ΠΜΣ «ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΟΥ ΑΜΦΙΒΛΗΣΤΡΟΕΙΔΟΥΣ»

Διευθυντής: Καθηγητής Ηλίας Γεωργάλας

Παρουσιάσεις φοιτητών σε επιστημονικά συνέδρια

Προφορικές ανακοινώσεις και posters φοιτητών του ΠΜΣ, κατά έτος

31	10	9	11	1
παρουσιάσεις	σε διεθνή συνέδρια	προφορικές ανακοινώσεις	με θέμα ΤΝ	βραβείο

Με **έντονα μπλε** οι φοιτητές του ΠΜΣ · ΤΝ εργασία με θέμα Τεχνητής Νοημοσύνης

2026 22 παρουσιάσεις

1 **The Astronaut's Algorithm: Artificial Intelligence in Spaceflight-Associated Neuro-Ocular Syndrome (SANS)** ΤΝ
Maliagkani, E., **Chatzara, A.**, Kosmatos, N., Papageorgiou, E., Georgalas, I., Apostolopoulos, I.
IAC – International Astronautical Congress · Αττάλεια, Τουρκία Διεθνές · **Oral presentation**
★ **Μοναδική ελληνική ομιλία από τον χώρο της οφθαλμολογίας και γενικότερα της ιατρικής στο Παγκόσμιο Συνέδριο Αστροναυτικής (IAC 2026). Επιλέχθηκε ανάμεσα σε 8.330 εργασίες από 108 χώρες.**

2 **Μελέτη της απόδοσης των μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης στο Segmentation της γεωγραφικής ατροφίας** ΤΝ
Χατζάρα Α., Μαλιαγκάνη Ε., **Μητσοπούλου Δ.**, Κατσιμπρής Α., Αποστολόπουλος Ι., Παπαγεωργίου Ε., Γεωργάλας Ι.
GVRS – Ελληνική Εταιρεία Υαλοειδούς–Αμφιβληστροειδούς · Αθήνα, Ελλάδα Ελληνικό · **Προφορική ανακοίνωση**
★ **Βραβείο καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης**

3 **Comparative Diagnostic Accuracy of Multimodal Large Language Models in OCT Interpretation: ChatGPT versus Gemini** ΤΝ
Chatzara A., Maliagkani E., Georgalas I.
EURETINA – European Society of Retina Specialists · Βιέννη, Αυστρία Διεθνές · **Poster**

4 **Placoid Retinopathy with Extensive Cerebral Leukoencephalopathy: A Diagnostic Challenge**
Chatzara A., Makris G., Ladas D., Mitsikostas D.D., Georgalas I.
EURETINA – European Society of Retina Specialists · Βιέννη, Αυστρία Διεθνές · **Poster**

5 **Artificial Intelligence in Inherited Retinal Diseases: Diagnosis, Segmentation, and Prognostic Modelling** ΤΝ
Gkoritsa A., **Tyrlis K.**, Kandarakis S., Georgalas I., Maliagkani E.
EVER – European Association for Vision and Eye Research · Φλωρεντία, Ιταλία Διεθνές · **Poster**

6 **Advancing Retinal Detachment Diagnostics through Artificial Intelligence: A Systematic Review and Meta-Analysis** ΤΝ
Mitsopoulou, D., Katsimpris, A., **Mitri, P.**, Apostolopoulos, I., Chatzianastasis, M., Petrou, P., Georgalas, I., Maliagkani, E.
EVER – European Association for Vision and Eye Research · Φλωρεντία, Ιταλία Διεθνές · **Poster**

7 **Benchmarking Zero-Shot Vision–Language Models for OCT Diagnosis** ΤΝ
Chatzianastasis, M., Maliagkani, E., Katsiros, D., Apostolopoulos, I., **Chatzara A.**, Vlassopoulou, M., Papageorgiou, E., Droutsas, K., Georgalas, I.
EVER – European Association for Vision and Eye Research · Φλωρεντία, Ιταλία Διεθνές · **Poster**

8 **Efficacy and Safety of Faricimab in Retinal Vein Occlusion–Related Macular Edema: A Systematic Review**
Chatzara A., **Mitsopoulou D.**, Tsiogka A., Georgalas I., Maliagkani E.
EVER – European Association for Vision and Eye Research · Φλωρεντία, Ιταλία Διεθνές · **Poster**

9 **Outcomes of medial rectus recession on a semi-adjustable suture in Thyroid Eye Disease related esotropia**
Chatzara A., Margariti A., Aggelidis M., Vassiliou D., Nikolopoulou A., Georgalas I., Tsiogka A., Chatzistefanou K.
EVER – European Association for Vision and Eye Research · Φλωρεντία, Ιταλία Διεθνές · **Poster**

