

6ο

ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΚΑΙ ΝΟΥΣ

18 - 20 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2025

ΠΥΡΓΟΣ ΒΙΒΛΙΩΝ

ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ

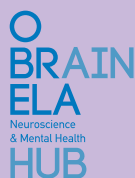


6th Brain and Mind Congress, 18-20 Dec. 2025

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ - ΕΓΓΡΑΦΕΣ



οργάνωση



σε συνεργασία



υπό την αιγίδα



χορηγός
επικοινωνίας



υποστηρικτές



E-VIP EVENTS & CONGRESSES

Γραμματεία - Πληροφορίες:
Τ.Θ. 2816, Άλστρος, Τ.Κ. 220 01, Τ: 27550 22201
E: info@e-vip.gr | www.e-vip.gr

Μήνυμα Συνεδρίου

Αγαπητοί συνάδελφοι και συνεργάτες, λαμβάνοντας υπόψη το ιδιαίτερο ενδιαφέρον και την υψηλή συμμετοχή στα προηγούμενα Συνέδρια «Εγκέφαλος & Νους», με ικανοποίηση αλλά και αίσθημα ευθύνης σας προσκαλούμε στο 6ο Διεπιστημονικό Συνέδριο «Εγκέφαλος & Νους» που διεξάγεται στις 18 – 20 Δεκεμβρίου 2025 στην αίθουσα Πύργος Βιβλίων του Κέντρου Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος, στην Αθήνα. Η ανάγκη για περαιτέρω κατανόηση της λειτουργίας αλλά και των διαταραχών του εγκεφάλου απαιτεί τη διαρκή συνεργασία επιστημόνων από τους χώρους της νευρολογίας, της ψυχιατρικής, της ψυχολογίας, της βιολογίας, της φαρμακολογίας, της γενετικής, της νευροαπεικόνισης και της προηγμένης τεχνολογίας. Φαίνεται, όμως, ότι, για τη σφαιρικότερη και ίσως βαθύτερη κατανόηση της σκέψης, των συναισθημάτων και της συμπεριφοράς του ανθρώπου, απαιτείται ο συνεχής επαναπροσδιορισμός των στόχων και των δυνατοτήτων της νευροεπιστήμης, με τη βοήθεια της φιλοσοφίας, η οποία είναι πλούσια σε συναφείς λογικές, εννοιολογικές/σημασιολογικές και φαινομενολογικές αναλύσεις. Την ίδια στιγμή, ο τρόπος έρευνας του νου και του νοείν, ως ικανοτήτων και φαινομένων άρρηκτα συνδεδεμένα με τον εγκέφαλο και με την ενσώματη διάσταση του ανθρώπου, αλλά και τα αποτελέσματα αυτής της έρευνας αποτελούν ήδη ένα ιδιαίτερα παραγωγικό πεδίο έρευνας της φιλοσοφίας της επιστήμης. Θεωρούμε ότι η φυσική συνύπαρξη καταξιωμένων Νευροεπιστημόνων και Φιλοσόφων στο Συνέδριο αυτό αντανακλά μια επιστημονική αναγκαιότητα ετών. Πιστεύουμε ότι η συνύπαρξη αυτή αλλά και ο διάλογος που ευελπιστούμε ότι θα προκύψει, θα συνεισφέρουν περαιτέρω στην κατανόηση της σχέσης εγκεφάλου και νου και θα δώσουν έμπνευση για συνέχιση της σχετικής έρευνας από τους νεότερους επιστήμονες. Σας προσκαλούμε λοιπόν, να συμβάλετε με τη συμμετοχή και τις προτάσεις σας, την ενεργό παρέμβαση και την εποικοδομητική αξιολόγησή σας στο πολυθεματικό αυτό πρόγραμμα εκπαίδευσης και στην επιτυχία του συνεδρίου.

Εκ μέρους της Οργανωτικής & Επιστημονικής Επιτροπής:

Ορέστης Γιωτάκος, Χριστίνα Δάλλα, Σταύρος Ιωαννίδης, Αντώνιος Χατζημυϊσής

Συμμετοχή με Εργασία / Call for Abstracts

Οι συνάδελφοι που επιθυμούν να συμμετέχουν με e-poster θα πρέπει να στείλουν την πρότασή τους μέχρι 30 Νοεμβρίου 2025 στο info@obrela.gr περιλαμβάνοντας: Τίτλο παρουσίασης, Ονοματεπώνυμο/α, Ίδρυμα-Φορέας Εργασίας, τηλέφωνο και email επικοινωνίας και περίληψη (σε Ελληνικά ή Αγγλικά) έως 200 λέξεις.

* Οι εργασίες που θα βραβευτούν θα έχουν το δικαίωμα δημοσίευσης στο περιοδικό Dialogues in Clinical Neuroscience & Mental Health (www.obrela-journal.gr).

** Τα e-poster θα εκτίθενται ηλεκτρονικά σε όλη τη διάρκεια του συνεδρίου

Κόστος Εγγραφής με φυσική παρουσία: 50€ για όλους τους συμμετέχοντες

Διαδικτυακή Παρακολούθηση ΔΩΡΕΑΝ

Διοργάνωση: ομπρέλα www.obrela.gr, info@obrela.gr, 2107290496

Για εγγραφή ακολουθήστε το παρακάτω link:

[6ο Συνέδριο “Εγκέφαλος και Νους](#)

Γραμματεία Συνεδρίου, Πληροφορίες-Εγγραφές: Γερμενή Πηνελόπη

Τηλ: 6982820442-2114021352, 2755022201 / Email: grammateia@collegegr.gr

ΠΕΜΠΤΗ 18 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2025

08.00-09.00 e-POSTERS

09.00-12.00 **Μονοπάτια του νου**
Συντονισμός: *Ορέστης Γιωτάκος*

Mind-reading ή διαβάζοντας τις προθέσεις του άλλου: Ένας νευροψυχολογικός μηχανισμός επιβίωσης και οι στρεβλώσεις του, *Ορέστης Γιωτάκος*

Η θεωρία του νου (ToM) στον συμπεριφορικό υπότυπο της μετωποκροταφικής άνοιας- εκτίμηση, προγνωστική αξία και αποκατάσταση, *Ζαχαρούλα Μπούτα*

Αρχαία ελληνική φιλοσοφία και γνωσιακή-συμπεριφορική θεραπεία: Μεθοδολογικές αποκλίσεις, *Παναγιώτης Πουλακίδας*

Ομαδική αναλυτική ψυχοθεραπεία στη διαδικτυακή συνθήκη, *Κέλλη Παναγιωτοπούλου*

Από τον Επίκτητο στη Γνωσιακή Συμπεριφορική Ψυχοθεραπεία (CBT): Αναλυτική παρουσίαση του Στωικού μοντέλου Ψυχοθεραπείας και των σύγχρονων νευροψυχολογικών του προεκτάσεων, *Κωνσταντίνος- Μάριος Ζαφειρόπουλος*

Όταν ο εγκέφαλος βλέπει πολιτικά πρόσωπα: Από την κατηγοριοποίηση (N170) στη μεροληψία (mu-rhythm) προς τις εκφράσεις των πολιτικών, *Diamantis Petropoulos Petalas*

GoAuti by Anna Konstantinidou - ένα πρωτοποριακό πρωτόκολλο νευροεκπαίδευσης γονέων, *Άννα Κωνσταντινίδου*

Combination of Music, Artificial Intelligence, and Brainwaves for the Promotion of Mental Well-Being, *Εβίνα Μακαρώνη, Γιώργιος Καραχάλιος*

Η μητέρα-σχιζοφρένεια (αυτοτελές απόσπασμα ομώνυμης μελέτης), *Χρήστος Μπήτσικας*

12.00-16.00 **Παιδί και Έφηβος**
Συντονισμός: *Έλενα Μπούλια, Νίκη Δαλιανά*

Διατροφικές Στάσεις, Αυτοεκτίμηση και Αυτοαποτελεσματικότητα σε Νέους Ενήλικες, *Ειρήνη Στεφάνου*

Σοβαρά παιχνίδια (serious games) και ΔΕΠ-Υ: χαρτογράφηση τεχνολογικών παρεμβάσεων και επιδράσεων στις εκτελεστικές λειτουργίες, *Κατερίνα Δούλου*

Νους, Συγκέντρωση και Γιόγκα: Μια Παιδαγωγική Προσέγγιση, *Ιόλη Ανδρεάδη, Κορνηλία Πουλοπούλου, Ανδρέας Φλωράκης*

Σκιαγραφώντας τη συστημική, διαλεκτική διάσταση του τραύματος στην τεκνοθεσία μέσα από τις αφηγήσεις κοινωνικών λειτουργών και θετών γονέων, *Νίκη Ζαφειροπούλου, Αναστασία Κόκκαλη*

Μη Βίαιη Αντίσταση - NVR UK: Ψυχολογική Παρέμβαση για οικογένειες, *Νατάσσα Βασκούδη*

FLAMEVERS AI Τεχνητή Νοημοσύνη & gaming για τον επαγγελματικό προσανατολισμό σε «ΑΟΡΑΤΑ» επαγγέλματα *Νίκη Δαλιανά*

Η χρήση ψηφιακών μέσων και η δομική-λειτουργική ανάπτυξη του παιδικού εγκεφάλου, *Αναστασία Σταθάρκου*

Όρια, Βία και Ανήκειν: Το τρίγωνο Εφήβου – Οικογένειας – Σχολείου, *Βάνα Παπακίτσου*

16.00-18.00 Νεότερα δεδομένα για την Παιδονευροψυχολογική Αξιολόγηση και Αποκατάσταση σε Αναπτυξιακές και Επίκτητες Διαταραχές
Προεδρείο: *Αμαρυλλίς-Χρυσή Μαλεγιαννάκη, Μάριος Κωνσταντίνου*

Κλινική Νευροψυχολογική Εκτίμηση στην Παιδική Επιληψία: Νεότερα Δεδομένα, *Μάριος Κωνσταντίνου*

Κρανιοεγκεφαλική Κάκωση στην Παιδική Ηλικία: Νευροψυχολογικές Επιπτώσεις και Πορεία Ανάρρωσης, *Αικατερίνη Γιαζκουλίδου*

Ετερογένεια της ΔΕΠΥ: Παιδονευροψυχολογικά Προφίλ και Νευροαναπτυξιακό Υπόβαθρο των Υποτύπων, *Αμαρυλλίς-Χρυσή Μαλεγιαννάκη*

Γνωστικές Δεξιότητες και Γνωστικές Παρεμβάσεις στην Αναπτυξιακή Γλωσσική Διαταραχή, *Ιωάννα Τάλλη*

Δυσγραφία: Νευροψυχολογικοί Υποτύποι και Θεραπευτικές Παρεμβάσεις, *Μαρία - Ιωάννα Γκουντάκου*

Σύγχρονες Προσεγγίσεις στη Νευρογνωστική Αποκατάσταση
Νευροαναπτυξιακών Διαταραχών, *Σουλτάνα Γεωργιάδου*

18.15-21.00 Ανίχνευση αναγκών – σύγχρονη αντιμετώπιση
Συντονισμός: *Έλενα Μπούλια, Ορέστης Γιωτάκος*

Ενδυνάμωση σεξουαλικών μειονοτικών ταυτοτήτων μέσω του
γλωσσικού περιβάλλοντος μη μητρικών γλωσσών (L2): Ένα
θεωρητικό μοντέλο, *Χρυσούλα Ηλιοπούλου*

Advancing Executive Coaching: The Neurodynamics and
Paradoxes of Coaching Leaders, *Χαράλαμπος Πετράς*

Επεμβατικές θεραπείες σε νευροεκφυλιστικές διαταραχές,
Παναγιώτα Αφεντούλη

Αντιμετωπίζοντας την ανθεκτική στη θεραπεία Κατάθλιψη,
Χαράλαμπος Τουλούμης

Efficacy of Ketamine for the Prevention of Relapse in Patients
with Comorbid Mood and Opioid-Use Disorders, *Panos Zanos*

Ο χάρτης των εξαρτήσεων στην Ελλάδα: από την κοινωνική
πραγματικότητα στη θεραπευτική ανάγκη, *Ελευθέριος Μέλλος*



DIALOGUES IN CLINICAL NEUROSCIENCE & MENTAL HEALTH

An Open-access, peer reviewed, International Online Journal

Free of charge manuscript submission: www.obrela-journal.gr, info@obrela.gr

Διαβάστε το Περιοδικό της obrela «Dialogues in Clinical Neuroscience & Mental Health» [ΕΔΩ](#)

OBRELA

NEUROSCIENCE & MENTAL HEALTH
SEMINARS

Δείτε τα βίντεο των συνεδρίων της obrela [ΕΔΩ](#)

