



1821-2021

20 Χρόνια
200 years

Διαδικτυακή Επιστημονική Εκδήλωση
Ελληνικός Κόσμος & Νευροεπιστήμες

Web Scientific Event
Greek World & Neurosciences

14-15 Μαΐου/May 2021

PROGRAM



1821-2021



Διαδικτυακή Επιστημονική Εκδήλωση
Ελληνικός Κόσμος & Νευροεπιστήμες

Web Scientific Event
Greek World & Neurosciences

14-15 Μαΐου/May 2021

Παρασκευή 14 Μαΐου 2021
Friday, May 14th 2021

12.45-13.00 Καλωσόρισμα/Welcome address

13.00-13.30 **ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTURE**

Προεδρείο/Chair: **Δ. Καραγωγέως, Α. Παπαλόης**
D. Karagogeos, A. Papalois

Μακρομοριακά συγκροτήματα μεμβράνης ως φαρμακευτικοί στόχοι
Macromolecular membrane assemblies as drug targets

Δ. Λογοθέτης, ΗΠΑ
D. Logothetis, USA

13.30-13.40 Συζήτηση/Discussion

13.40-14.10 **ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTURE**

Προεδρείο/Chair: **Λ. Στεφανής, Σ. Κονιτσιώτης**
L. Stefanis, S. Konitsiotis

Σύνδρομο ανήσυχων άκρων
Restless legs syndrome

Γ. Χατζηγεωργίου, Κύπρος
G. Hatzigeorgiou, Cyprus

14.10-14.20 Συζήτηση/Discussion

14.20-14.50 **ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTURE**

Προεδρείο/Chair: **Ι. Ελλούλ, Θ. Τέγος**
I. Elloul, Th. Tegos

Γενετική των ΑΕΕ στην εποχή των -omics: κλινικές επιπτώσεις και
ανακάλυψη φαρμακευτικών στόχων

Genetics of stroke in the omics era: clinical implications and drug
target discovery

Μ. Γεωργάκης, Γερμανία
M. Georgakis, Germany

14.50-15.00 Συζήτηση/Discussion



14-15 Μαΐου/May 2021

15.00-15.30

ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTUREΠροεδρείο/Chair: **Π. Πρασόπουλος, Γ. Παρασκευάς**
P. Prasopoulos, G. Paraskevas

Μέθοδοι τεχνητής νοημοσύνης για έγκαιρη διάγνωση και πρόβλεψη της έκβασης σε κλινικές νευροεπιστήμες: από τη γήρανση του εγκεφάλου και τη νόσο του Alzheimer, έως τις νευροψυχιατρικές διαταραχές, έως τον καρκίνο του εγκεφάλου

Artificial intelligence methods for early diagnosis and prediction of outcome in clinical neurosciences: from brain aging and Alzheimer's disease, to neuropsychiatric disorders, to brain cancer

Χ. Δαβατζίκος, ΗΠΑ
Ch. Davatzikos, USA

15.30-15.40

Συζήτηση/Discussion

15.40-16.10

ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTUREΠροεδρείο/Chair: **Ι. Ηλιόπουλος, Π.Σιδεράς**
I. Heliopoulos, P. Sideras

Θεραπευτική σχετιζόμενη με το συμπλήρωμα: μικρο-αντιλήψεις, μύθοι και νέα αντίληψη

Complement Therapeutics: microconceptions, myths, and novel insight

Ι. Λάμπρης, ΗΠΑ
J. Lambris, USA

16.10-16.20

Συζήτηση/Discussion

16.20-16.50

Διάλειμμα/Break

16.50-17.20

ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTUREΠροεδρείο/Chair: **Ν. Φόρογλου, Κ. Φουντάς**
N. Foroglou, K. Fountas

ΑΕΕ, έχει κάποιο ρόλο η χειρουργική;
Stroke, Is there a role for surgery?