10 **Postoperative Retinal Translocation Following Vitrectomy for Rhegmatogenous Retinal Detachment**
Drakou Z., Paroikakis S., Karagiannis D., Petrou P.
Aegean Retina · Πόρτο Χέλι, Ελλάδα Ελληνικό · **Προφορική ανακοίνωση**

11 **Concealed Organic Intraocular Foreign Body-Surgical Snippets**
Chatzara A., Angelidis C.D., Spyropoulos D, Georgalas I.
GVRS – Ελληνική Εταιρεία Υαλοειδούς–Αμφιβληστροειδούς · Αθήνα, Ελλάδα Ελληνικό · **e-Poster**

12 **Posterior Scleritis with Anterior Segment Signs: A diagnostic challenge**
Paizi, N. I., **Tyrlis, K.**, Togka, K., Ladas, D., Kandarakis, S., Georgalas, I., Petrou, P.
GVRS – Ελληνική Εταιρεία Υαλοειδούς–Αμφιβληστροειδούς · Αθήνα, Ελλάδα Ελληνικό · **Poster**

13 **Outcomes of Viscoelastic-Assisted Superior ILM Flap in Macular Hole Repair Without Gas Tamponade or PFCL**
Zampogianni, N., **Ntikos, S.**, **Moraitis, N.**, Georgalas, I., Petrou, P.
GVRS – Ελληνική Εταιρεία Υαλοειδούς–Αμφιβληστροειδούς · Αθήνα, Ελλάδα Ελληνικό · **Προφορική ανακοίνωση**

14 **Thinking outside the box**
Σωτηριανάκου Μ.Ε., Βασιλείου Δ., Δημητροπούλου Α.Ν., Ραπάνου Α., **Τυρλής Κ.**, Μάνη Α., Γεωργάλας Η.
GVRS – Ελληνική Εταιρεία Υαλοειδούς–Αμφιβληστροειδούς · Αθήνα, Ελλάδα Ελληνικό · **Poster**

15 **AI meets Inherited Retinal Diseases** TN
Gkoritsa, A., Maliagkani, E., **Tyrlis, K.**, Kandarakis, S., Georgalas, I.
Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο · Θεσσαλονίκη, Ελλάδα Ελληνικό · **Προφορική ανακοίνωση**

16 **Advancing Epiretinal Membrane Assessment with Artificial Intelligence: Detection, Segmentation, and Postoperative BCVA Prediction** TN
Mitri, P., **Mitsopoulou, D.**, Katsimpris, A., Apostolopoulos, I., Chatzianastasis, M., Petrou, P., Georgalas, I., Maliagkani, E.
Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο · Θεσσαλονίκη, Ελλάδα Ελληνικό · **e-Poster**

17 **Artificial Intelligence in Retinal Vein Occlusion: Detection, Segmentation, and Outcome Prediction** TN
Michalakis, V., **Tyrlis, K.**, Tzani, E., Apostolopoulos, I., Georgalas, I., Maliagkani, E.
Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο · Θεσσαλονίκη, Ελλάδα Ελληνικό · **e-Poster**

18 **Post-cataract surgery hemorrhagic occlusive retinal vasculitis (HORV): A case report**
Sotirianakou, M.E., Rapanou, A., **Adami, A.**, **Tyrlis, K.**, Mani, A., Georgalas, I.
Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο · Θεσσαλονίκη, Ελλάδα Ελληνικό · **Poster**

19 **Coats-Like Vasculopathy in Retinitis Pigmentosa Hidden by Dense Cataract: Multimodal Retinal Imaging and Treatment Response**
Sotirianakou, M.-E., **Tyrlis, K.**, Rapanou, A., **Adami, A.**, Kalomoiri, G., Kottaridou, E., Mani, A., Petrou, P., Georgalas, I.
Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο · Θεσσαλονίκη, Ελλάδα Ελληνικό · **Poster**

20 **A case of bilateral optic disc edema in the context of unknown systemic hypertension**
Adami, A., Saitakis, G., Sotirianakou, M.-E., **Tyrlis, K.**, Georgalas, I.
Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο · Θεσσαλονίκη, Ελλάδα Ελληνικό · **Poster**

21 **From ophthalmoplegia to ataxia: a case of Bickerstaff–Miller Fisher overlap syndrome**
Adami, A., Saitakis, G., Theofilatou, M., Georgalas, I.
Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο · Θεσσαλονίκη, Ελλάδα Ελληνικό · **Poster**