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 19 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2025

08.00-09.00 e-POSTERS

09.00-11.30 Ψυχοδυναμικές θεωρήσεις

Προεδρείο: *Ορέστης Γιωτάκος, Σπύρος Ζορμπάς*

Το Βιολογικό Πρόσωπο της Διοίκησης: Μια Ψυχοβιοδυναμική Προσέγγιση για την Αποτελεσματική Οργανωσιακή Ομοιόσταση, Γιώργος Λούντζης

Η θυσία ως οργανισμική αυτορρύθμιση στην κατάθλιψη, Φίλιππος Βιλλιώτης

Το βίωμα των ψυχοθεραπευτών δουλεύοντας με θύτες ενδοοικογενειακής βίας, Άγγελος Θεοδωρόπουλος

Η εξάρτηση από τη σύγχρονη ψηφιακή τεχνολογία (κινητά, οθόνες κλπ) - Από τον «τρόπο ζωής» στην «παθολογία» - Πως βρεθήκαμε εδώ και που πάμε, Δημήτρης Παντελεάκης

Σκύλος θεραπείας: Ένας συν-θεραπευτής στην προαγωγή της ψυχικής, κοινωνικής και σωματικής υγείας των ατόμων, Παναγιώτης Εμμανουηλίδης

11.30-12.15 Key Lecture

Μιμούμενοι τον Περιοδικό Πίνακα: Μια ενοποιημένη λίστα όρων και ακρωνυμίων του εγκεφάλου για ανθρώπους, πιθήκους, τρωκτικά και πτηνά, Γεώργιος Παξινός

12.15-14.00 Ψυχοβιολογικές θεωρήσεις

Προεδρείο: *Δρόσος Σωτήριος Μπανιάς*

Νευροψυχολογία στην πρώτη γραμμή: Από την αξιολόγηση στην αποκατάσταση και την κοινωνική επανένταξη, Αλέξανδρος Κυριαζής

Η νευροβιολογία του πένθους: από τα νευρωνικά κυκλώματα στην κλινική πράξη, Νικόλαος Σταθαράκος

Η Νευροανάδραση ως εργαλείο στην αποκατάσταση του αγγειακού εγκεφαλικού επεισοδίου, Δρόσος Σωτήριος Μπανιάς

Μέλισσες-Ένας «Νους» στο εξάγωνο, Σταύρος Χόντος

Η Ψυχοθεραπεία στην Εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης:
Ευκαιρίες Ανάπτυξης και Ηθικά Ζητήματα, *Πολυξένη Μαγγούλια*

14.15-15.00 Youth Psychiatry
Προεδρείο: *Μιριάννα Σέλακοβιτς*

Εξειδίκευση στην Ψυχιατρική Νέων, *Μίριαννα Σέλακοβιτς*

Youth Psychiatry: Παρουσίαση Περιστατικού, *Δημήτρης Κοσμίδης*

15.00-16.30 Ψυχική υγεία και διατροφή - Ποσιθεραπεία
Προεδρείο: *Χριστίνα Δάλλα*

The gut-brain communication: promotor of brain health or precipitator of brain pathology?, *Γιάννης Σωτηρόπουλος*

Circulating Metabolites are Linked to Dementia and Brain Imaging Phenotypes, and Mediate Modifiable Risk Pathways,
Petra Proitsi

Ο ρόλος της διατροφής και της άσκησης στην προαγωγή της υγείας του εγκεφάλου, *Δήμητρα Ευθυμιοπούλου*

Ποσιθεραπεία και Μικροδοσολογία των Ιχνοστοιχείων στην Νευροπροστασία, *Ελένη Παυλίδου*

16.30-18.30 Ψηφιακή Υγεία & Τεχνητή Νοημοσύνη: Σύγχρονες Προκλήσεις
Προεδρείο - Συντονισμός: *Άννα Δάλλα*
Συζήτηση: Προοπτικές και ηθικές διαστάσεις της Ψηφιακής Υγείας - Ποιο είναι το μέλλον της Ψηφιακής Υγείας στην Ελλάδα;

Εισαγωγή στα Ψηφιακά Εργαλεία και τις σύγχρονες εξελίξεις στην Τεχνητή Νοημοσύνη, *Χρήστος Φραντζίδης*

Νευροπλαστικότητα & Ψηφιακά Εργαλεία: Το πρόγραμμα CREATE, *Αριστέα Λαδά*

Σύγχρονα Ψηφιακά Εργαλεία στην Ελληνική Αγορά:
Το πρόγραμμα WeCare, *WINGS Partners*

Ψηφιακή Υγεία & Εξατομικευμένη Ογκολογία, *Μαρία Γαζούλη*

Ψηφιακή Εγγραματοσύνη & Παροχή Ογκολογικής Φροντίδας,
Λίτσα Μπίστα / Καρα3

Επίδειξη Ψηφιακών Εργαλείων & Συζήτηση, *Κατερίνα Δημητρογιαννοπούλου, Άννα Δάλλα*

18.30-19.00 **"Freedom and darkness" - Piano Performance,**

Φίλιππος Γιωτάκος

Breath of the Wild: Main theme - Manaka Kataoka | My Castle Town
- Toby Fox | Moonlight Sonata (1st Movement) - Beethoven

19.00-19.45 **Key Lecture**

**Έξυπνα Μυαλά, Φλεγμαίνων νους: Η Τεχνητή Νοημοσύνη και η
Θεωρία των Παιγνίων στη Νευροβιολογία της Φλεγμονής
(Smart Brains, Inflamed Mind: Artificial Intelligence and Game
Theory Perspectives on Neurobiology Inflammation),
Δημήτριος Βλαχάκης**

20.00-21.00 **Σεξουαλική υγεία**

Προεδρείο: **Γεώργιος Φλούδας**

Ομοφυλοφιλία: που βρισκόμαστε σήμερα, Γεώργιος Φλούδας

**Gender euphoria: αλλάζοντας το πλαίσιο ανάγνωσης του τρανς
και φυλοδιαφορετικού βιώματος, ως ειδικοί ψυχικής υγείας,
Στυλιανός Τσατσαρώνης**



DIALOGUES IN CLINICAL NEUROSCIENCE & MENTAL HEALTH
An Open-access, peer reviewed, International Online Journal

Free of charge manuscript submission: www.obrela-journal.gr, info@obrela.gr

Διαβάστε το Περιοδικό της obrela «Dialogues in Clinical Neuroscience & Mental Health» **ΕΔΩ**

OBRELA

**NEUROSCIENCE & MENTAL HEALTH
SEMINARS**

Δείτε τα βίντεο των συνεδρίων της obrela **ΕΔΩ**

ΣΑΒΒΑΤΟ 20 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2025

8.00-12.00 Εγκέφαλος και Nous – Επίκαιρα θέματα
Προεδρείο: *Νεκταρία Καρακώστα, Ιωάννης Ηλιόπουλος, Ορέστης Γιωτάκος*

Η ψυχολογία του ανθρώπου απέναντι στον κατοικίδιο σκύλο,
Μυρτώ Κουτούλια

The Skin-Self: Aristotle's Sense of Touch in the Brain Era,
Eva Bonda

Υπερβαρότητα, παχυσαρκία και διαταραχές πρόσληψης τροφής
στα παιδιά και τους εφήβους, *Δημήτρης Γρηγοράκης*

Ελευθερία χωρίς Υποκείμενο: Οντολογικές και ηθικές
προκλήσεις στην τεχνητή νοημοσύνη, *Ρένος Μηλιάς*

Ασφαλής Τεχνητή Νοημοσύνη: Από τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό
στον Άνθρωπο, *Μαρία - Ωραιοζήλη Κουτσοσυιά*

Από τα δεδομένα υγείας στις υπηρεσίες τεχνητής νοημοσύνης:
Προκλήσεις και Προοπτικές για το Εθνικό Σύστημα Υγείας,
Γεώργιος Ε. Δαφούλας

Διακρανιακός Μαγνητικός Ερεθισμός (TMS): Μια νέα Ιατρική
Θεραπεία που αλλάζει την Ψυχιατρική Πρακτική,
Θεόδωρος Κουτσομήτρος

Οι κοινωνικοί προσδιοριστές της ψυχικής υγείας,
Βάιος Κ. Περιτογιάννης

Η φαινομενολογία του Εαυτού στα περιστατικά τραύματος:
Μεθοδολογικά και επιστημονικά ερωτήματα στο κλινικό
πλαίσιο, *Γεωργία Τσουδερού*

Ακούν οι ασθενείς σε κώμα; *Αντώνης Κωδούνης*

Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις στην ερασιτεχνική άθληση και
φυσική δραστηριότητα, *Νικόλαος Χ. Σύρμος*

12.00-13.45 Η Πνευματικότητα στην Ψυχική Υγεία και τη Μουσικοθεραπεία
Προεδρείο: *Κωνσταντίνος Ασημακόπουλος, Στέφανος Κούλης*

Ψυχική Υγεία - Ψυχοθεραπεία και Πνευματικότητα -
Θρησκευτικότητα, *Παναγιώτης Αριστοτελίδης*

Πνευματικότητα και Υπέρβαση στην Ψυχιατρική, τη Μουσική και το Κοσμικό Βίωμα, *Σωτήρης Υφαντής*

Από τον Ήχο στο Νόημα: Πνευματικότητα στη Μουσικοθεραπεία, *Ευαγγελία Παπανικολάου*

Η Πνευματικότητα στη Νοσηλευτική πράξη, *Γαρυφαλιά Σπυροπούλου, Χρήστος Βώρος*

13.45-14.30 Special Lecture
The Brain in Concert: Neuroscience and Music,
Μαριάννα Καψετάκη

14.30-16.00 Το Φάσμα των Νευροαναπτυξιακών Διαταραχών - Σύγχρονες προσεγγίσεις στους Ενήλικες
Διοργάνωση: *Ειδικό Νευροαναπτυξιακό Ιατρείο Ενήλικων Ατόμων (ΕΝΙΕΑ)*
Συντονισμός: *Στέλλα Σταθουλοπούλου*

Αυτισμός/ΔΕΠΥ/Χαρισματικότητα - Ομοιότητες και Διαφορές, *Στέλλα Σταθουλοπούλου*

Η Συμβολή της Νευροψυχολογικής Εκτίμησης στη Διαφορική Διάγνωση Αυτισμού και ΔΕΠΥ σε ενήλικες, *Ζωή Χατζημάρκου*

Ψυχοεκπαίδευση- Συμβουλευτική Οικογένειας για Ενήλικες με Αυτισμό. Από τη θεωρία στη πράξη, *Ελένη Δρακοπούλου*

ΔΑΦ & ΔΕΠΥ: Νέες εξελίξεις στην Ελλάδα, Κοινωνικές Παροχές και Συμπερίληψη, *Πηνελόπη Αντωνακάκη*

16.15-18.00 Φυσικά Είδη (natural kinds) και Ψυχικά Φαινόμενα:
Προσεγγίσεις από τη Φιλοσοφία της Επιστήμης
Προεδρείο: *Σταύρος Ιωαννίδης*

Φυσικά είδη και ταξινόμηση στην επιστημονική πρακτική, *Σταύρος Ιωαννίδης*

Τι είδους φυσικά είδη είναι οι ψυχικές νόσοι;
Θοδωρής Δημητράκος

Φυσιοκρατικά ψυχιατρικά είδη,
Αλέξιος Σταματιάδης-Bréhier, Γιώργος Καραγιαννόπουλος

Ψυχολογική ουσιοκρατία: Μια θεωρία πλαισίου για τη διάκριση των ειδών, *Γεωργία Ροβάτσου*

18.00-18.30 **Special Lecture**

Nous – Σώμα & Τέχνη, Αλίκη Γερμανού - Γεωργουλοπούλου

18.30-20.30 **Όταν η Νοημοσύνη Γίνεται Τεχνητή: Τι Απομένει για τον Νου;**

Συντονισμός - Σχολιασμός: Ειρήνη Σκαλιόρα

Πού τελειώνει η επέκταση και πού αρχίζει η αντικατάσταση της γνωσιακής λειτουργίας; Όταν το εργαλείο παράγει ιδέες αντί να λειτουργεί ως υποστήριξη, μπορούμε ακόμη να το θεωρούμε ως «μέρος» του νου μας, *Αμαλία Τσακίρη*

Νέες Θεωρίες, Νέα Θεωρήματα, Νέες Θεραπείες: Ανακάλυψη χωρίς κατανόηση;, *Φίλιππος Παπαγιαννόπουλος*

Οι επιπτώσεις της σύγχρονης ΤΝ στις διαδικασίες απόκτησης γνώσης: Ποιοι είναι οι άμεσοι, ουσιαστικοί κίνδυνοι για την ανθρωπότητα από την επέλαση της ΤΝ;;, *Μιχάλης Βίνος*

Βιο-Τεχνητή Νοημοσύνη: Ακμή, Παρακμή ή Παραμόρφωση; *Σπυρίδων Ορέστης Πατέρμος*

OBRELA

**NEUROSCIENCE & MENTAL HEALTH
SEMINARS**

Δείτε τα βίντεο των συνεδρίων της obrela **ΕΛΛ**

Obrela JOURNAL

DIALOGUES IN CLINICAL NEUROSCIENCE & MENTAL HEALTH

An Open-access, peer reviewed, International Online Journal

Free of charge manuscript submission: www.obrela-journal.gr, info@obrela.gr

Διαβάστε το Περιοδικό της obrela «Dialogues in Clinical Neuroscience & Mental Health» **ΕΛΛ**

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ ΕΟΦ: (81867/19-11-2012)

Σημαντική σημείωση: Για την παραλαβή πιστοποιητικού παρακολούθησης απαραίτητη είναι η παρακολούθηση του 60% του επιστημονικού προγράμματος.

