικές 2010 στην Καρδιολογία 4 (4):294-301, Υπεύθυνος έκδοσης: Δημήτριος Κρεμαστινός, 3η έκδοση, Αθήνα 2009, Εκδόσεις Π.Χ.Πασχαλίδης

2010

74. Π. Μήτρου, Γ. Δημητριάδης.
Μελλοντικές εξελίξεις στο σακχαρώδη διαβήτη.
Στο βιβλίο: «Παθολογία. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών». Συντελεστής έκδοσης: Α.Χ.Αρχιμανδρίτης. Ιατρικές εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης. Αθήνα, 2010
75. Π. Μήτρου, Γ. Δημητριάδης.
Υπογλυκαιμικά Σύνδρομα. Στο βιβλίο: «Παθολογία. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών».
Συντελεστής έκδοσης: Α.Χ.Αρχιμανδρίτης. Ιατρικές εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης. Αθήνα, 2010
76. Δημητριάδης Γ, Μαράτου Ε.
Παθοφυσιολογία Σακχαρώδη Διαβήτη
Στο βιβλίο: «Παθολογία- Εθνικό και Καποδιστριακό Παν. Αθηνών. Ιατρική Σχολή». Συντονιστής έκδοσης Α.Χ. Αρχιμανδρίτης, Ιατρικές εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, Αθήνα, 2010.

77. Π. Μήτρου, Γ. Δημητριάδης.

Η δράση της ινσουλίνης στο μυικό και λιπώδη ιστό.

Στο βιβλίο: Στρατηγικές στο σακχαρώδη διαβήτη. Υπεύθυνος έκδοσης Η.Ν.Μυγδάλης. Αθήνα, 2010, σελ 1-16

78. Π. Μήτρου, Γ. Δημητριάδης.

Νεότερες εξελίξεις στο σακχαρώδη διαβήτη.

ΑΘΗΡΩΜΑ 2010; 14(2): 1-2, 7

2011

79. Π. Μήτρου, Ε. Πέτσιου, Γ. Δημητριάδης.

Συμπληρωματικές θεραπείες για το σακχαρώδη διαβήτη: Κανέλλα, ξύδι, χρώμιο, βότανα.

Μύθοι και πραγματικότητα ΑΘΗΡΩΜΑ 2011; 15 (4): 3-4

Δ. Συμμετοχές σε Ελληνικά συνέδρια

2009

80. Μήτρου Π., Δημητριάδης Γ., Λαμπαδιάρη Β., Μαράτου Ε., Μπουτάτη Ε., Παπακωνσταντίνου Α., Κομεσίδου Β., Κατσιλάμπρος Ν., Οικονομόπουλος Θ., Ράπτης Σ.Α.

Μελέτη του μεταβολισμού των λιπιδίων στο λιπωδη ιστό και στη νοσογόνο παχυσαρκία.

Προφορική ανακοίνωση στο 11ο Πανελλήνιο Διαβητολογικό Συνέδριο, Αλεξανδρούπολη, 2009.

81. Λαμπαδιάρη Β., Δημητριάδης Γ., Μήτρου Π., Μπουτάτη Ε., Μαράτου Ε., Ράπτης Α., Τούντας Ν., Οικονομόπουλος Θ., Ράπτης Σ.Α.

Τα επίπεδα των θυρεοειδικών ορμονών στο πλάσμα εμφανίζουν θετική συσχέτιση με την αντίσταση στην ινσουλίνη σε όλα τα στάδια του σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2.

Προφορική ανακοίνωση στο 11ο Πανελλήνιο Διαβητολογικό Συνέδριο, Αλεξανδρούπολη, 2009.

82. Εριφύλη Κυριαζή, Παναγιούλα Τσιότρα, Ελένη Μπουτάτη, Αναστάσιος Κόλλιας, Ιγνάτιος Οικονομίδης, Ιωάννης Λεκάκης, Γεώργιος Δημητριάδης, Δημήτριος Κρεμαστινός, Σωτήριος Α. Ράπτης.

Μελετη των Πολυμορφισμων του Γονιδιου της Λιπονεκτινης σε ασθενεις με Στεφανιαια Νοσο.

15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εσωτερικής Παθολογίας, 13-17 Οκτ. 2009 Αθήνα

83. Ε. Κυριαζή, Π. Τσιότρα, Ε. Μπουτάτη, Ι. Χαλβατσιώτης Α. Κόλλιας, Ε. Μαράτου, Ι. Οικονομίδης, Ι. Λεκάκης, Γ. Δημητριάδης, Δ. Κρεμαστινός, Σ. Α. Ράπτης.