22 **Myasthenia gravis: a true clinical chameleon and diagnostic challenge in a patient with complex comorbidities**
Adami, A., Paraskevopoulos, K., Theofilatou, M., Pogka, E., Georgalas, I.
Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο · Θεσσαλονίκη, Ελλάδα Ελληνικό · **Poster**

2025 9 παρουσιάσεις

23 **Advancing retinal imaging with artificial intelligence: evaluating performance in geographic atrophy segmentation** TN
Chatzara A., Maliagkani E., **Mitsopoulou D.**, Katsimpris A., Apostolopoulos I., Papageorgiou E., Georgalas I.
EVER – European Association for Vision and Eye Research · Φλωρεντία, Ιταλία Διεθνές · **Poster**

24 **Beyond the algorithm: challenges and future paths in AI-driven geographic atrophy segmentation** TN
Maliagkani E., **Chatzara A.**, **Mitsopoulou D.**, Katsimpris A., Apostolopoulos I., Papageorgiou E., Georgalas I.
EVER – European Association for Vision and Eye Research · Φλωρεντία, Ιταλία Διεθνές · **Poster**

25 **Evaluation of treatment with Intravitreal Injections Anti-vascular Endothelial Growth Factor Agents in patients with neovascular Age-related Macular Degeneration and Retinal Pigment Epithelial tear: A Systematic Review and Meta-Analysis**
Mavridou E., Sergentanis T.N., **Kapetanios I.**, Theodossiadis P., Chatziralli I.
GVRS – Ελληνική Εταιρεία Υαλοειδούς–Αμφιβληστροειδούς · Αθήνα, Ελλάδα Ελληνικό · **Προφορική ανακοίνωση**

26 **Retinal microvascular changes in association with endothelial glycocalyx damage and arterial stiffness in patients with retinal vein occlusion: A cross-sectional study**
Risi-Koziona A., Pappelis K., **Agapitou C.**, Lampsas S., Korakas E., Lambadiari V., Ikonomidis I., Theodossiadis P., Chatziralli I.
GVRS – Ελληνική Εταιρεία Υαλοειδούς–Αμφιβληστροειδούς · Αθήνα, Ελλάδα Ελληνικό · **Προφορική ανακοίνωση**

27 **Outcomes of treatment switch to faricimab in patients with resistant neovascular age-related macular degeneration**
Kyriazopoulos A., Kopsini D., Tsigkos D., Karra M., **Drakou Z.**, Kontomichos L., Batsos G., Parikakis E., Karagiannis D.
GVRS – Ελληνική Εταιρεία Υαλοειδούς–Αμφιβληστροειδούς · Αθήνα, Ελλάδα Ελληνικό · **Προφορική ανακοίνωση**

28 **Αξιολόγηση της συσχέτισης της ενδοθηλιακής αγγειακής βλάβης με τη μικροαγγειακή κυκλοφορία του αμφιβληστροειδούς σε ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2**
Αγαπητού Χ., Σεργεντάνης Θ., Λάμψας Σ., **Ρήση-Κοζιώνα Α.**, Κόρακας Ε., Λαμπαδιάρη Β., Οικονομίδης Ι., Θεοδοσιάδης Π., Χατζηράλλη Ε.
GVRS – Ελληνική Εταιρεία Υαλοειδούς–Αμφιβληστροειδούς · Αθήνα, Ελλάδα Ελληνικό · **Προφορική ανακοίνωση**

29 **The effect of "COVID-19" pandemic on central serous chorioretinopathy cases: findings from a multicenter study**
Rouvas, A., Datseris, I., Georgalas, I., Tsilimbaris, M., Tranos, P., Theodosiadis, P., Tzanidaki, M.-E., Kardara, M., **Tyrlis, K.**, Spyropoulos, D., Datseri, R., Stavrakakis, A., Tranou, M., Kazantzidou, P., Gouliopoulos, N.
GVRS – Ελληνική Εταιρεία Υαλοειδούς–Αμφιβληστροειδούς · Αθήνα, Ελλάδα Ελληνικό · **Poster**

30 **Postoperative hemorrhagic occlusive retinal vasculitis (HORV)**
Rapanou, A., **Adami, A.**, Mani, A., Georgalas, I.
GVRS – Ελληνική Εταιρεία Υαλοειδούς–Αμφιβληστροειδούς · Αθήνα, Ελλάδα Ελληνικό · **Poster**

31 **Postoperative cefuroxime toxic maculopathy**
Adami, A., Rapanou, A., Mani, A., Georgalas, I.
GVRS – Ελληνική Εταιρεία Υαλοειδούς–Αμφιβληστροειδούς · Αθήνα, Ελλάδα Ελληνικό · **Poster**