E – POSTERS

EP1. The duration of near and far transfer effects of executive working memory training: the moderating role of schizotypy

Chrysoula Zouraraki¹, Vasiliki Stavroulaki¹, Kyriaki Sidiropoulou^{2,3}, Stella G. Giakoumaki^{1,4}

¹Laboratory of Neuropsychology, Department of Psychology, University of Crete, Rethymno, 74100, Crete, Greece

²Department of Biology, University of Crete, Heraklion 71003, Crete, Greece

³Foundation for Research and Technology Hellas, Institute of Molecular Biology and Biotechnology, Heraklion 71003, Crete, Greece

⁴University of Crete Research Center for the Humanities, The Social and Educational Sciences (UCRC), University of Crete, Rethymno 74100, Crete, Greece

EP2. Επιδημιολογική κατανομή Νευρολογικών / Ψυχιατρικών παθήσεων στο γενικό πληθυσμό του Κ.Υ. Νίκαιας την μεταπανδημική περίοδο

Σεϊτοπούλου Χριστίνα^{1,2}, Καλλιώρα Γεωργία³, Ρένεση Νικολέττα⁴, Σταμούλη Μαριλένα⁵, Μουρτζίκου Αντωνία², Κιμούλη Μαρία²

¹Βιοπαθολογικό Εργαστήριο Κ.Υ. ΝΙΚΑΙΑΣ-ΠΦΥ, 2η ΔΥΠΕ

²Μικροβιολογικό Τμήμα, Γ.Γ.Ν.Π «Άγιος Παντελεήμων»

³Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

⁴Βιοπαθολογικό Εργαστήριο Κ.Υ. ΤΗΝΟΥ-ΠΦΥ, 2η ΔΥΠΕ

⁵Βιοπαθολογικό Εργαστήριο, «NNA»

EP3. The Role of Free Will in Decision-Making Under Emotion Pressure: An EEG Study
Foteini Tsiotsi¹

¹Psychologist, MSc, Swansea University, IST College

EP4. Autism hypothesis: Disconnection from the reality?

Alexandrina Nikova, Pinelopi Vlotinou, Anna Tsiakiri, Athina Papachristou, Eustathios Vlachakis, Theodossios Birbilis

Department of Neurosurgery, Asclipieio Voulas Hospital, Athens

Department of neurosurgery, Democritus University of Thrace

EP5. The spine – holistic way to the universe

Alexandrina Nikova, Eustahtios Vlachakis, Anastasia Pana, Athina Papachristou, Savvas Lipiridis, Stefanos Korfias, Theodosios Birbilis

Department of Neurosurgery, Asclipieio Voulas Hospital, Athens

Department of neurosurgery, Democritus University of Thrace

EP6. Ποιότητα ζωής των ασθενών με μεταστάσεις εγκεφάλου πριν και μετά την ακτινοθεραπεία με τη βοήθεια των ερωτηματολογίων QLQ-C30, BN20

Ευτυχία Ταταρίδου¹

¹Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία, Α.Ν.Θ. Θεαγένειο

EP7. Ανίχνευση της συχνότητας εμφάνισης αγχωδών διαταραχών σε μαθητές που φοιτούν στα Δημοτικά Σχολεία της Δ/νσης Π.Ε. Αρκαδίας, Λακωνίας και Μεσσηνίας Ιωάννης Καλόγερος¹, Αλέξιος Μαυρουδής¹

¹Γ.Ν. Τρίπολης, Αρκαδία

EP8. Η Νευροανάδραση ως εργαλείο στην αποκατάσταση του αγγειακού εγκεφαλικού επεισοδίουΜπανάς Δρόσος Σωτήριος¹¹Νευροψυχολόγος, Ψυχολόγος - Σύγχρονο Κέντρο Νευροανάδρασης Αθήνας**EP9. Ψυχολογικές διαστάσεις ταυτότητας και λήψης αποφάσεων στην εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης – Το παράδειγμα FlameVerse AI**Νίκη Δαλιανά¹¹Σύμβουλος Σταδιοδρομίας M.Sc - Σύμβουλος Ψυχικής Υγείας, Ιδρύτρια - Επιστημ. Υπεύθυνη της Carrer Flame**EP10. Μακροπρόθεσμες γνωστικές επιπτώσεις πρώιμων στρεσογόνων παραγόντων και ρόλος προστατευτικών παραγόντων στην ενήλικη ζωή: Η μελέτη Prev-Dem**Σωτηρία Μόζα¹, Μαρίνα Πολυκάρπου², Σάρα Νεοφύτου², Μαίρη Η. Κοσμίδου¹¹Εργαστήριο Νευροψυχολογίας και Συμπεριφορικής Νευροεπιστήμης, Τμήμα Ψυχολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα,²Θμίλος Ματέρια, Αθαλάσσης 41, 2221, Λευκωσία, Κύπρος³Πανεπιστήμιο Bielefeld, Bielefeld, Γερμανία**EP11. Η κινηματογραφοθεραπεία στην πράξη**Τσαβού Ι.³, Ιστίκογλου Χ.¹, Ανδρέου Ε.¹, Ριζάβας Ι.², Σκουρλή Ι.¹, Λαμπράκη Ν.¹¹Ψυχιατρική Κλινική Ενηλίκων Νέας Ιωνίας²Πολυδύναμη Νοσηλευτική Μονάδα Ψυχικής Υγείας Αθηνών (Δαφνί)³Επιστημονική Εξωτερική Συνεργάτης ΕΚΠΑ**EP12. Κατοπτρικοί Νευρώνες: Η Νευροβιολογική βάση της ενσυναίσθησης**Ιστίκογλου Χ.¹, Ανδρέου Ε.¹, Ριζάβας Ι.², Σκουρλή Ι.¹, Λαμπράκη Ν.¹¹Ψυχιατρική Κλινική Ενηλίκων Νέας Ιωνίας²Πολυδύναμη Νοσηλευτική Μονάδα Ψυχικής Υγείας Αθηνών (Δαφνί)**EP13. Left, Right, or Both? A fTCD Investigation of Cerebral Language Lateralisation in ASD and BAP**Venetia Mendrinou¹, Marietta Papadatou-Pastou^{1,2}, Anastasia-Konstantina Papadopoulou^{1,3}, Ioanna Panopoulou^{1,4}¹Biomedical Research Foundation Academy of Athens, Greece²National and Kapodistrian University of Athens, Greece³University of West Attica, Greece⁴Panteion University of Social and Political Sciences**EP14. Οι εκπαιδευτικές ομάδες, σε Μονάδες Ψυχοκοινωνικής Αποκατάστασης**Γεωργία Λιαράκου¹, Γεωργία Παπαδοπούλου²¹Κοινωνική Ανθρωπολόγος, Διεθνής Εταιρεία Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας, Οικοτροφείο «Ειρμός»²Ψυχολόγος, Διεθνής Εταιρεία Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας, Οικοτροφείο «Ειρμός»**EP15. Από τα όνειρα στην τεχνητή νοημοσύνη: Νοητική δραστηριότητα και μάθηση**Αντιγόνη Κασσιμάτη¹¹Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών – DNA Voyagers

EP16. Intuition as a key health factor: how nurturing intuitive knowledge can safeguard the organism's energy balance and spearhead evolution of species
Dimitra Viveli¹, Enrico Benco¹

¹Researchers, Practising Artists, Artistic Duo 'oito', Art Space 'On Repetition – an open treatise in action'

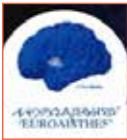
EP17. Genetic Influence on Personality, Cognition, and the Formation of Political Ideology

Petropoulos Petalas D.¹, Giannelis A.²

¹School of Psychology & Human Development, The American College of Greece

²Erasmus School of Economics, Rotterdam University

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ



Eva Bonda, PhD, Cognitive Neuroscientist and Clinical Neuropsychologist



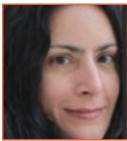
Panos Zanos, Assistant Professor of Neuropharmacology, Translational Neuropharmacology Lab, President of the Cyprus Neuroscience Society, University of Cyprus, Cyprus



Diamantis Petropoulos Petalas, Assistant Professor of Psychology, The American College of Greece



Petra Proitsi, Queen Mary University of London



Ιόλη Ανδρεάδη, Επίκουρη Καθηγήτρια, Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Σκηνοθέτης, Συγγραφέας



**Πηνελόπη Αντωννάκη, Κοινωνική Λειτουργός, Συνεργάτιδα
Ειδικού Νευροαναπτυξιακού Ιατρείου Ενήλικων Ατόμων (ΕΝΙΕΑ)**



Παναγιώτης Αριστοτελίδης, Ψυχίατρος, εκπαιδευόμενο μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Ψυχανάλυσης και Ψυχαναλυτικής Ψυχοθεραπείας (HSPP), Επικουρικός στην Β' Πανεπιστημιακή Κλινική του ΕΚΠΑ, υποψήφιος διδάκτωρ Ιατρικής ΕΚΠΑ, οικογενειακών θεραπειών (ΕΠΙΨΥ), Πρόεδρος του κλάδου «Ψυχιατρική και θρησκεία» της ΕΨΕ



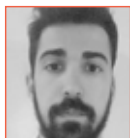
Κωνσταντίνος Ασημακόπουλος, Ομότιμος Καθηγητής Ψυχιατρικής, Ψυχιατρική κλινική Π.Γ.Ν.Π.



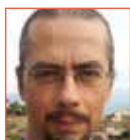
Παναγιώτα Αφεντούλη, CPsychol, MSc, MSc Νευροψυχολόγος, Α.Π.Θ., Πάντειο Πανεπιστήμιο, University College of London, Institute of Neurology, Συνεργάτης Νευρολογικής Κλινικής, Γενική Κλινική ΙΑΣΩ, Λέκτορας Νευροψυχολογίας Derby University, UK (Mediterranean College), Τακτικό μέλος Ελληνικής Νευροψυχολογικής Εταιρείας (ΕΝΨΕ)



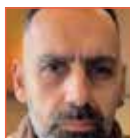
Νατάσσα Βασκούδη, Ψυχολόγος - MSc MA ECP UKCP BPS, Οικογενειακή Ψυχοθεραπεύτρια, Research Fellow The Tavistock NHS UK



Φίλιππος Βιλλιώτης, Ψυχολόγος - Ψυχοθεραπευτής



Μιχάλης Βίνος, Πληροφορική (BSc), Γνωστική Επιστήμη (MSc), Υπολογιστική Νευροεπιστήμη (PhD cand.), ΕΚΠΑ (& IIBEAA)



Δημήτριος Βλαχάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής Γενετικής, Εργαστήριο Γενετικής, Τμήμα Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Καθηγητής – Ερευνητής Α' Βαθμίδας ΕΠΙ Υγείας Μητέρας Παιδιού και Ιατρικής Ακριβείας, Ιατρική Σχολή Ε.Κ.Π.Α, Αναπληρωτής Καθηγητής Βιοπληροφορικής και Σχεδιασμού Αλγορίθμων, Τμήμα Πληροφορικής, Σχολή Φυσικών, Μαθηματικών και Μηχανικών Επιστημών, King's College London, UK, Αντιπρόεδρος ΕΑΑΦΑΧ, ΕΟΦ, Υπουργείο Υγείας



Χρήστος Βώρος, Νοσηλευτής Κινητής Μονάδας ΕΟΠΑΕ Αχαΐας



Μαρία Γαζούλη, Βιολόγος, Καθηγήτρια Βιολογίας – Γενετικής – Νανοϊατρικής, Εργαστήριο Βιολογίας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ



