

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΗ ΤΣΙΡΩΝΗ-ΜΑΛΙΖΟΥ

Καθηγήτρια Οφθαλμολογίας-Νευροοφθαλμολογίας
Διευθύντρια Οφθαλμολογικής Κλινικής
Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας

Διεύθυνση εργασίας: Τμήμα Ιατρικής Π.Θ., ΒΙΟΠΟΛΙΣ

Λάρισα 41110

E-mail: etsiron@med.uth.gr

Τηλ. Γραμματείας: 2413502792

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1974-1980- Ιατρική Σχολή του Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Ειδικότητα Οφθαλμολογίας: Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας (1ο έτος) και ολοκλήρωση της ειδικότητας στην Οφθαλμολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων (1988). Από 25-7-1987 έως 4-9-1987 (κατά τη διάρκεια της ειδίκευσης: παρακολούθηση των εργασιών του «Joseph Mulach Eye Center», Καλιφόρνια, ΗΠΑ.

Απόκτηση τίτλου και άδειας ειδικότητας στην Οφθαλμολογία.: Σεπτέμβριος 1988

Θέση ερευνητή οφθαλμίατρου (Οκτώβριος 1988 - Ιούνιος 1990): Τμήμα Νευρο-Οφθαλμολογίας, Παιδο-Οφθαλμολογίας και Στραβισμού στο Οφθαλμολογικό Κέντρο του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Duke, Durham, North Carolina των ΗΠΑ (Duke Eye Center)

Διδακτορικό στην Οφθαλμολογία (1998) - (τίτλος: Υποκλινικές διαταραχές των οφθαλμικών κινήσεων στην ιδιοπαθή οπτική νευρίτιδα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

ΕΡΓΑΣΙΑΚΕΣ-ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

11/1990-8/1991: Επιμελήτρια Β στην Οφθαλμολογική Κλινική του Γενικού Νοσοκομείου «Γ. Χατζηκώστα» Ιωαννίνων- **9/1991- 12/1998:** Επιμελήτρια Β στην Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική του Νοσοκομείου Ιωαννίνων και από **1/1998-12/1999:** Επιμελήτρια Α στο ίδιο Νοσοκομείο.

12/1999- 8/2005: Επιμελήτρια Α στην Πανεπιστημιακή Οφθαλμολογική Κλινική Λάρισας

8/2005-6/2009: Επίκουρος Καθηγήτρια Οφθαλμολογίας-Νευροοφθαλμολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας του Τμήματος Ιατρικής του Τομέα Νευρολογίας και Αισθητηρίων Οργάνων του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών, **7/2009/- 5/2013** μόνιμη Επίκουρος Καθηγήτρια, **5/2013-4/2019** Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

και από 4/2019-σήμερα Καθηγήτρια Οφθαλμολογίας-Νευροοφθαλμολογίας στο ίδιο Τμήμα.

Διευθύντρια Οφθαλμολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας: **9/2008-σήμερα**.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Νευροοφθαλμολογία / Παιδοοφθαλμολογία

Μοριακή οφθαλμολογία (μελέτες: στη Νευρο-οφθαλμολογία, σε σχετιζόμενες με την ηλικία εκφύλιση ωχράς κηλίδας και το γλαύκωμα)

Μέλος του International Age-related Macular Degeneration Genomics Consortium (IAMDGC)

Βιοϊατρική: έρευνα στην του αιματική οφθαλμική ροή

Κλινικές μελέτες: Κύριος ερευνητής σε 7 συμπληρωμένες και 3 σε εξέλιξη κλινικές μελέτες και συν-ερευνητής στις 6 ολοκληρωμένες μελέτες

Διαδακτορικές διατριβές: Επιβλέπουσα σε 6 ολοκληρωμένα και 3 συνεχιζόμενα ερευνητικά πρωτόκολλα (διατριβές) και μέλος τριμελούς επιτροπής εποπτείας σε 5 διεξαγόμενα ερευνητικά πρωτόκολλα.

ΚΛΙΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Γενική οφθαλμολογία / Νευρο-οφθαλμολογία / Παιδιατρική οφθαλμολογία / Χειρουργική Στραβισμού/ Χειρουργική καταρράκτη

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

- Αμερικανική Ακαδημία Οφθαλμολογίας
- Ευρωπαϊκή Εταιρεία Νευρο-οφθαλμολογίας
- Οφθαλμολογική Εταιρεία Κεντρικής Ελλάδας
- Ελληνική Εταιρεία Παιδιατρικής Οφθαλμολογίας και Στραβισμού