Χ. Τόλιας, UK
Ch. Tolias, Ηνωμένο Βασίλειο

17.20-17.30

Συζήτηση/Discussion



14-15 Μαΐου/May 2021

17.30-18.00

ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTUREΠροεδρείο/Chair: **N. Γρηγοριάδης, Δ. Μητσικόστας**
N. Grigoriadis, D. Mitsikostas

Βρόχοι ανατροφοδότησης που συνδέουν περιφερικά όργανα μέσω νέων ορμονών με τον εγκέφαλο: επιπτώσεις στη νευροενδοκρινική ρύθμιση, το μεταβολισμό και τα νευροεκφυλιστικά νοσήματα
Feedback loops linking peripheral organs through novel hormones with the brain: implications in neuroendocrine regulation, metabolism, and neurodegenerative disorders

X. Μαντζώρος, ΗΠΑ
Ch. Mantzoros, USA

18.00-18.10

Συζήτηση/Discussion

18.10-18.40

ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTUREΠροεδρείο/Chair: **Δ. Καραγωγέως, Μ. Σπηλιώτη**
D. Karagogeos, M. Spilioti

Εξέταση του φλοιικού συγχρονισμού στις αφαιρετικές επιληπτικές κρίσεις: μαθήματα από το μοντέλο ποντικού stargazer
Examining cortical synchronization in absence epilepsy: lessons from the stargazer mouse model

Σ. Σμυρνάκης, ΗΠΑ
S. Smirnakis, USA

18.40-18.50

Συζήτηση/Discussion

18.50-19.20

ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTUREΠροεδρείο/Chair: **Ε. Καπάκη, Π. Ιωαννίδης**
E. Kapaki, P. Ioannidis

Νεανικοί εγκέφαλοι σε ηλικιωμένους ενήλικες: ποια είναι τα μυστικά των υπερηλικών;
Youthful brains in older adults: what are the secrets of the super agers?

A. Touroutoglou, USA
A. Τουρουτόγλου, ΗΠΑ

19.20-19.30

Συζήτηση/Discussion



1821-2021



Διαδικτυακή Επιστημονική Εκδήλωση
Ελληνικός Κόσμος & Νευροεπιστήμες

Web Scientific Event
Greek World & Neurosciences

14-15 Μαΐου/May 2021

19.30-21.00 Τελετή Έναρξης/Opening Ceremony

19.30-20.00

Χαιρετισμοί/Greetings

N. Γρηγοριάδης, Πρόεδρος ΕΝΕ

N. Grigoriadis, President of the Hellenic Neurological Society

Κυριάκος Αναστασιάδης, Πρόεδρος Ιατρικού Τμήματος ΑΠΘ

Kyriakos Anastasiadis, Head of the School of Medicine, Aristotle University of Thessaloniki

Θεόδωρος Δαρδαβέσης, Κοσμήτορας Σχολής Επιστημών Υγείας ΑΠΘ
Theodoros Dardavesis, Dean of the School of Health Sciences, Aristotle University of Thessaloniki

Νικόλαος Παπαϊωάννου, Πρύτανης ΑΠΘ

Nikolaos Papaioannou, Rector of the Aristotle University of Thessaloniki

Γεώργιος Γ. Χωριάτης, Ανώτατος Πρόεδρος, ΑΧΕΠΑ ΕΛΛΑΣ
Georgios G. Horiates, Supreme President, AHEPA HELLAS

Ιωάννης Χρυσουλάκης, Γενικός Γραμματέας Δημόσιας Διπλωματίας και Αποδήμου Ελληνισμού, Υπουργείο Εξωτερικών
Ioannis Chrysoulakis, The Secretary General for Public Diplomacy and Greeks Abroad, Ministry of Foreign Affairs, Hellenic Republic

20:00-21:00

Εναρκτήριες Διαλέξεις/ Opening Ceremony Lectures

20.00-20.15

Προεδρείο/Chair: **K. Βουμβουράκης**, **N. Παπαβραμίδου**
K. Voumbourakis, **N. Papavramidou**

Οι νευροεπιστήμες στην Ελλάδα: 200 χρόνια συναρπαστικών εξελίξεων

Neurosciences in Greece: 200 years exciting developments

Μαριάννα Καραμάνου
Marianna Karamanou

20.15-21.00

Προεδρείο/Chair: **N. Γρηγοριάδης**, **K. Βαδικόλιας**
N. Grigoriadis, **C. Vadikolias**

Εκτιμώντας το ανεκτίμητο: Βιοφαρμακευτική καινοτομία στη Νόσο Alzheimer

Pricing the priceless: biopharma innovation in Alzheimer's disease

Στέλιος Παπαδόπουλος
Stelios Papadopoulos



1821-2021



200 years

Διαδικτυακή Επιστημονική Εκδήλωση
Ελληνικός Κόσμος & ΝευροεπιστήμεςWeb Scientific Event
Greek World & Neurosciences