Αλίκη Γερμανού - Γεωργουλοπούλου, Χορογράφος, Butoh Performer, Yoga Instructor



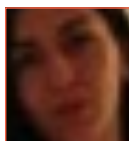
Σουλτάνα Γεωργιάδου, M.Sc. Κλινικής Νευροψυχολογίας, M.Sc. Ειδικής Αγωγής Υποψήφια Διδάκτωρ, ΠΤΕΑ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας



Αικατερίνη Γιαζκουλίδου, PhD, Κλινική Νευροψυχολόγος, Γενικό Νοσοκομείο «Παπαγεωργίου»



Ορέστης Γιωτάκος, Ψυχίατρος, Πρόεδρος αμκε «Ομπρέλα», Editor: Dialogues in Clinical Neuroscience & Mental Health



Μαρία-Ιωάννα Γκουντάκου, M.Sc. Ειδικής Αγωγής, Υπ. Διδάκτωρ, Τμήμα Ιταλικής Γλώσσας και Φιλολογίας, ΑΠΘ



Δημήτρης Γρηγοράκης, Κλινικός Διαιτολόγος – Διατροφολόγος BSc, MSc, PhD, Επιστ/κός Συνεργάτης Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, Α΄ Νευρολογική Κλινική, Αιγινήτειο Νοσοκομείο & Χαροκοπείου Πανεπιστημίου, Πρόεδρος Ελληνικής Διατροφολογικής Εταιρείας



Νίκη Δαλιανά, Σύμβουλος Σταδιοδρομίας M.Sc - Σύμβουλος Ψυχικής Υγείας, Ιδρύτρια - Επιστημ. Υπεύθυνη της Carrer Flame



Χριστίνα Δάλλα, Καθηγήτρια Φαρμακολογίας ΕΚΠΑ, Πρόεδρος της Μεσογειακής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες, Πρόεδρος του Ελληνικού Συμβουλίου για τον Εγκέφαλο, Πρόεδρος FENS Communication Committee



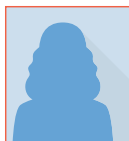
Γεώργιος Ε. Δαφούλας, MD, Ειδικός συνεργάτης Ψηφιακής Υγείας, Γραφείο Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης και ΤΝ



Θοδωρής Δημητράκος, Επίκουρος καθηγητής, Τμήμα Φιλοσοφίας, Πανεπιστήμιο Πατρών



Κατερίνα Δούλου, Λογοθεραπεύτρια, Ειδική Παιδαγωγός (MSc), Υποψήφια Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αιγαίου, Επιστημονική Συνεργάτιδα ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Ιδρύτρια κέντρου Ειδικών Θεραπειών Mindnest



Ελένη Δρακοπούλου, Αναπτυξιακή Ψυχολόγος, Συνεργάτιδα Ειδικού Νευροαναπτυξιακού Ιατρείου Ενήλικων Ατόμων (ENIEA)



Παναγιώτης Εμμανουηλίδης, MSc Psychology, Σύμβουλος Ψυχικής Υγείας, Εκπ. στην Ψυχοθεραπεία Gestalt (Gestalt Animal Assisted Therapy), Σύμβουλος Ανάπτυξης Επιχειρήσεων, Gestalt Practitioner in Organizations (G.P.O.), <http://www.psy-center.gr/>



Δήμητρα Ευθυμιοπούλου, Διαιτολόγος - Διατροφολόγος



Κωνσταντίνος-Μάριος Ζαφειρόπουλος, Υποψήφιος Διδάκτωρ Αρχαίας Ελληνικής Φιλολογίας και Φιλοσοφίας, Πανεπιστήμιο Πατρών



Νίκη Ζαφειροπούλου, Κοινωνική Λειτουργός MSc, PhD (c), Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής



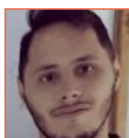
Σπύρος Ζορμπάς, Πρόεδρος μη Κερδοσκοπικού Σωματείου ΕΠΙΟΝΗ



Ιωάννης Ηλιόπουλος, Καθηγητής Διευθυντής Πανεπιστημιακής Νευρολογικής Κλινικής Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης, Αν. Διευθυντής Δ.Μ.Π.Σ/Α.Π.Θ – Δ.Π.Θ «Νευροανοσολογία»



Χρυσούλα Ηλιοπούλου, Ψυχοθεραπεύτρια, Κλινική Σεξολόγος, MSW, MEd - Widener University, Διευθύντρια Σπουδών του Ινστιτούτου Ψυχοσεξουαλικής Εκπαίδευσης (ΙΝΨΕ)



Άγγελος Θεοδωρόπουλος, Ψυχολόγος – Ψυχοθεραπευτής



Σταύρος Ιωαννίδης, Επίκουρος Καθηγητής Φιλοσοφίας Φυσικών Επιστημών, ΕΚΠΑ



Γιώργος Καραγιαννόπουλος, Υποφ. διδάκτωρ, Πανεπιστήμιο του Amsterdam



Νεκταρία Καρακώστα, Δημοσιογράφος MA



Γεώργιος Καραχάλιος AI Research & Development | Computer Scientist at Artificial Intelligent, MSc



Μαριάννα Καφετάκη, MD, MSc, PhD, Neurosurgery Resident, Neuroscientist, Concert Pianist



Αναστασία Κόκκαλη, Ψυχολόγος MSc, Συστημική Ψυχοθεραπεύτρια, Δήμος Λυκόβρυσης - Πεύκης



Δημήτρης Κοσμίδης, Ειδικευόμενος Ψυχίατρος, Ψυχιατρική Κλινική Ενηλίκων - ΓΝΑ «Σισμανόγλειο»



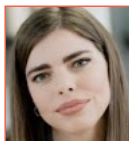
Στέφανος Κούλης, Ψυχίατρος, Διευθυντής Ελληνικού Κέντρου Ψυχικής Υγιεινής & Ερευνών Πάτρας, Γνωσιακός Ψυχοθεραπευτής, τ. πρόεδρος του κλάδου Ψυχιατρική και Θρησκεία



Μυρτώ Κουτούλια, Διπλωματούχος Εκπαιδεύτρια Σκύλων



Θεόδωρος Κουτσομήτρος, Ψυχίατρος – Ψυχοθεραπευτής, Δ/ντής SynaΨe: Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου Ψυχοθεραπείας & Brain Stimulation, Δ/ντής & ιδρυτής ελληνικού ιατρείου rTMS, Υπ. Διδάκτωρ τμ. Νευροεπιστημών πανεπιστημίου Maastricht, Αντιπρόεδρος κλάδου Ψυχοθεραπείας Πανερωπαϊκής Ψυχιατρικής Εταιρείας(EPA), Εκπρόσωπος Ελλάδος Ευρωπαϊκής Εταιρείας Brain Stimulation (ESBS), Αντιπρόεδρος τμ. ΝευροΨυχιατρικής & Μέλος ΔΣ Society of the Brain Mapping & Therapeutics(SBMT), Μέλος Board of Directors of the Clinical TMS Society (CTMSS)



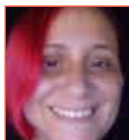
Μαρία - Ωραιοζήλη Κουτσουπιά, AI Legal Expert, Ιδρύτρια Ινστιτούτου Δικαίου Τεχνητής Νοημοσύνης Rhythmis



Αλέξανδρος Κυριαζής, MSc Double major in Neuropsychology & Neurorehabilitation Expert Witness in Athens Court of First Instance (Protodikeio Athinon), Lecturer in Scientific College of Greece/University of Strasbourg, President of Hellenic Neuropsychological Society Member of the Council of Federation of the European Societies of Neuropsychology



Αντώνης Κωδούνης, Νευρολόγος, Δρ Πανεπιστημίου Αθηνών, Γενικός Γραμματέας Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Νευροφυσιολογίας



Άννα Κωνσταντινίδου, Γνωσιακή Νευροεπιστήμων, Σύμβουλος προσωπικής βελτίωσης και ανάπτυξης, Δημιουργός του GoAuti (parent training πρωτοκόλλου θεραπευτικής παρέμβασης)



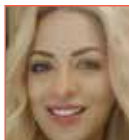
Μάριος Κωνσταντίνου, Κλινικός Παιδοψυχολόγος, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Λευκωσίας, Τμήμα Κοινωνικών Επιστημών, Λευκωσία, Κύπρος



Αριστέα Λαδά, Επίκουρη Καθηγήτρια Ψυχολογίας, CITY College, University of York Europe Campus



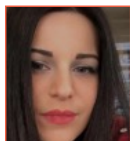
Γιώργος Λούντζης (PhD, MEng, MSc), Λέκτορας στο Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών



Πολυξένη Μαγγούλια, Επίκουρη Καθηγήτρια Ψυχιατρικής Νοσηλευτικής και Ψυχοφαρμακολογίας, Τμήμα Νοσηλευτικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΕΚΠΑ



Εβίνα Μακαρώνη, Neuropsychologist MSc, MEd | Systemic Psychotherapist



Αμαρυλλίς - Χρυσή Μαλεγιαννάκη, PhD, Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Ψυχολογίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Συν-συντονίστρια Κλάδου Νευροψυχολογίας ΕΛΨΕ



Ελευθέριος Μέλλος, Ψυχίατρος, Ψυχοθεραπευτής, Πρόγραμμα ΑΘΗΝΑ, Αιγινήτειο Νοσοκομείο – ΟΚΑΝΑ



Ρένος Μηλιάς, Υποψήφιος Διδάκτορας, τμήμα ΙΦΕΤ, ΕΚΠΑ



Δρόσος Σωτήριος Μπανιάς, Νευροψυχολόγος, Ψυχολόγος, Σύγχρονο Κέντρο Νευροανάδρασης Αθήνας



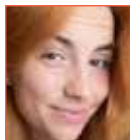
Χρήστος Μπίτσικας, Λογοτέχνης, Ερευνητής



Λίτσα Μπίστα, Υποψήφια Διδάκτορας, Μεταπτυχιακό στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, Μεταπτυχιακό στις Επιστήμες, Συνιδρύτρια Kara3



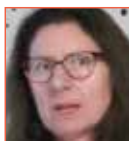
Έλενα Μπούλια, Δημοσιογράφος MA, OW.gr (24Media)



Ζαχαρούλα Μπούτα, Ψυχολόγος, Στρατιωτική Σχολή Αξιωματικών Σωμάτων (ΣΣΑΣ) / Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Ψυχολογίας



Σπυρίδων Ορέστης Παλέρμος, Επίκουρος Καθηγητής Σύγχρονης Φιλοσοφίας στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και συγγραφές του *Cyborg Rights: Extending Cognition, Ethics, and the Law* (Routledge)



Κέλλη Παναγιωτοπούλου, MD, PhD, Αλλεργιολόγος & Κλινική Ανοσολόγος, Ψυχοθεραπεύτρια & Ομαδική Αναλύτρια



Δημήτρης Παντελεάκης, Ψυχίατρος - Ψυχοθεραπευτής, Επιστημονικός Συνεργάτης 1ης Ψυχιατρικής κλινικής ΕΚΠΑ



Γεώργιος Παξινός, Νευροεπιστήμονας, Διακεκριμένος Καθηγητής Ιατροβιολογικών Επιστημών, Neuroscience Research Australia και Πανεπιστήμιο Νέας Νοτίου Ουαλίας



Φίλιππος Παπαγιαννόπουλος, Av. Καθηγητής Φιλοσοφίας της Επιστήμης, Πανεπιστήμιο Κρήτης



Βάνα Παπακίτσου, PhD, Ψυχολόγος – Εγκληματολόγος - Ψυχοθεραπεύτρια, Ειδικό Επιστημονικό Προσωπικό ΥΠΑΙΠΘ



Ευαγγελία Παπανικολάου, PhD, FAMI, EAMI, Επιστημονικά υπεύθυνη SONORA: Διεπιστημονική εταιρεία μουσικοθεραπείας και έρευνας



Ελένη Παυλίδου, Κλινική Διαιτολόγος – Διατροφολόγος



Βάιος Κ. Περιτογιάννης, Επίκουρος Καθηγητής Ψυχιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών



Χαράλαμπος Πετράς, Ψυχολόγος – Ανθρωπολόγος, Executive Coach, Head of Athens Coaching Institute



Παναγιώτης Πουλακίδας, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο



Κορνηλία Πουλοπούλου, Νευροβιολόγος, Καθηγήτρια Νευροβιολογίας, Α Νευρολογική Κλινική ΕΚΠΑ



Γεωργία Ροβάτσου, Ανεξάρτητη ερευνήτρια, MSc στη Βασική και Εφαρμοσμένη Γνωστική Επιστήμη



Μίριαννα Σέλακοβιτς, MD, MSc, Επιμελήτρια Α', Youth Psychiatrist, Συστημική Ψυχοθεραπεύτρια, Ψυχιατρική κλινική του ΓΝΑ "Σισμανογλειό"



Ειρήνη Σκαλιόρα, Καθ. Γνωστικής Επιστήμης (ΕΚΠΑ), Εργαστήριο Νευροφυσιολογίας, Κέντρο Βασικής Έρευνας, Συν. (ΙΙΒΕΑΑ)



Γαρυφαλία Σπυροπούλου, MSc, Νοσηλεύτρια, Ψυχιατρική Κλινική Π.Γ.Ν.Π.