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ: 74 άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Buckley GE, Seaber J, **Tsironis E**. «Success of Motor Alignment in Exotropia Treated with Botulinum Toxin versus Surgery». American Orthoptic Journal. **1996;46: 127-12**.
2. **E. Tsironi**, D. Anastasopoulos, G. Lagos, Th. Mergner, K. Psilas. «Subclinical saccadic adduction slowing in patients with monosymptomatic unilateral optic neuritis predicts the development of multiple sclerosis». **Neuro-Ophthalmology**, 20, 203-209, 1998.
3. **Tsironi E**, Gatselis N, Kotoula MG, Chatzoulis DZ, Dalekos GN. Unexplained choroidal embolisation: remember the antiphospholipid syndrome. **Lancet**. 2006 Nov 25; 368(9550).
4. Koutsiaris, S. Tahmitzi, N. Batis, M.G. Kotoula, C.H. Karabatsas, **E. Tsironi**, Chatzoulis ZD. Volume flow and wall shear stress quantification in the human conjunctival capillaries and post-capillary venules in vivo. **Biorheology**. 2007;44

(5-6):375-86.

5. Labiris G, Katsanos A, Fanariotis M, Tsirouki T, Pefkianaki M, Chatzoulis D, **Tsironi E**. Psychometric properties of the Greek version of the NEI-VFQ 25. **BMC Ophthalmol.** 2008; 6;8: 4.

6. Koutsiaris AG, Tachmitzi SV, Papavasileiou P, Batis N, Kotoula MG, Giannoukas AD, **Tsironi E**. Blood velocity pulse quantification in the human conjunctival pre-capillary arterioles. **Microvasc Res.** 2010;80(2):202-8.

7. Morrison MA, Silveira AC, Huynh N, Jun G, Smith SE, Zacharaki F, Sato H, Loomis S, Andreoli MT, Adams SM, Radeke MJ, Jelcick AS, Yuan Y, Tsiloulis AN, Chatzoulis DZ, Silvestri G, Kotoula MG, **Tsironi EE**, Hollis BW, Chen R, Haider NB, Miller JW, Farrer LA, Hageman GS, Kim IK, Schaumberg DA, DeAngelis MM. Systems biology-based analysis implicates a novel role for vitamin D metabolism in the pathogenesis of age-related macular degeneration. **Hum Genomics.** 2011;5(6):538-68.

8. **Tsironi EE**, Dastiridou A, Katsanos A, Dardiotis E, Veliki S, Patramani G, Zacharaki F, Ralli S, Hadjigeorgiou GM. Perimetric and retinal nerve fiber layer findings in patients with Parkinson's disease. **BMC Ophthalmol.** 2012 Oct 2; 12:54.

9. Fritsche LG, Chen W, Schu M, Yaspan BL, Yu Y, Thorleifsson G, Zack DJ, Arakawa S, Cipriani V, Ripke S, Igo RP Jr, Buitendijk GH, Sim X, Weeks DE, Guymer RH, Merriam JE, Francis PJ, Hannum G, Agarwal A, Armbrecht AM, Audo I, Aung T, Barile GR, Benchaboune M, Bird AC, Bishop PN, Branham KE, Brooks M, Brucker AJ, Cade WH, Cain MS, Campochiaro PA, Chan CC, Cheng CY, Chew EY, Chin KA, Chowers I, Clayton DG, Cojocaru R, Conley YP, Cornes BK, Daly MJ, Dhillon B, Edwards AO, Evangelou E, Fagerness J, Ferreyra HA, Friedman JS, Geirsdottir A, George RJ, Gieger C, Gupta N, Hagstrom SA, Harding SP, Haritoglou C, Heckenlively JR, Holz FG, Hughes G, Ioannidis JP, Ishibashi T, Joseph P, Jun G, Kamatani Y, Katsanis N, N Keilhauer C, Khan JC, Kim IK, Kiyohara Y, Klein BE, Klein R, Kovach JL, Kozak I, Lee CJ, Lee KE, Lichtner P, Lotery AJ, Meitinger T, Mitchell P, Mohand-Saïd S, Moore AT, Morgan DJ, Morrison MA, Myers CE, Naj AC, Nakamura Y, Okada Y, Orlin A, Ortube MC, Othman MI, Pappas C, Park KH, Pauer GJ, Peachey NS, Poch O, Priya RR, Reynolds R, Richardson AJ, Ripp R, Rudolph G, Ryu E, Sahel JA, Schaumberg DA, Scholl HP, Schwartz SG, Scott WK, Shahid H, Sigurdsson H, Silvestri G, Sivakumaran TA, Smith RT, Sobrin L, Souied EH, Stambolian DE, Stefansson H, Sturgill-Short GM, Takahashi A, Tosakulwong N, Truitt BJ, **Tsironi EE**, Uitterlinden AG, van Duijn CM, Vijaya L, Vingerling JR, Vithana EN, Webster AR, Wichmann HE, Winkler TW, Wong TY, Wright AF, Zelenika D, Zhang M, Zhao L, Zhang K, Klein ML, Hageman GS, Lathrop GM, Stefansson K, Allikmets R, Baird PN, Gorin MB, Wang JJ, Klaver CC, Seddon JM, Pericak-Vance MA, Iyengar SK, Yates JR, Swaroop A, Weber BH, Kubo M, Deangelis MM, Léveillard T, Thorsteinsdottir U, Haines JL, Farrer LA, Heid IM, Abecasis GR; AMD Gene Consortium. Seven new loci associated with age-related macular degeneration. **Nat Genet.** 2013 Apr;45(4):433-9, 439e1-2.