Δράση της λιπονεκτίνης πάνω στην έκφραση των κυτταροκινών tnf-α και il-6 και των υποδοχέων της από ανθρώπινα μακροφάγα ασθενών με ή χωρίς στεφανιαία νόσο.

60^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Μοριακής Βιολογίας & Βιοχημείας, Αθήνα, 20-22 Νοεμβρίου 2009, ΑΘΗΝΑ

84. Μ. Πέππα, Β. Πικούνης, Γ. Παπαξοίνης, Α. Μαχαίρας, Θ. Οικονομόπουλος, Σ. Α. Ράπτης, Δ. Χατζηδάκης.

Ταυτόχρονη έκκριση κορτιζόλης, αλδοστερόνης, και ανδρογόνων από πρωτοπαθές καρκίνωμα του φλοιού των επινεφριδίων.

36^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού, Αλεξανδρούπολη 8-11 Απριλίου 2009

85. Μ. Πέππα, Π. Νικολόπουλος, Φ. Σπανούδη, Γ. Πέρος, Ε. Καραμητοπούλου, Θ. Οικονομόπουλος, Σ.Α. Ράπτης, Δ. Χατζηδάκης.
Ογκοκυτταρικό νεόπλασμα φλοιού επινεφριδίων-σπάνιο νεόπλασμα αβέβαιης δυναμικής.
36^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού, Αλεξανδρούπολη 8-11 Απριλίου 2009
86. Μ. Πέππα, Β. Πικούνης, Μ. Δρακοπούλου-Βαμπούλη, Α. Δάκου-Βουτετάκη, Θ. Οικονομόπουλος, Σ.Α. Ράπτης, Δ. Χατζηδάκης.
Ευμεγέθη αμφοτερόπλευρα επινεφριδιακά μυελολιπώματα σε ασθενή με ανεπάρκεια της 21-υδροξυλάσης.
36^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού, Αλεξανδρούπολη 8-11 Απριλίου 2009
87. Μ. Πέππα, Χ. Κολιάκη, Π. Νικολόπουλος, Ε. Μπουτάτη, Α. Παπαευσταθίου, Θ. Οικονομόπουλος, Δ. Χατζηδάκης, Σ.Α. Ράπτης.
Μελέτη της αντίστασης στην ινσουλίνη σε ασθενείς με επινεφριδιακά τυχαιώματα.
15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εσωτερικής Παθολογίας, Αθήνα, 13-17/10/2009
88. Ε. Κακαβά, Ε. Μπουτάτη, Μ. Πέππα, Μ. Σταματελάτου, Α. Παπακωνσταντίνου, Μ. Παρασκευοπούλου, Σ.Α. Ράπτης.
Επίπτωση της κυφορίας στη ρύθμιση του σακχαρώδη διαβήτη κύησης.
15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εσωτερικής Παθολογίας, Αθήνα, 13-17/10/2009

2010

89. Μαράτου Ε. Δημητριάδης Γ., Χατζηδάκης Δ., Λαμπαδιάρη Β, Μήτρου Π, Μπουτάτη Ε., Πέππα Μ., Ψαρρά Κ., Ράπτης Σ.Α.
Η κυτταρομετρία ροής ως μέθοδος επιλογής για τη μελέτη του μεταβολισμού σε κυτταρικό επίπεδο.
6^ο Πανελλήνιο συνέδριο Κυτταρομετρίας ροής. Κεφαλονιά, 2010.
90. Α. Τσέγκα, Π. Μήτρου, Β. Λαμπαδιάρη, Ε. Μαράτου, Ε. Μπουτάτη, Β Κομεσίδου, Α. Παπακωνσταντίνου, Σ.Α Ράπτης, Γ. Δημητριάδης.
Ο ρόλος της ιντερλευκίνης-6 (IL-6) και της λεπτίνης στην αντίσταση στην ινσουλίνη στο σκελετικό μυ στη νοσογόνο παχυσαρκία.
16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εσωτερικής Παθολογίας, Αθήνα, 13-16 Οκτωβρίου 2010