Αναστασία Σταθαράκου, Ιατρός Υπηρεσίας Υπαίθρου, Π.Π.Ι. Τρικερίου, Κ.Υ. Αργαλαστής



Νικόλαος Σταθαράκος, Ειδικευόμενος Ψυχιατρικής, Υποψήφιος Διδάκτορας ΑΠΘ, Ψυχιατρική Ενηλίκων Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» / Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης



Στέλλα Σταθουλοπούλου, Ειδική Νευροαναπτυξιακή Ψυχίατρος, Ιδρύτρια & Δ/τρια Ειδικού Νευροαναπτυξιακού Ιατρείου Ενήλικων Ατόμων (ΕΝΙΕΑ)



Αλέξιος Σταματιάδης - Bréhier, Μεταδιδακτορικός ερευνητής, ΙΦΕ/ΕΚΠΑ



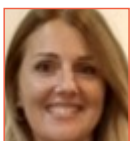
Ειρήνη Στεφάνου, Ψυχολόγος ΕΚΠΑ



Νικόλαος Χ. Σύρμος, Νευροχειρουργός, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης



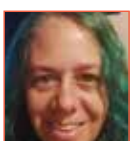
Ιωάννης Σωτηρόπουλος, Νευροφυσιολόγος – Νευροεπιστήμονας, Εργαστήριο Εξωσωμικής ανάλυσης και Παθολογίας Εγκεφάλου, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος



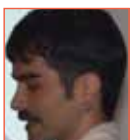
Ιωάννα Τάλλη, PhD, Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Ιταλικής Γλώσσας και Φιλολογίας, ΑΠΘ



Χαράλαμπος Τουλούμης, Ψυχίατρος, Συντονιστής Διευθυντής 5ου Ψυχιατρικού Τμήματος Εισαγωγών “ΨΝΑ”



Αμαλία Τσακίρη, PhD Φιλοσοφία του Νου, MSc Γνωστική Επιστήμη, τμήμα ΙΦΕ, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΕΚΠΑ, Διοργανωτής της τράπεζας



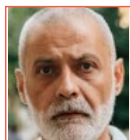
Στυλιανός Τσατσαρώνης, Ειδικευόμενος Ψυχιατρικής, 2η ΨΚΕ - Ιατρείο Διεμφυλικής Υγείας, Πο.Νο.Μο.Ψ.Υ.Α.



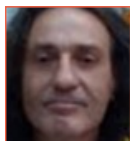
Γεωργία Τσουδερού, Υπ Διδ – Ερευνήτρια, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων



Σωτήρης Υφαντής, MD, PhD, Ψυχίατρος - Ψυχιατρική Κλινική ΠΓΝΠ, Πιστοποιημένος από την ΕΑΜΙ Θεραπευτής Music Breathing, Εκπαιδευόμενος Θεραπευτής Guided Imagery and Music, Επιστημονικός συνεργάτης SONORA, Μουσικός



Γεώργιος Φλούδας, Ψυχίατρος – Σεξολόγος, Επιμελητής Α ΕΣΥ, Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Αττικής, Ιδρυτής του Ειδικού Ιατρείου Διαχείρισης Ζητημάτων Ταυτότητας και Δυσφορίας Φύλου



Ανδρέας Φλωράκης, Βιολόγος, Ψυχίατρος, Επιμελητής Α, ΕΣΥ, Επιστημονικός Συνεργάτης Εργαστηρίου Πειραματικής Νευροφυσιολογίας ΕΚΠΑ



Χρήστος Φραντζίδης, Επίκουρος Καθηγητής στο τμήμα Μηχανικής & Φυσικών Επιστημών του πανεπιστημίου του Λίνκολν, Ηνωμένο Βασίλειο



Ζωή Χατζημάρκου, Νευροψυχολόγος, Συνεργάτιδα Ειδικού Νευροαναπτυξιακού Ιατρείου Ενήλικων Ατόμων (ΕΝΙΕΑ)



Αντώνης Χατζημωυσής, Καθηγητής, Τμήμα Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Επιστήμης, ΕΚΠΑ

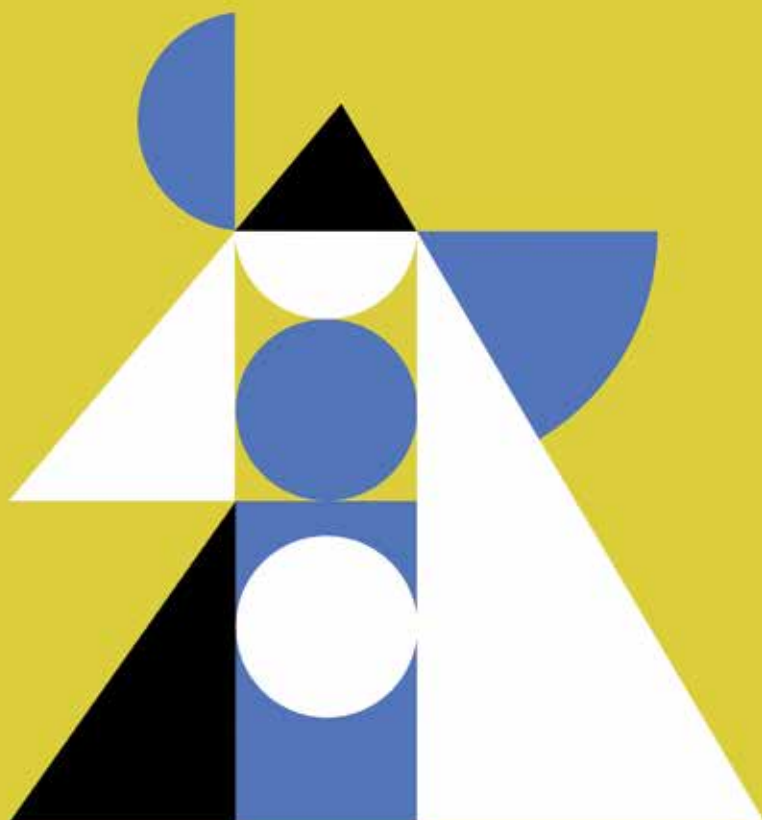


Σταύρος Χόντος, Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε., Μελισσοκόμος, Πιστοποιημένος για Βιολογική Μελισσοκομία

13ο

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

“ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΛΥΣΕΙΣ & ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ”



25 - 28 ΙΟΥΝΙΟΥ 2026, ΛΕΥΚΑΔΑ
Ξενοδοχείο IONIAN BLUE HOTEL

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ

OBRELA JOURNAL
Outcomes in Clinical Neuroscience & Mental Health



I CARE FOR
MY BRAIN



ΕΠΙΟΝΗ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΝΤΑΛΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ
ΓΕΝΙΚΩΝ ΙΑΤΡΩΝ
(Ε.ΚΟ.ΓΕΝ.ΙΑ.)

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ

ΙΑΤΡΙΚΟΥ
ΣΥΛΛΟΓΟΥ
ΛΕΥΚΑΔΑΣ



O
BRAIN
ELA
Neuroscience
& Mental Health
HUB

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ: obrela
Υμηττού 112, 116 34 - Αθήνα, Παγκράτι
T: 210 7290496 - K: 6945 464619
E: info@obrela.gr - www.obrela.gr

MED
CONGRESS

MED CONGRESS
Διοργάνωση Συνεδρίων
Καλαθοβάτων 3, 54624 Θεσσαλονίκη
T: 231 403 9704 - F: 231 220 6898

Κλιματική κρίση & ψυχική υγεία

Διαδικτυακή Έρευνα



Σκοπός της έρευνας είναι να διερευνήσει (1) τη στάση και συμπεριφορά μας απέναντι στην κλιματική κρίση, (2) τον τρόπο με τον οποίο η ανησυχία λόγω της κλιματικής κρίσης μπορεί να επηρεάζει την ψυχική υγεία, και (3) την ανεύρεση πηγών ψυχικής ανθεκτικότητας, καθώς και δυναμικών για κλιματική δράση.

Για να συμμετέχετε στην έρευνα συμπληρώνοντας το ερωτηματολόγιο, κάντε κλικ [ΕΔΩ](#)

7^ο

ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΚΑΙ ΝΟΥΣ

17 - 19 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2026

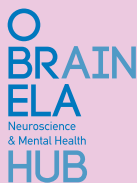
ΠΥΡΓΟΣ ΒΙΒΛΙΩΝ

ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ



7th Brain and Mind Congress, 17-19 Dec. 2026

οργάνωση



σε συνεργασία



υπό την αιγίδα



χορηγός
επικοινωνίας



υποστηρικτές



E-VIP EVENTS & CONGRESSES

Γραμματεία - Πληροφορίες:
Τ.Θ. 2816, Άστρος, Τ.Κ. 220 01, Τ: 27550 22201
E: info@e-vip.gr | www.e-vip.gr

E – POSTERS

EP1. The duration of near and far transfer effects of executive working memory training: the moderating role of schizotypy

Chrysoula Zouraraki¹, Vasiliki Stavroulaki¹, Kyriaki Sidiropoulou^{2,3}, Stella G. Giakoumaki^{1,4}

¹Laboratory of Neuropsychology, Department of Psychology, University of Crete, Rethymno, 74100, Crete, Greece

²Department of Biology, University of Crete, Heraklion 71003, Crete, Greece

³Foundation for Research and Technology Hellas, Institute of Molecular Biology and Biotechnology, Heraklion 71003, Crete, Greece

⁴University of Crete Research Center for the Humanities, The Social and Educational Sciences (UCRC), University of Crete, Rethymno 74100, Crete, Greece

Research on the near- or far-transfer effects of executive working memory (EWM) training is scarce and there are no studies examining either the duration of these effects or the moderating role of schizotypy. This study aimed to examine these points in the general population. Eighty-seven participants were assigned to a trained or a control group. Both groups completed ten sessions in which the trained group was administered Digit Span Backward (DSB) while the control group was engaged in activities unrelated to EWM training; schizotypy was assessed with the Schizotypal Personality Questionnaire. Upon 10, 20, 30, and 40 days post-training, participants were re-assessed with DSB and the Wisconsin Card Sorting Test (WCST). The trained group had superior performance in DSB ($p < 0.01$) and critical measures of the WCST ($P_s < 0.05$) over all time points, indicating lasting near- and far-transfer effects of EWM training. With regard to the moderating role of schizotypy, the near-transfer models were non-significant. However, when paranoid or negative schizotypy scores were low, participants made fewer non-perseverative errors and had higher conceptual-level responses in the WCST at 10 and 20 days post-training ($P_s < 0.05$). The latter finding highlights the importance of individual differences on the duration of the gains following cognitive training.

EP2. Επιδημιολογική κατανομή Νευρολογικών / Ψυχιατρικών παθήσεων στο γενικό πληθυσμό του Κ.Υ. Νίκαιας την μεταπανδημική περίοδο

Σεϊτοπούλου Χριστίνα^{1,2}, Καλλιώρα Γεωργία³, Ρένεση Νικολέττα⁴, Σταμούλη Μαριλένα⁵, Μουρτζίκου Αντωνία², Κιμούλη Μαρία²

¹Βιοπαθολογικό Εργαστήριο Κ.Υ. ΝΙΚΑΙΑΣ-ΠΦΥ, 2η ΔΥΠΕ

²Μικροβιολογικό Τμήμα, Γ.Γ.Ν.Π «Άγιος Παντελεήμων»

³Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

⁴Βιοπαθολογικό Εργαστήριο Κ.Υ. ΤΗΝΟΥ-ΠΦΥ, 2η ΔΥΠΕ

⁵Βιοπαθολογικό Εργαστήριο, «NNA»

Εισαγωγή: τα νευρολογικά νοσήματα είναι διαταραχές που επηρεάζουν τον εγκέφαλο, τον νωτιαίο μυελό και τα περιφερικά νεύρα, ενώ τα ψυχιατρικά νοσήματα, ή ψυχικές διαταραχές, αποτελούν συχνά συνδυασμό σωματικών, συναισθηματικών και ψυχολογικών παραγόντων. Σκοπός: της εργασίας ήταν η επιδημιολογική διερεύνηση των νευρολογικών/ψυχιατρικών παθήσεων στο γενικό πληθυσμό του ΚΥ Νίκαιας την μεταπανδημική περίοδο. Υλικό/Μέθοδοι: συμπεριλήφθησαν 6.537 άτομα (60.3% άνδρες, 39.7% γυναίκες) μεταξύ 2022- 2025 περιόδου, όπως αναφέρεται στο ατομικό, ήδη διαγνωσμένο ιστορικό των ασθενών.