10. A large genome-wide association study of age-related macular degeneration highlights contributions of rare and common variants. Fritsche LG, Igl W, Bailey JN, Grassmann F, Sengupta S, Bragg-Gresham JL, Burdon KP, Hebbiring SJ, Wen C, Gorski M, Kim IK, Cho D, Zack D, Souied E, Scholl HP, Bala E, Lee KE, Hunter DJ, Sardell RJ, Mitchell P, Merriam JE, Cipriani V, Hoffman JD, Schick T, Lechanteur YT, Guymer RH, Johnson MP, Jiang Y, Stanton CM, Buitendijk GH, Zhan X, Kwong AM, Boleda A, Brooks M, Gieser L, Ratnapriya R, Branham KE, Foerster JR, Heckenlively JR, Othman MI, Vote BJ, Liang HH, Souzeau E, McAllister IL, Isaacs T, Hall J, Lake S, Mackey DA, Constable IJ, Craig JE, Kitchner TE, Yang Z, Su Z, Luo H, Chen D, Ouyang H, Flagg K, Lin D, Mao G, Ferreyra H, Stark K, von Strachwitz CN, Wolf A, Brandl C, Rudolph G, Olden M, Morrison MA, Morgan DJ, Schu M, Ahn J, Silvestri G, **Tsironi EE**, Park KH, Farrer LA, Orlin A, Brucker A, Li M, Curcio CA, Mohand-Saïd S, Sahel JA, Audo I, Benchaboune M, Cree AJ, Rennie CA, Goverdhan SV, Grunin M, Hagbi-Levi S, Campochiaro P, Katsanis N, Holz FG, Blond F, Blanché H, Deleuze JF, Igo RP Jr, Truitt B, Peachey NS, Meuer SM, Myers CE, Moore EL, Klein R, Hauser MA, Postel EA, Courtenay MD, Schwartz SG, Kovach JL, Scott WK, Liew G, Tan AG, Gopinath B, Merriam JC, Smith RT, Khan JC, Shahid H, Moore AT, McGrath JA, Laux R, Brantley MA Jr, Agarwal A, Ersoy L, Caramoy A, Langmann T, Saksens NT, de Jong EK, Hoyng CB, Cain MS, Richardson AJ, Martin TM, Blangero J, Weeks DE, Dhillon B, van Duijn CM, Doheny KF, Romm J, Klaver CC, Hayward C, Gorin MB, Klein ML, Baird PN, den Hollander AI, Fauser S, Yates J R, Allikmets R, Wang JJ, Schaumberg DA, Klein BE, Hagstrom SA, Chowers I, Lotery AJ, Léveillard T, Zhang K, Brilliant MH, Hewitt AW, Swaroop A, Chew EY, Pericak-Vance MA, DeAngelis M, Stambolian D, Haines JL, Iyengar SK, Weber BH, Abecasis GR, Heid IM. **Nat Genet.** 2016 Feb;48(2):134-43.