91. Ε. Πέτσιου, Π. Μήτρου, Β. Λαμπαδιάρη, Φ. Σπανούδη, Α. Παπακωνσταντίνου, Ε. Μαράτου, Ε. Μπουτάτη, Σ.Α. Ράπτης, Γ. Δημητριάδης.
Η επίδραση της κατανάλωσης οξικού οξέος στο μεταβολισμό γλυκόζης και λιπιδίων μετά από ένα μικτό γεύμα σε ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2.
16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εσωτερικής Παθολογίας, Αθήνα, 13-16 Οκτωβρίου 2010
92. Μ. Σταματελάτου, Ε. Μπουτάτη, Ε. Κακαβά, Π. Μήτρου, Π. Τσιότρα, Γ. Δημητριάδης, Σ.Α. Ράπτης.
Μετρήσεις CRP και s-ICAM σε μεταβολικό σύνδρομο με την τεχνολογία x-map LUMINEX.
16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εσωτερικής Παθολογίας, Αθήνα, 13-16 Οκτωβρίου 2010
93. Μ. Πέππα, Χ. Κολιάκη, Ε. Μπουτάτη, Π. Νικολόπουλος, Δ. Βασιλειάδη, Α. Παπαευσταθίου, Ε. Γαρόφλος Θ. Οικονομόπουλος, Δ. Χατζηδάκης, Σ.Α. Ράπτης.
Αυξημένη επίπτωση του μεταβολικού συνδρόμου σε ασθενείς με «τυχαιώματα» επινεφριδίων.
37^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού, Αθήνα, 14-21/4/2010
94. Π. Νικολόπουλος, Μ. Πέππα, Θ. Οικονομόπουλος, Δ. Χατζηδάκης.
MALT λέμφωμα θυρεοειδούς αδένος: Ασυνηθιστή οντότητα με αβέβαιη δυναμική.
37^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού, Αθήνα, 14-21/4/2010
95. Χ. Κολιάκη, Μ. Πέππα, Α. Παπαευσταθίου, Ε. Γαρόφλος, Γ. Δημητριάδης, Ν. Κατσιλάμπρος, Σ. Α. Ράπτης, Δ. Χατζηδάκης.
Συσχέτιση απορροφησιομετρικών δεικτών κατανομής του λιπώδους ιστού με παραμέτρους αντίστασης στην ινσουλίνη σε υγιείς μετεμμηνοπαυσιακές γυναίκες.
16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εσωτερικής Παθολογίας, Αθήνα, 13-17/10/2010
96. Α. Μυλωνάκης, Ι. Ανδρουλάκης, Μ. Πέππα, Α. Παπαευσταθίου, Ε. Γαρόφλος, Θ. Οικονομόπουλος, Σ.Α. Ράπτης, Δ. Χατζηδάκης.
Η επίδραση της ηλικίας και του τύπου εμμηνόπαυσης στην οστική πυκνότητα.
16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΜΜΟ Αθήνα, 14-16 Μαΐου 2010.

2011

97. Χ. Κολιάκη, Μ. Πέππα, Α. Παπαευσταθίου, Ε. Γαρόφλος, Ν.Α. Κατσιλάμπρος, Γ. Δημητριάδης, Σ.Α. Ράπτης, Δ. Χατζηδάκης.
«Συσχέτιση απορροφησιομετρικών δεικτών μυϊκής μάζας με παραμέτρους αντίστασης στην ινσουλίνη και υποκλινικής φλεγμονής σε μη διαβητικές μετεμμηνοπαυσιακές γυναίκες».

12ο Πανελλήνιο Διαβητολογικό Συνέδριο, Αθήνα 16-20/3/2011

98. Χ. Κολιάκη, Μ. Πέππα, Α. Παπαευσταθίου, Ε. Γαρόφλος, Ι. Χελιώτη, Μ. Κρασιά, Ν. Μ, Κατσιλάμπρος, ΣΑ.Ράπτης, Γ. Δημητριάδης, Δ. Χατζηδάκης.
Συσχέτιση απορροφησιμετρικών δεικτών κατανομής του λίπους με την αντίσταση στην ινσουλίνη σε λεπτόσωμες μετεμμηνοπαυσιακές γυναίκες.
20ες Ημέρες Παθολογίας, Αθήνα 15-16/4/2011
99. Χ. Κολιάκη, Μ. Πέππα, Α. Παπαευσταθίου, Ε. Γαρόφλος, Ι. Χελιώτη, Ν. Κατσιλάμπρος, Γ. Δημητριάδης, Σ.Α Ράπτης, Δ. Χατζηδάκης.
Η χρήση απορροφησιμετρικών δεικτών κατανομής του λίπους στην πρόβλεψη του μεταβολικού συνδρόμου σε παχύσαρκες μετεμμηνοπαυσιακές γυναίκες.
38^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού, Θεσσαλονίκη, 4-2011
100. Μ. Πέππα, Χ. Κολιάκη, Α. Παπαευσταθίου, Ε. Γαρόφλος, Μ. Κρασιά, Σ.Α Ράπτης, Γ. Δημητριάδης, Δ. Χατζηδάκης.
Η επίδραση της σύνθεσης του σώματος στην ολική και περιοχική οστική πυκνότητα υγιών μετεμμηνοπαυσιακών γυναικών.
38^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού, Θεσσαλονίκη, 4-2011
101. Μαρία Μαζιώτη, Α. Ράπτης, Δ. Μπαχαράκη, Κ.Μαρκάκης, Δ. Βλαχάκος, Σ. Ράπτης, Γ. Δημητριάδης.
«Επίδραση της συγχρόνησης αναστολέων του συστήματος ρενίνης-αγγειοτασίνης-αλδοστερόνης και θειαζολιδινεδιονών στα επίπεδα του αιματοκρίτη σε ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2 και αρτηριακή υπέρταση.»
12^ο Πανελλήνιο Διαβητολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 16-20 Μαρτίου 2011.