Αποτελέσματα:

ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ	ΕΠΙΠΛΟΑΣΜΟΣ%	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ	ΕΠΙΠΛΟΑΣΜΟΣ%
Σκλήρυνση κατά πλάκας (ΣΚΠ)	7%	Αγχώδεις διαταραχές: γενικευμένη αγχώδης διαταραχή, διαταραχή πανικού, φοβίες, διαταραχή μετατραυματικού στρες (PTSD)	37%
Νόσος Parkinson	21%	Διαταραχές διάθεσης: κατάθλιψη, διπολική διαταραχή, σχιζοφρένεια	32%
Εγκεφαλικά επεισόδια	27%	Διαταραχές πρόσληψης τροφής: ψυχογενής ανορεξία, ψυχογενής βουλιμία, επεσοδωτική νευραργία.	28%
Νόσος Alzheimer	20%	Διαταραχές προσοψικότητας: πρότυπα συμπεριφοράς που διαφέρουν σημαντικά από το αναμενόμενο.	11%
Επύληψια	15%		
Ιδιοπαθής τρόμος	10%		

Συμπεράσματα: τα νευρολογικά/ψυχιατρικά νοσήματα επηρεάζουν εκατομμύρια ανθρώπους παγκοσμίως, απαιτώντας έγκυρη και έγκαιρη διάγνωση και μετέπειτα κατάλληλη θεραπευτική αντιμετώπιση. Εκτός της φαρμακευτικής αγωγής, σημαντικό ρόλο διαδραματίζουν ο υγιεινός τρόπος ζωής και η σωματική άσκηση, επιδρώντας στην ποιότητα ζωής και στην αύξηση του προσδόκιμου επιβίωσης, επιβραδύνοντας την ανάπτυξη αντίστοιχης αναπηρίας ψυχικής/σωματικής. Η Π.Φ.Υ, ως βασικός πυλώνας της δημόσιας υγείας, θα πρέπει να δώσει ιδιαίτερη βαρύτητα σε αυτήν την κατηγορία των παθήσεων, όπου η αυξανόμενη τάση αποτυπώνεται δυστυχώς στην πληθώρα των διαγνώσεων, και σε νεαρότερο πληθυσμό, κυρίως μετά την πανδημία.

EP3. The Role of Free Will in Decision-Making Under Emotion Pressure: An EEG Study

Foteini Tsiotsi¹

¹Psychologist, MSc, Swansea University, IST College

Free will has been a debate over the ages across multiple disciplines, including philosophy, psychology, and neuroscience, as there is evidence which proves that unconscious neural activity occurs before conscious awareness of a decision. The current study focused on specific event-related potentials (ERPs), such as the Readiness Potential (RP) and P300, with the aim to evaluate the role of unconscious motor preparation and evaluating processes during moral decision-making under emotional pressure. The hypotheses were whether the RP consistently precedes conscious intent and whether the amplitude of P300 increased in more emotionally charged dilemmas. In the experiment, five healthy volunteers participated by completing 12 moral dilemmas while the electroencephalogram (EEG) recorded their brain signals from 20 electrodes. The independent variables were the dilemma type and decisional load, while dependent variable were the Reaction Time (RT), and the amplitude of RP (C3/C4) and P300 (P3/P4). The analysis of the EEG signals confirmed a strong RP that appeared before the motor movement in each participant, but the amplitude of P300 was weakened rather than increased in emotionally charged dilemmas. These findings highlight the complex interaction between conscious and unconscious processes, with implications for theories of volition.

EP4. Autism hypothesis: Disconnection from the reality?

Alexandrina Nikova, Pinelopi Vlotinou, Anna Tsiakiri, Athina Papachristou, Eustathios Vlachakis, Theodossios Birbilis

Department of Neurosurgery, Asclipieio Voulas Hospital, Athens

Department of neurosurgery, Democritus University of Thrace

Background: Autism is one of the most challenging and emerging pathologies worldwide. Causes and pathophysiological mechanisms are proposed but neither has any efficient outcome. In the present hypothesis, we are going to present a view out of the pocket for many of the scientist, just enough to think maybe there is more in the universe than just biology.

Hypothesis: If we except that everything around is energy and our thoughts establish electromagnetic field, as when we like or dislike someone, thus we can easily understand why we can assume things about other people, or when we think of them why call us etc. Children raised in environment full of negativity, diseases, disasters, socioeconomic problems and even during pregnancy, they collect/ absorb this information from the established electromagnetic field. Even if their parents are not discussing it in front of them, the so called "aura" or biomagnetic field of a person is there. These children absorb everything, where finally they detach themselves from the reality. Proving this is extremely difficult because of the situations and lack of suitable laboratories. But if we can accept it, then we can change it.

Conclusion: Biomagnetic fields are real. It is crucial for the science and the healthcare personal

to accept that the universe and the person are more than biology. Everything is perfectly connected for those who can see.

EP5. The spine – holistic way to the universe

Alexandrina Nikova, Eustahtios Vlachakis, Anastasia Pana, Athina Papachristou, Savvas Lipiridis, Stefanos Korfas, Theodosios Birbilis

Department of Neurosurgery, Asclepieio Voulas Hospital, Athens

Department of neurosurgery, Democritus University of Thrace

Introduction: The spine is a subject of interest since Ancient Times, dating back to Egypt, Greece and probably even older ages. The “Father” of spine is believed to be Hippocrates, who not only accurately described the anatomy of the spinal cord but also mentioned for the first time the spinal alignments – scoliosis, lordosis, kyphosis. The Hippocratic times, however, were also related to the holistic approach to the diseases, taking into consideration the dietary, environment and Gods. His medications were based on natural components, very similar to the current homeopathic medicine. On the other hand, in spirituality the spine is linked to the foundation of life, and link between conscious and unconscious. The present study has the aim to emphasize the relation of the holistic approach to the spinal diseases and the currently available data on the changes of white matter tracts and behavior.

Material and Methods: The study is conducted based on literature search on world engines such as Medline, Cochrane and Wiley for studies reporting white matter changes in patients with spinal disease and their behavioral changes. Additionally, data on spiritual medicine was retrieved for additional information.

Results: Several studies describe brain and spinal white matter changes, related to the level of spinal disease/injury and duration of disease. As known, white matter tracts are related to cognition and behavior. In this term, meditation and spiritual practices are related to functional and structural changes, assessed with MRI imaging, as well as with pain and anxiety relief. Additionally, the metabolomics established high quality studies on the synergy of diet and nutrition in spinal diseases. Finally the homeopathic medicine is used in variety of clinical trials showing beneficial effects of homeopathy over placebo for pain relief, but no data were available of white matter structures.

Conclusion: Even though Hippocratic Era has passed, variety of fields such as spirituality, spine surgery, alternative medicine, divided into categories, approach the same issue. Neither one, however, is able to treat the spinal disease/injury alone. Therefore, we believe that the approach to the spinal diseases should be holistic, as should be the care for each patient.

EP6. Ποιότητα ζωής των ασθενών με μεταστάσεις εγκεφάλου πριν και μετά την ακτινοθεραπεία με τη βοήθεια των ερωτηματολογίων QLQ-C30, BN20

Ευτυχία Ταταρίδου¹

¹Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία, Α.Ν.Θ. Θεαγένειο

Εισαγωγή: Οι εγκεφαλικές μεταστάσεις αποτελούν συχνή και ιδιαίτερα επιβαρυντική νεοπλασματική επιπλοκή, με σημαντικές συνέπειες όχι μόνο στη σωματική υγεία αλλά και στη ψυχολογική κατάσταση και την ποιότητα ζωής (QoL) των ασθενών. Η ακτινοθεραπεία όλου του εγκεφάλου (WBRT) χρησιμοποιείται για τον έλεγχο των νευρολογικών συμπτωμάτων, ενώ η συστηματική αξιολόγηση της QoL μπορεί να προσφέρει ουσιαστικά δεδομένα για τη συνολική φροντίδα.

Σκοπός: Η διερεύνηση της ποιότητας ζωής και των ψυχοκοινωνικών παραμέτρων σε ασθενείς με εγκεφαλικές μεταστάσεις πριν και μετά τη WBRT, με τη χρήση εξειδικευμένων ερωτηματολογίων.

Μέθοδος: Συνολικά 30 ασθενείς (μέση ηλικία 59 έτη, 53% άνδρες) συμπλήρωσαν τα ερωτηματολόγια EORTC QLQ-C30 και QLQ-BN20 πριν και μετά την ακτινοθεραπεία. Συλλέχθηκαν επίσης κοινωνικο-δημογραφικά δεδομένα (φύλο, ηλικία, εκπαίδευση, οικογενειακή κατάσταση).

Αποτελέσματα: Μετά τη WBRT παρατηρήθηκε:

- Βελτίωση της γνωστικής λειτουργίας ($p < 0.01$),
- Μικρή αλλά θετική μεταβολή στη συνολική ποιότητα ζωής (+4,4 μονάδες),
- Στατιστικά σημαντική μείωση της γενικής λειτουργικότητας (-6,7 μονάδες, $p < 0.01$),
- Οι κοινωνικοοικονομικοί παράγοντες δεν φάνηκαν να επηρεάζουν την έκβαση.

Συμπεράσματα:

Η ακτινοθεραπεία όλου του εγκεφάλου, παρά τις δυσκολίες, φαίνεται να συνεισφέρει στη διατήρηση ή και βελτίωση ορισμένων ψυχολογικών και γνωστικών παραμέτρων, ενισχύοντας έτσι τη συνολική ποιότητα ζωής. Τα ερωτηματολόγια EORTC QLQ-C30 και QLQ-BN20 αναδεικνύονται ως πολύτιμα εργαλεία για τη συστηματική παρακολούθηση της ψυχικής και λειτουργικής κατάστασης των ασθενών, προσφέροντας δεδομένα που μπορούν να υποστηρίξουν πιο ολοκληρωμένες και ανθρωποκεντρικές θεραπευτικές παρεμβάσεις.

EP7. Ανίχνευση της συχνότητας εμφάνισης αγχώδων διαταραχών σε μαθητές που φοιτούν στα Δημοτικά Σχολεία της Δ/νσης Π.Ε. Αρκαδίας, Λακωνίας και Μεσσηνίας

Ιωάννης Καλόγερος¹, Αλέξιος Μαυρουδής¹

¹Γ.Ν. Τρίπολης, Αρκαδία

ΕΙΣΑΓΩΓΗ: Οι αγχώδεις διαταραχές των μαθητών είναι ένα ζήτημα που απαντάται στη βιβλιογραφία ειδικότερα σε σχέση με την αιτιολογία του φαινομένου και τις συνέπειές του.

ΣΚΟΠΟΣ: Σκοπός της παρούσας έρευνας ήταν να γίνει καταγραφή και μελέτη των αγχώδων διαταραχών των μαθητών δημοτικών σχολείων των νομών Αρκαδίας, Λακωνίας και Μεσσηνίας.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ: Στην παρούσα εργασία εφαρμόστηκε η μεικτή έρευνα με μελέτη των φακέλων του αρχείου του τμήματος Ψυχιατρικής Παιδιών και Εφήβων του Γενικού Νοσοκομείου Τρίπολης.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ: Δεν παρατηρείται διαφοροποίηση των αιτιολογικών παραγόντων μεταξύ αγοριών και κοριτσιών με τα πρώτα να υπερσχύουν αριθμητικά στην εν λόγω μελέτη. Σε σχέση με τυχόν διαφοροποίηση των αιτιολογικών παραγόντων ως προς τη γονεϊκή κατάσταση, τα αποτελέσματα από την έρευνα έδειξαν πως αυτή δεν επηρεάζει κάπως. Διαφοροποίηση βρέθηκε και ανάλογα και με τον τόπο κατοικίας των μαθητών, όπου βρέθηκε θετική συσχέτιση ανάλογα με τον πληθυσμό του τόπου κατοικίας.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ: Η ύπαρξη αγχώδους διαταραχής φαίνεται να επηρεάζεται από τον τόπο κατοικίας των παιδιών με θετική συγκεκριμένα συσχέτιση ανάλογα με τον πληθυσμό του τόπου κατοικίας.