11. Grassmann, F.a, Heid, I.M.b, Weber, **International AMD Genomics Consortium (IAMDGC)**, Fritsche, L.G., Igl, W., Bailey, J.N., Grassmann, F., Sengupta, S., Bragg-Gresham, J.L., Burdon, K.P., Hebbiring, S.J., Wen, C., Gorski, M., Kim, I.K., Cho, D., Zack, D., Souied, E., Scholl, H.P., Bala, E., Lee, K.E., Hunter, D.J., Sardell, R.J., Mitchell, P., Merriam, J.E., Cipriani, V., Hoffman, J.D., Schick, T., Lechanteur, Y.T., Guymer, R.H., Johnson, M.P., Jiang, Y., Stanton, C.M., Buitendijk, G.H., Zhan, X., Kwong, A.M., Boleda, A., Brooks, M., Gieser, L., Ratnapriya, R., Branham, K.E., Foerster, J.R., Heckenlively, J.R., Othman, M.I., Vote, B.J., Liang, H.H., Souzeau, E., McAllister, I.L., Isaacs, T., Hall, J., Lake, S., Mackey, D.A., Constable, I.J., Craig, J.E., Kitchner, T.E., Yang, Z., Su, Z., Luo, H., Chen, D., Ouyang, H., Flagg, K., Lin, D., Mao, G., Ferreyra, H., Stark, K., von Strachwitz, C.N., Wolf, A., Brandl, C., Rudolph, G., Olden, M., Morrison, M.A., Morgan, D.J., Schu, M., Ahn, J., Silvestri, G., **Tsironi, E.E.**, Park, K.H., Farrer, L.A., Orlin, A., Brucker, A., Li, M., Curcio, C.A., Mohand-Saïd, S., Sahel, J.A., Audo, I., Benchaboune, M., Cree, A.J., Rennie, C.A., Goverdhan, S.V., Grunin, M., Hagbi-Levi, S., Campochiaro, P., Katsanis, N., Holz, F.G., Blond, F., Blanché, H., Deleuze, J.F., Igo, R.P., Jr., Truitt, B., Peachey, N.S., Meuer, S.M., Myers, C.E., Moore, E.L., Klein, R., Hauser, M.A., Postel, E.A., Courtenay, M.D., Schwartz, S.G., Kovach, J.L., Scott, W.K., Liew, G., Tan, A.G., Gopinath, B., Merriam, J.C., Smith, R.T., Khan, J.C., Shahid, H., Moore, A.T., McGrath, J.A., Laux, R., Brantley, M., Jr., Agarwal, A., Ersoy, L., Caramoy, A., Langmann, T., Saksens, N.T., de Jong, E.K., Hoyng, C.B., Cain, M.S., Richardson, A.J., Martin, T.M., Blangero, J., Weeks, D.E., Dhillon, B., van Duijn, C.M., Doheny, K.F., Romm, J., Klaver, C.C., Hayward, C., Gorin, M.B., Klein, M.L., Baird, P.N., den

Hollander, A.I., Fauser, S., Yates, J.R., Allikmets, R., Wang, J.J., Schaumberg, D.A., Klein, B.E., Hagstrom, S.A., Chowers, I., Lotery, A.J., Léveillard, T., Zhang, K., Brilliant, M.H., Hewitt, A.W., Swaroop, A., Chew, E.Y., Pericak-Vance, M.A., Deangelis, M., Stambolian, D., Haines, J.L., Iyengar, S.K., Weber, B.H., Abecasis, G.R., Heid, I. Recombinant Haplotypes Narrow the ARMS2/HTRA1 Association Signal for Age-Related Macular Degeneration. **Genetics**. 2017 Feb;205(2):919-924.

12. Stefanickova J, Cunha-Vaz J, Ulbig M, Pearce I, Fernández-Vega Sanz A, Theodossiadis P, Kodjikian L, Izmailov A, Muston D, Vassilev Z, Lamotte B, Tückmantel C, Friedl S, Altemark A, Schwarz HJ, Katz T; **POLARIS study investigators**. A noninterventional study to monitor patients with diabetic macular oedema starting treatment with ranibizumab (POLARIS), Research article. **Acta Ophthalmol** 2018, doi: 10.1111/aos.13771.

13. Siokas V, Kardaras D, Aloizou AM, Asproudis I, Boboridis KG, Papageorgiou E, Hadjigeorgiou GM, **Tsironi EE, Dardiotis E**. BDNF rs6265 (Val66Met) Polymorphism as a Risk Factor for Blepharospasm. **Neuromolecular Med**. 2019 Mar;21(1):68-74. (*Senior authors equally contributed*)

14. Kardaras D, Papageorgiou E, Gaitana K, Grivea I, Dimitriou VA, Androudi S, Gounaris A, **Tsironi EE**. The Association Between Retinopathy of Prematurity and Ocular Growth. **Invest Ophthalmol Vis Sci**. 2019 Jan 2;60(1):98-106.

15. Siokas V, Kardaras D, Aloizou AM, Asproudis I, Boboridis KG, Papageorgiou E, Spandidos DA, Tsatsakis A, **Tsironi EE, Dardiotis E**. Lack of Association of the rs11655081 ARSG Gene with Blepharospasm. **J Mol Neurosci**. 2019 Mar;67(3):472-476. (*Senior authors equally contributed*).

16. Moka S, Koutsiaris AG, Garas A, Messinis I, Tachmitzi SV, Giannoukas A, **Tsironi EE**. Blood flow velocity comparison in the eye capillaries and postcapillary venules between normal pregnant and non-pregnant women. **Microvasc Res**. 2019 Sep 12;127:103926. doi: 10.1016/j.mvr.2019.103926.