14-15 Μαΐου/May 2021

Σάββατο 15 Μαΐου 2021
Saturday, May 15th 2021

09.00-09.30

ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTUREΠροεδρείο/Chair: **K. Κυλιντηρέας, M. Μποζίκη**
K. Kylidireas, M. BozikiΣτοχευμένη απελευθέρωση της πρωτεΐνης NgR-Fc για την ενίσχυση της νευροαποκατάστασης σε μοντέλο πολλαπλής σκλήρυνσης
Targeted delivery of the NgR-Fc protein to enhance neurorepair in a model of multiple sclerosis**Σ. Πετράτος, Αυστραλία**
S. Petratos, Australia

09.30-09.40

Συζήτηση/Discussion

09.40-10.10

ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTUREΠροεδρείο/Chair: **Γ. Τσιβγούλης, Κ. Βαδικόλιας**
G. Tsivgoulis, C. VadikoliasModern approach of neuromonitoring in the neurointensive Unit
Σύγχρονη προσέγγιση του neuromonitoring στη νευροεντατική μονάδα**Κ. Δημητριάδης, Γερμανία**
K. Dimitriadis, Germany

10.10-10.20

Συζήτηση/Discussion

10.10-10.50

ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTUREΠροεδρείο/Chair: **M. Αρναούτογλου, Δ. Κάζης**
M. Arnaoutoglou, D. Kazis

Εφαρμογές των επαγόμενων πολυδύναμων στελεχιαίων κυττάρων και τεχνολογιών επαναπρογραμματισμού στην έρευνα των νευρολογικών νόσων: μελέτη περιπτώσεων πλαγίας μυατροφικής σκλήρυνσης και παιδιατρικής επιληψίας

Application of iPSCs and reprogramming technologies to the investigation of neurological diseases: a case study in ALS and pediatric epilepsy

Ε. Κισκίνης, ΗΠΑ
E. Kiskinis, USA

10.50-11.00

Συζήτηση/Discussion



1821-2021

200 Χρόνια
200 yearsΔιαδικτυακή Επιστημονική Εκδήλωση
Ελληνικός Κόσμος & ΝευροεπιστήμεςWeb Scientific Event
Greek World & Neurosciences

14-15 Μαΐου/May 2021

11.00-11.30

ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTUREΠροεδρείο/Chair: **Κ. Βουμβουράκης, Ε. Ευαγγελοπούλου**
K. Voumnourakis, E. EvangelorouliΠρόοδος στις κυτταρικές θεραπείες για νευροαναγέννηση σε
νευρολογικές νόσους
Progress of cell therapies for neuroregeneration in neurological
diseases**Δ. Καρούσης, Ισραήλ**
D. Karussis, Israel

11.30-11.40

Συζήτηση/Discussion

11.40-12.10

Διάλειμμα/Break

12.10-12.40

ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTUREΠροεδρείο/Chair: **Σ. Γιαννόπουλος, Θ. Καραπαναγιωτίδης**
S. Giannopoulos, Th. KarapanagiotidisΔιακρανιακό υπερηχογράφημα εγκεφαλικού παρεγχύματος -
κλινικές και επιστημονικές εφαρμογές στη νευρολογία &
νευροψυχιατρική
Cerebral parenchyma transcranial doppler- clinical and scientific
applications in neurology & neuropsychiatry**Χ. Κρόγιας, Γερμανία**
Ch. Krogias, Germany

12.40-12.50

Συζήτηση/Discussion

12.50-13.20

ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTUREΠροεδρείο/Chair: **Λ. Στεφανής, Ν. Σκαρμέας**
L. Stefanis, N. SkarmneasΗ νόσος του Alzheimer: μια παγκόσμια πρόκληση χρήζει λύσεων
Alzheimer's disease: a global challenge is need of solutions**Λ. Μίντλετον, Ηνωμένο Βασίλειο**
L. Middleton, UK

13.20-13.30

Συζήτηση/Discussion



1821-2021

20 Χρόνια
200 yearsΔιαδικτυακή Επιστημονική Εκδήλωση
Ελληνικός Κόσμος & ΝευροεπιστήμεςWeb Scientific Event
Greek World & Neurosciences

14-15 Μαΐου/May 2021

13.30-14.00

ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTUREΠροεδρείο/Chair: **Ε. Δαρδιώτης, Γ. Κούτσης**
E. Dardiotis, G. KoutsisΤριάντα-τρία χρόνια μεταφραστικής νευρογενετικής στην Κύπρο
Thirty-three years of translational neurogenetics in Cyprus**Κ. Χριστοδούλου, Κύπρος**
K. Christodoulou, Cyprus