EP8. Η Νευροανάδραση ως εργαλείο στην αποκατάσταση του αγγειακού εγκεφαλικού επεισοδίου

Μηανιάς Δρόσος Σωτήριος¹

¹Νευροψυχολόγος, Ψυχολόγος - Σύγχρονο Κέντρο Νευροανάδρασης Αθήνας

Background: Η διατάραξη της αιματικής ροής του εγκεφάλου μπορεί να οδηγήσει σε αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο. Απότοκος του αγγειακού εγκεφαλικού επεισοδίου (ΑΕΕ) θεωρείται η εμφάνιση ελλειμμάτων ανάλογα με την περιοχή που στερείται αιμάτωσης. Σημαντικά ελλείμματα έπονται από ένα ΑΕΕ παρατηρούνται στο κινητικό σύστημα. Στόχος της συγκεκριμένης μελέτης είναι να διερευνηθεί ο ρόλος της νευροανάδρασης στην αποκατάσταση του ΑΕΕ.

Methods: Σε αυτήν την περίληψη περιλαμβάνονται τρεις ποσοτικές μελέτες, οι οποίες χρησιμοποίησαν τη μέθοδο της νευροανάδρασης για τη βελτίωση των ασθενών με ΑΕΕ. Στην έρευνα των Nan και συν., 2019 με συμμετέχοντες έναν άνδρα 63 χρονών και μια γυναίκα 77 χρονών με χρόνιο ισχαιμικό εγκεφαλικό επεισόδιο πραγματοποιήθηκαν 15 συνεδρίες νευροανάδρασης σε διάστημα 2 μηνών. Επιπλέον σε έρευνα των ίδιων ερευνητών του 2019 με συμμετέχοντα έναν ασθενή 61 χρονών με χρόνιο ΑΕΕ και δεξιά ημιπάρεση έγιναν 8 συνεδρίες σε 8 διαδοχικές μέρες. Τέλος, στην έρευνα των Zich και συν., 2017 συμμετείχαν 3 ασθενείς με ΑΕΕ, οι οποίοι έκαναν συνεδρίες ανά 2 μέρες για 4 εβδομάδες.

Results: Στην πρώτη έρευνα των Nan και συν., 2019 τα αποτελέσματα έδειξαν μείωση του άγχους και της κατάθλιψης και στους δυο ασθενείς. Πιο συγκεκριμένα, στον άνδρα βελτιώθηκε η ομιλία και η λεκτική ευχέρεια και στη γυναίκα η ικανότητα της βάδισης. Στη δεύτερη έρευνα, ο συμμετέχων που ως μέσο αποκατάστασης χρησιμοποίησε τη μέθοδο της νευροανάδρασης, παρουσίασε οφέλη στη κινητική λειτουργία. Η τελευταία έρευνα των Zich και συν., 2017 ανέδειξε πως η νευροανάδραση βοήθησε τους ασθενείς στη βελτίωση της κινητικότητας των άνω άκρων.

Conclusions: Συνολικά φαίνεται η συμβολή της νευροανάδρασης στην αποκατάσταση της κινητικής λειτουργίας αλλά και στη βελτίωση της συναισθηματικής κατάστασης των ασθενών με ΑΕΕ. Μελλοντικά συστήνονται περαιτέρω έρευνες για τη διερεύνηση της αποτελεσματικότητας της νευροανάδρασης ως μέσο αποκατάστασης και σε άλλες νευρολογικές παθήσεις.

EP9. Ψυχολογικές διαστάσεις ταυτότητας και λήψης αποφάσεων στην εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης – Το παράδειγμα FlameVerse AI

Νίκη Δαλιανά¹

¹Σύμβουλος Σταδιοδρομίας M.Sc - Σύμβουλος Ψυχικής Υγείας, Ιδρύτρια - Επιστημ. Υπεύθυνη της *Carrer Flame*

Η ραγδαία ανάπτυξη της Τεχνητής Νοημοσύνης (TN) φέρνει τους νέους αντιμέτωπους με νέα διλήμματα, όπως το να πάρουν αποφάσεις για σπουδές και καριέρα σε ένα μέλλον που αλλάζει διαρκώς. Σε αυτό το πλαίσιο, η ψυχολογική διάσταση της λήψης αποφάσεων και ειδικά όταν δεν υπάρχουν «σωστές» ή «λάθος» απαντήσεις, γίνεται καθοριστική για την καλλιέργεια ταυτότητας και αυτογνωσίας. Σε αυτό το πλαίσιο αναπτύχθηκε το FlameVerse AI, μια gamified πλατφόρμα που αξιοποιεί quiz, αφήγηση και προσομοιώσεις διλημάτων εμπνευσμένων από την TN. Ο σχεδιασμός της βασίζεται σε πέντε θεμελιώδεις ψυχολογικές θεωρίες: Big Five Personality Theory, Self-Determination Theory, Career Construction / Life Design, Moral Foundations Theory και Planned Happenstance Theory. Κατά τη Beta φάση, το FlameVerse AI διερευνά πώς οι νέοι ανταποκρίνονται σε σενάρια αβεβαιότητας, πώς εκφράζουν αξιακούς προσανατολισμούς και πώς αναπτύσσουν στρατηγικές ανθεκτικότητας. Η προσέγγιση αυτή αναδεικνύει την TN όχι μόνο ως τεχνολογική πρόκληση, αλλά και ως εργαλείο αυτογνωσίας, ψυχολογικού αναστοχασμού και ενδυνάμωσης στην εποχή της ταχύτατης αλλαγής.

EP10. Μακροπρόθεσμες γνωστικές επιπτώσεις πρώιμων στρεσογόνων παραγόντων και ρόλος προστατευτικών παραγόντων στην ενήλικη ζωή: Η μελέτη Prev-Dem

Σωτηρία Μόζα¹, Μαρίνα Πολυκάρπου², Σάρα Νεοφύτου², Μαίρη Η. Κοσμίδου¹

¹Εργαστήριο Νευροψυχολογίας και Συμπεριφορικής Νευροεπιστήμης, Τμήμα Ψυχολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα,

²Θηλός Ματέρια, Αθαλάσσης 41, 2221, Λευκωσία, Κύπρος

³Πανεπιστήμιο Bielefeld, Bielefeld, Γερμανία

Περίληψη

Σκοπός: Στη μελέτη Prev-Dem διερευνούμε το γνωστικό αντίκτυπο παραγόντων της πρώιμης ζωής (λ.χ., έκθεση σε πόλεμο, περιορισμένες κοινωνικο-εκπαιδευτικές ευκαιρίες) σε ελληνικό/κυπριακό πληθυσμό, καθώς και του ρόλου παραγόντων, όπως η εκπαίδευση και η χρήση τεχνολογίας στην ενήλικη ζωή.

Μέθοδος: Στην Κύπρο, συμμετέχουν 60 άτομα (40+ ετών), που είτε εκτέθηκαν σε πολεμικά γεγονότα: Βρετανική κατοχή (1925–1960), διακοινοτικές συγκρούσεις (1963–1974), Τουρκική εισβολή (1974), είτε όχι. Συλλέγονται κοινωνικο-δημογραφικές πληροφορίες, βιώματα πολέμου και εμπειρίες πρώιμης ζωής, καθώς και η επίδοση των ατόμων στην Κλίμακα Επίπτωσης Γεγονότων–Αναθεωρημένη, στη Γνωστική Εκτίμηση του Addenbrooke–Αναθεωρημένη και σε μια ολοκληρωμένη νευροψυχολογική συστοιχία. Εξετάζουμε επίσης τον ρόλο της εκπαίδευσης και της χρήσης τεχνολογίας στην ενήλικη ζωή. Μοντέλα παλινδρόμησης θα χρησιμοποιηθούν για τη διερεύνηση προβλεπτικών σχέσεων. Υποθέσεις: Οι συμμετέχοντες με υψηλότερη έκθεση σε πολεμικά γεγονότα και περισσότερες κοινωνικο-οικονομικές προκλήσεις αναμένεται να εμφανίσουν αυξημένα σκορ στην Κλίμακα Επίπτωσης Γεγονότων και περισσότερες γνωστικές δυσκολίες σε σχέση με τους μη εκτεθειμένους. Η εκπαίδευση και η χρήση τεχνολογίας στην ενήλικη ζωή αναμένεται να περιορίζουν τις γνωστικές επιπτώσεις των παραγόντων κινδύνου.

Συμπεράσματα: Στη μελέτη Prev-Dem εξετάζουμε το πώς πρώιμες τραυματικές εμπειρίες και προστατευτικοί παράγοντες στην ενήλικη ζωή επηρεάζουν μακροχρόνια τη γνωστική υγεία με στόχο το σχεδιασμό στοχευμένων παρεμβάσεων.

EP11. Η κινηματογραφοθεραπεία στην πράξη

Τσιαβού Ι.³, Ιστίκογλου Χ.¹, Ανδρέου Ε.¹, Ριζάβας Ι.², Σκουρλή Ι.¹, Λαμπράκη Ν.¹

¹Ψυχιατρική Κλινική Ενηλίκων Νέας Ιωνίας

²Πολυδύναμη Νοσηλευτική Μονάδα Ψυχικής Υγείας Αθηνών (Δαφνί)

³Επιστημονική Εξωτερική Συνεργάτης ΕΚΠΑ

Εισαγωγή - Σκοπός: Η Κινηματογραφοθεραπεία ασχολείται με την επίδραση των κινηματογραφικών ταινιών στον ψυχισμό του ανθρώπου.

Υλικό & Μέθοδοι: Μελετήθηκε βιβλιογραφικά και ελήφθησαν πληροφορίες από το σχετικό e-Learning του ΕΚΠΑ.

Αποτελέσματα: Προβλήθηκαν διάφορες ταινίες στους νοσηλευόμενους της Ψυχιατρικής Κλινικής του Γ.Ν. Νέας Ιωνίας «Κωνσταντοπούλειο-Πατησίων». Οι συγκεκριμένες ταινίες που προβλήθηκαν είχαν άμεση σχέση με τον προβληματισμό των ασθενών για τις αντιδράσεις τους και με την περαιτέρω διερεύνηση του συσχετισμού αυτογνωσίας και κινηματογράφου. Συγκεκριμένα η Κινηματογραφοθεραπεία είναι το πλαίσιο όπου η αλληλεπίδραση του κινηματογράφου με την ψυχοθεραπεία μπορεί να οδηγήσει στην αυτογνωσία.

Συμπεράσματα: Η Κινηματογραφοθεραπεία είναι η μορφή ψυχοθεραπείας που συνδυάζει την ψυχαγωγία με τον γενικότερο προβληματισμό για κάθε ταινία που προβάλλεται στα πλαίσια της Ομαδικής Ψυχοθεραπείας των νοσηλευόμενων στο εν λόγω νοσοκομείο.

Βιβλιογραφία:

1. Tsiavou E. Die romantische Liebe als Medium der Sublimierung: Leopold von Sacher-Masochs «Die geschiedene Frau». Verlag Königshausen & Neumann, Würzburg 2006.

2. Wedding D, Boyd MA, Niemiec RM. Movies And Mental Illness: Using Films To Understand Psychopathology. Hogrefe & Huber Publications, 2005.

EP12. Κατοπτρικοί Νευρώνες: Η Νευροβιολογική βάση της ενσυναίσθησης*Ιστίκογλου Χ.¹, Ανδρέου Ε.¹, Ριζάβας Ι.², Σκουρλή Ι.Ι., Λαμπράκη Ν.¹*¹Ψυχιατρική Κλινική Ενηλίκων Νέας Ιωνίας²Πολυδύναμη Νοσηλευτική Μονάδα Ψυχικής Υγείας Αθηνών (Δαφνί)

Σκοπός: Οι κατοπτρικοί νευρώνες αρχικά ορίστηκαν οι «νευρώσεις» που ενεργοποιούνται τόσο κατά την εκτέλεση της κίνησης που εντοπίστηκε όσο και κατά την παρατήρησή της. Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι να διερευνηθεί εάν οι κατοπτρικοί νευρώνες και πώς μπορούν να αξιοποιηθούν ερευνητικά και αφορούν στη νευροβιολογική βάση της ενσυναίσθησης.

Υλικό & Μέθοδοι: Μελετήθηκε η υπάρχουσα βιβλιογραφία από το PubMed.