I

Τρέχοντα εγκριθέντα Ερευνητικά Πρωτόκολλα έτους 2012

1	Μελέτη παθογενετικών μηχανισμών αντίστασης στην ινσουλίνη: In vivo και in vitro μελέτες.
2	Μελέτη της επίδρασης του αναστολέα ρενίνης, αλισκιρένη στα πρόδρομα ενδοθηλιακά κύτταρα σε ασθενείς με Σακχαρώδη Διαβήτη τύπου 2 και αρτηριακή υπέρταση.
3	Μελέτη της επίδρασης της κατανάλωσης ξυδιού στο μεταβολισμό γλυκόζης και λιπιδίων στους περιφερικούς ιστούς σε άτομα με διαταραχή ανοχής στη γλυκόζη και σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2.
4	Μελέτη της επίδρασης της κατανάλωσης ξυδιού στο μεταβολισμό γλυκόζης και λιπιδίων στους περιφερικούς ιστούς στην παχυσαρκία.
5	Μελέτη του μεταβολισμού γλυκόζης και λιπιδίων στο μυϊκό ιστό σε άτομα με επινεφριδιακά τυχαιώματα.
6	Διερεύνηση των μοριακών μηχανισμών που συμμετέχουν στον μεταβολισμό και συσχετίζονται με την ινσουλινοαντοχή και αθηρογένεση: μελέτη της έκφρασης των λιποκυτταροκινών και φλεγμονωδών κυτταροκινών στον κοιλιακό και υποδόριο λιπώδη ιστό, τα κυκλοφορούντα μονοκύτταρα και τον πλακούντα με στόχο την διερεύνηση του ρόλου τους ως πιθανών δεικτών στην διαβητική κατάσταση και την προδιάθεση για αθηροσκλήρυνση.
7	Ανάπτυξη μεθοδολογίας ελέγχου της κυτταροτοξικής, κυτταροστατικής ή μιτογόνου δράσης αντιδιαβητικών φαρμάκων σε πρότυπα κυτταρικά συστήματα, προερχόμενα από κακοήθειες σχετιζόμενες με την υπερινσουλιναίμια: Κυτταρική και Μοριακή προσέγγιση.
8	Παρακολούθηση του προτύπου γονιδιακής έκφρασης του γονιδίου DDC, που κωδικοποιεί την L-DOPA αποκαρβοξυλάση, και του γονιδιακού δικτύου στο οποίο συμμετέχει, σε ασθενείς με Σακχαρώδη Διαβήτη τύπου 2, χρησιμοποιώντας σύγχρονες μοριακές μεθοδολογίες, με στόχο την ακριβέστερη πρόγνωση και την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση της νόσου.
9	Μελέτη προϊόντων μη ενζυμικής γλυκοζυλίωσης και δεικτών οξειδωτικού stress στην παθογένεια της παχυσαρκίας και των επιπλοκών της.

II

10	Μελέτη των προϊόντων μη ενζυμικής γλυκοζυλίωσης (AGE) και συσχέτιση με την αντίσταση στην ινσουλίνη και δείκτες του οξειδωτικού stress στο σύνδρομο πολυκυστικών ωοθηκών.
11	Συσχέτιση της ποσότητας και κατανομής της μυϊκής μάζας προς καρδιομεταβολικούς παράγοντες κινδύνου σε υγιείς μετεμμηνοπαυσιακές γυναίκες.
12	Μελέτη των προϊόντων μη ενζυμικής γλυκοζυλίωσης, ως παράγοντας κινδύνου καρδιαγγειακής νόσου σε ασθενείς με υποκλινικό και κλινικό υπο- και υπερθυρεοειδισμό. Συσχέτιση με δείκτες αντίστασης στην ινσουλίνη, ενδοθηλιακής δυσλειτουργίας και οξειδωτικού stress.