14.00-14.10

Συζήτηση/Discussion

14.10-14.40

ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTUREΠροεδρείο/Chair: **Κ. Κυλινθηρέας, Γ. Δερετζή**
K. Kylidireas, G. DeretziΔιερεύνηση της ανοσολογικής βάσης της νευρολογικής νόσου
Exploring the immunological basis of neurological disease**Δ. Μόνος, ΗΠΑ**
D. Monos, USA

14.40-14.50

Συζήτηση/Discussion

14.50-15.20

Διάλειμμα/Break

15.20-15.50

ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTUREΠροεδρείο/Chair: **Ι. Μυλωνάς, Π. Παπαθανασόπουλος**
I. Milonas, P. PapathanasopoulosΕξελιγμένες έννοιες της σκλήρυνσης κατά πλάκας με την πάροδο
των ετών

Evolving concepts of multiple sclerosis over the years

Λ. Κάππος, Ελβετία
L. Kappos, Switzerland

15.50-16.00

Συζήτηση/Discussion

16.00-16.30

ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTUREΠροεδρείο/Chair: **Α. Ωρολογάς, Β. Κιμισκίδης**
A. Orologas, V. KimiskidisΓιατί η ψυχολογία έχασε την ψυχή της
Why psychology lost its soul**Γ. Παξινός, Αυστραλία**
G. Paxinos, Australia

16.30-16.40

Συζήτηση/Discussion



1821-2021



200 years

14-15 Μαΐου/May 2021

16.40-17.10

ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTUREΠροεδρείο/Chair: **Π. Μήσιας, Γ. Τσιβγούλης**
P. Mitsias, G. TsvingoulisΠώς πιστεύουμε ότι η ακαδημαϊκή νευρολογία θα εξελιχθεί στο
εγγύς μέλλον
How we believe academic neurology will evolve in the near future**Π. Βαρελάς, ΗΠΑ**
P. Varelas, USA

17.10-17.20

Συζήτηση/Discussion

17.20-17.50

ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTUREΠροεδρείο/Chair: **Ι. Ηλιόπουλος, Χ. Αλεξόπουλος**
I. Heliopoulos, Ch. AlexopoulosΠαρανεοπλασματικά νευρολογικά σύνδρομα
Paraneoplastic neurological syndromes**Α. Ζεκερίδου, ΗΠΑ**
A. Zekeridou, USA

17.50-18.00

Συζήτηση/Discussion

18.00-18.30

Διάλειμμα/Break

18.30-19.00

ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTUREΠροεδρείο/Chair: **Δ. Ζαφειρίου, Ε. Χρόνη**
D. Zafiriou, E. ChroniΝωτιαία μυϊκή ατροφία: επικαιροποίηση θεραπείας
Spinal muscular atrophy: therapeutics update**Β. Δάρρας, ΗΠΑ**
B. Darras, USA

19.00-19.10

Συζήτηση/Discussion

19.10-19.40

ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTUREΠροεδρείο/Chair: **Δ. Παρίσης, Γ. Ρούντολφ**
D. Parisis, J. RudolfΠρόσφατες εξελίξεις στην εγκεφαλική αμυλοειδική αγγειοπάθεια
Recent advances in cerebral amyloid angiopathy**Α. Χαριδήμου, ΗΠΑ**
A. Charidimou, USA

19.40-19.50

Συζήτηση/Discussion



1821-2021



200 years

Διαδικτυακή Επιστημονική Εκδήλωση
Ελληνικός Κόσμος & Νευροεπιστήμες

Web Scientific Event
Greek World & Neurosciences

14-15 Μαΐου/May 2021

19.50-20.20

ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTURE

Προεδρείο/Chair: **Δ. Καραγωγέως, Ε. Πελίδου**
D. Karagogeos, E. Pelidou

Μικρογλοία και μακροφάγα σε υψηλής διαφοροποίησης γλοίωμα
Microglia and macrophages in high grade glioma

Σ.Ε. Τσίρκα, ΗΠΑ
S.E. Tsirka, USA

20.20-20.30

Συζήτηση/Discussion

20.30-21.00

ΔΙΑΛΕΞΗ/LECTURE

Προεδρείο/Chair: **Ε. Κουτσουράκη, Γ. Ξηρομερήσιου**
E. Koutsouraki, G. Xeromerisiou

Από τα γονίδια στα φάρμακα: το τόξο της ανακάλυψης
From genes to medicines: the arc of discovery

Α. Γρέκα, ΗΠΑ
A. Greka, USA

21.00-21.10

Συζήτηση/Discussion