Αποτελέσματα: Οι κατοπτρικοί νευρώνες είναι νευρώνες που εκπυρσοκροτούν όταν κάποιο άτομο εκτελεί κάποια κίνηση με συγκεκριμένο σκοπό ή όταν παρατηρεί την ίδια ή παρόμοια κίνηση με συγκεκριμένο σκοπό να την εκτελεί κάποιο άλλο άτομο. Η ύπαρξη κατοπτρικών νευρώνων έχει επιβεβαιωθεί μόνο σε πρωτεύοντα και μη πρωτεύοντα θηλαστικά όπως οι μακάκοι πίθηκοι και όχι σε ανθρώπους, διότι η καταγραφή τους γίνεται με μια επεμβατική μέθοδο (single neuron recording). Παρά το γεγονός ότι δεν υπάρχουν απτά ερευνητικά δεδομένα για την ύπαρξη κατοπτρικών νευρώνων στους ανθρώπους, υπάρχουν αρκετές έμμεσες ενδείξεις για την ύπαρξη αυτή (Lamm & Majdandžić, 2015; Pacherie & Dokic, 2006). Κατ'αρχάς δεν υπάρχουν διαφορές όσον αφορά στην αναγνώριση των κινήσεων και των πράξεων μεταξύ ανθρώπων και πιθήκων. Επιπρόσθετες μελέτες με MRI έχουν υποδείξει περιοχές στον κινητικό φλοιό του ανθρώπου που είναι ενεργές όταν το υποκείμενο εκτελεί μια πράξη είτε όταν παρακολουθεί να την εκτελεί ένα άλλο άτομο, ενώ ταυτόχρονα φαίνεται ότι παρόμοιες νευρωνικές δομές ενεργοποιούνται όταν ενσυναισθανόμαστε και όταν βιώνουμε άμεσα το ίδιο συναίσθημα (Lamm & Majdandžić, 2015).

Συμπεράσματα: Από τη βιβλιογραφική ανασκόπηση εξάγεται το συμπέρασμα ότι οι κατοπτρικοί νευρώνες είναι νευρώνες που ενεργοποιούνται όταν κάποιο άτομο εκτελεί κάποια επιπρόσθετη κίνηση ή όταν παρατηρεί την ίδια παρόμοια επιπρόσθετη κίνηση από άλλο άτομο, γεγονός που δικαιολογεί την επίδραση των κατοπτρικών νευρώνων στη λειτουργία της ενσυναίσθησης.

Βιβλιογραφία:

- 1.Lamm C, Majdandžić J. The role of shared neural activations, mirror neurons, and morality in empathy - A critical comment. Neuroscience Research 2015; 90:15-24.
- 2.Rizzolatti G, Fadiga L, Gallese V, Fogassi L. Premotor cortex and the recognition of motor actions. Brain Research / Cognitive Brain Research 1996; 3(2):131-141.
- 3.Pacherie E, Dokic J. From mirror neurons to joint actions. Cognitive Systems Research 2006; 7(2-3):101-112.

EP13. Left, Right, or Both? A fTCD Investigation of Cerebral Language Lateralisation in ASD and BAP

Venetia Mendrinou¹, Marietta Papadatou-Pastou^{1,2}, Anastasia-Konstantina Papadopoulou^{1,3}, Ioanna Panopoulou^{1,4}

¹Biomedical Research Foundation Academy of Athens, Greece

²National and Kapodistrian University of Athens, Greece

³University of West Attica, Greece

⁴Panteion University of Social and Political Sciences

Given that Autism Spectrum Disorder (ASD) is associated with language deficits and evidence suggests atypical cerebral language lateralisation as a neural marker for ASD, it is worth exploring the Broad Autism Phenotype (BAP) – subclinical ASD-like traits, often present in relatives of individuals with ASD. This study aims to investigate, for the first time, language lateralisation as a potential biomarker for BAP, utilising ultrasonography. We anticipate findings of atypical language lateralisation, consistent for both ASD and BAP.

The sample includes children and adults with ASD, their siblings, and neurotypical controls. Three tasks will be administered to assess behavioural lateralisation (i.e., handedness): the Edinburgh Handedness Inventory, the Picnic Packer task, and Annett's Peg-Moving task. Two tasks will be administered to assess cerebral lateralisation, one for language and one for visuospatial functions. Functional transcranial Doppler ultrasonography (fTCD) – a validated measure of cerebral lateralisation – will be used to measure blood flow in the middle cerebral arteries, suppliers of blood to language-related brain regions.

By integrating both neurophysiological and behavioural assessments of language lateralisation, this study seeks to clarify the relationship between cerebral lateralisation and the autistic spectrum, facilitate the understanding of ASD and BAP, and possibly the early screening for risk for both.

ΕΡ14. Οι εκπαιδευτικές ομάδες, σε Μονάδες Ψυχοκοινωνικής Αποκατάστασης*Γεωργία Λιαράκου¹, Γεωργία Παπαδοπούλου²*¹ Κοινωνική Ανθρωπολόγος, Διεθνής Εταιρεία Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας, Οικοτροφείο «Ειρμός»² Ψυχολόγος, Διεθνής Εταιρεία Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας, Οικοτροφείο «Ειρμός»

Η παρούσα εργασία, έλαβε χώρα σε μονάδα ψυχοκοινωνικής αποκατάστασης ανοιχτού τύπου. Συμμετέχοντες σε αυτή την μελέτη ήταν 6 ένοικοι της δομής (4 γυναίκες και 2 άντρες) με μέτριο επίπεδο λειτουργικότητας και μέτρια νοημοσύνη ($ΔΝ > 45$). Στόχος της μελέτης ήταν η παρουσίαση των αναγκών που υπάρχουν σε μονάδες ψυχοκοινωνικής αποκατάστασης, σχετικά με το πρόγραμμα των προτεινόμενων ομάδων για την εξέλιξη των ωφελομένων, που αναφέρονται στα αντίστοιχα εγχειρίδια. Κατά τη διάρκεια της παρατήρησης, φάνηκε η ανάγκη για εύρεση εναλλακτικών τεχνικών εκμάθησης. Το ζητούμενο πίσω από αυτή τη μελέτη, είναι η εξέλιξη των δυνατοτήτων των ωφελομένων έναντι της στασιμότητας μέσα από μια ιδρυματική φροντίδα.

Πραγματοποιήθηκε εκτενής παρατήρηση των συμπεριφορών αλλά και της πορείας των ωφελομένων της δομής σε πλαίσιο ομαδικών απασχολήσεων. Η παρατήρηση αφορούσε την πορεία των συμμετεχόντων στην κοινωνική ενδυνάμωση, την ενσυναίσθηση, την μεταξύ τους επικοινωνία και τη συγκέντρωση. Συμπερασματικά φάνηκε ότι το πλαίσιο στο οποίο λειτουργούν οι δομές φιλοξενίας, όσο και οι παγιωμένες αντιλήψεις περί ψυχικής υγείας, αποτελούν εμπόδια στην ανάπτυξη της λειτουργικότητας των ωφελομένων.

EP15. Από τα όνειρα στην τεχνητή νοημοσύνη: Νοτική δραστηριότητα και μάθηση

Αντιγόνη Κασιμάτη¹

¹Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών – DNA Voyagers

Η παρουσίαση βασίζεται σε άρθρα μου που δημοσιεύθηκαν στο φοιτητικό επιστημονικό περιοδικό DNA Voyagers και διερευνά τη νοτική δραστηριότητα και τη μάθηση, από τα όνειρα έως την τεχνητή νοημοσύνη. Τα όνειρα ενσωματώνουν διαφορετικές εγκεφαλικές λειτουργίες, συνδέοντας μνήμη, συναισθήματα και γενετικούς μηχανισμούς, ενώ η έρευνα από την ψυχανάλυση έως τη νευροεπιστήμη φωτίζει τη δυναμική του εγκεφάλου κατά τον ύπνο. Παράλληλα, η τεχνητή νοημοσύνη αντλεί έμπνευση από τη νευροπλαστικότητα, μιμούμενη τις διαδικασίες μάθησης και προσαρμογής του ανθρώπινου εγκεφάλου. Η διασταύρωση των δύο πεδίων επιτρέπει τη σύγκριση της ανθρώπινης και μηχανικής μάθησης, αναδεικνύοντας δυνατότητες και όρια της γνωστικής επεξεργασίας. Το e-poster προτείνει μια διεπιστημονική προσέγγιση, συνδέοντας τις εμπειρίες του ύπνου με τις σύγχρονες τεχνολογικές προκλήσεις, και προσφέρει νέες προοπτικές για την κατανόηση του νου και την εφαρμογή προηγμένων τεχνολογιών.

EP16. Intuition as a key health factor: how nurturing intuitive knowledge can safeguard the organism's energy balance and spearhead evolution of species

Dimitra Vivelí¹, Enrico Benco¹

¹*Researchers, Practising Artists, Artistic Duo 'oito', Art Space 'On Repetition – an open treatise in action'*

Meaning-making is a deep-rooted, multilevel, manifold mechanism that underlies all life, processes the indefinite complexity of generality, and determines what is accepted and incorporated into a system, as opposed to what is discarded as irrelevant, immaterial, or harmful. The tools that are available and employed by the organism in its continuous effort to make sense out of chaos include, but are not limited to, rational thinking, instinct, sensing, and intuition. In the context of this study, we will be focusing on the nature and epistemological role of intuition, especially in the light of both its relation to dialectic and rational thinking, and the place and interaction of the two in the processes of forming decisions and making choices within the cultural landscape of the western world. Defining, perceiving, and accepting the organism as an energy management system, we will draw on both bibliography and experience / experimentation and attempt to shed light on the symptomatology that results from the disruption of balance between rational thinking and intuition, as well as the ways in which intuition can prevent and minimise energy waste, friction, and shrinking, leading to a more fulfilling, sustainable, and development-oriented life paradigm.

Bibliography

Alexander F.M. (2013) *Man's Supreme Inheritance*, Forgotten Books

Alexander F.M. (2001) *The Use of the Self*, Orion

Becker E. (1971) *The Birth and Death of Meaning: An Interdisciplinary Perspective on the Problem of Man*, Free Press

Deleuze G. (1968) *Différence et Répétition*, Presse Universitaires de France

Gibbs R.W. Jr (2008) *The Cambridge Handbook of Metaphor and Thought*, Cambridge University Press

Johnson M. (2008) *The Meaning of the Body: Aesthetics of Human Understanding*, University Of Chicago Press

Jones F.P. (1979) *Freedom to Change*, Schocken Books

Kerkhofs R., Haselager W. F. G. (2006) *The Embodiment of Meaning*

Lakoff, G., Johnson M. (2003) *Metaphors We Live By*, University Of Chicago Press

Luhmann N. (1996) *Social Systems (Writing Science)*, Stanford University Press

EP17. Genetic Influence on Personality, Cognition, and the Formation of Political Ideology

Petropoulos Petalas D.¹, Giannelis A.²

¹*School of Psychology & Human Development, The American College of Greece*

²*Erasmus School of Economics, Rotterdam University*

Στην παρούσα μελέτη παρουσιάζουμε εν εξελίξει ευρήματα που επανεξετάζουν τη γενετική βάση της πολιτικής ιδεολογίας, πέρα από τα αμερικανικά δείγματα στα οποία έχει ήδη τεκμηριωθεί ότι οι πολυγονιδιακοί δείκτες (PGS) σχετίζονται με ατομικές διαφορές στις πολιτικές πεποιθήσεις.

Αξιοποιούμε τα μεγάλα σύνολα δεδομένων του Estonian Biobank και του βρετανικού Understanding Society, τα οποία συνδυάζουν πλούσια γενετικά δεδομένα με εκτενείς κοινωνικοπολιτικές μεταβλητές (π.χ. κομματική ταύτιση, εκλογική συμπεριφορά, κοινωνικές στάσεις). Εφαρμόζουμε προσέγγιση split-half: στο πρώτο μισό του δείγματος διερευνούμε συσχετίσεις και διαμορφώνουμε υποθέσεις, οι οποίες στη συνέχεια ελέγχονται στο δεύτερο μισό για ενίσχυση της αξιοπιστίας και αναπαραγωγιμότητας. Πέραν της αναπαραγωγής, εξετάζουμε τον μετριαστικό ρόλο της νοημοσύνης και της προσωπικότητας στη σχέση μεταξύ γενετικών προδιαθέσεων και πολιτικής ιδεολογίας. Ενσωματώνοντας γενετικά, ψυχομετρικά και στάσεων δεδομένα, η μελέτη διερευνά πώς γονίδια, προσωπικότητα και γνώση συνδυάζονται στην εξήγηση της πολιτικής ιδεολογίας σε δύο μεγάλα ευρωπαϊκά δείγματα. Τα πρώτα αποτελέσματα παρουσιάζονται για πρώτη φορά στο συνέδριο «Εγκέφαλος και Nous, 2025».

Λέξεις κλειδιά: πολιτική ιδεολογία, πολυγονιδιακοί δείκτες (PGS), γενετική, νοημοσύνη, προσωπικότητα