ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ 50ης/25.01.2024 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (ΜΟ.ΔΙ.Π.) ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

.....

ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

.....

Θέμα: 3ο	**Αποτελέσματα εσωτερικής αξιολόγησης του Δι-Ιδρυματικού ΠΜΣ «Εγκέφαλος και Νους» της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης.**

Η επιτροπή της ΜΟ.ΔΙ.Π. του Πανεπιστημίου Κρήτης, λαμβάνοντας υπόψη:

- τις διατάξεις του **Ν.4957/2022** (ΦΕΚ 141/Τεύχος Α/21.07.2022),
- τη διάταξη του **άρθρου 470** με τίτλο *«Μεταβατικές διατάξεις Κεφαλαίου ΚΔ»* του **ν. 4957/2022** στην οποία ορίζεται ότι *«Μέχρι την έκδοση του Οργανισμού του Α.Ε.Ι. και το αργότερο έως την προθεσμία της παρ. 1 του άρθρου 469, το Συμβούλιο Διοίκησης του Α.Ε.Ι. δύναται να ρυθμίζει σχετικά με τον Οργανισμό του Α.Ε.Ι., καθώς και να συστήνει τις Μονάδες των άρθρων 215 και 216, εφόσον δεν λειτουργούν ήδη σε αυτό αντίστοιχες μονάδες.»* και με δεδομένο ότι δεν έχει συσταθεί στο Πανεπιστήμιο Κρήτης η προβλεπόμενη από τις διατάξεις του άρθρου 215 του ίδιου ως άνω νόμου Υπηρεσία Διασφάλισης Ποιότητας είναι δυνατή η συνέχιση της λειτουργίας της υφιστάμενης Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) έως ότου πληρωθούν οι ως άνω αναφερόμενες ταχθείσες από το νόμο προϋποθέσεις,
- την υπ' αρ. **5205/26.04.2018** απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης, περί «Επανίδρυσης ως Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Εγκέφαλος και Νους» των Τμημάτων Ιατρικής, Επιστήμης Υπολογιστών, Φυσικής, Ψυχολογίας, Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης και των Ινστιτούτων Υπολογιστικών Μαθηματικών και Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε)» (Β΄ 1659) και την υπ' αριθμ. **506η/19.10.2023, Θέματα Εκπαίδευσης και Έρευνας 6ο,** απόφαση της Συγκλήτου, περί «Τροποποίηση της απόφασης ίδρυσης και του κανονισμού σπουδών του δι-ιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Εγκέφαλος και Νους» της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης σε συνεργασία με τα Τμήματα Επιστήμης Υπολογιστών, Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών, Φυσικής και Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης και τα Ινστιτούτα Πληροφορικής, Υπολογιστικών Μαθηματικών και Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, σύμφωνα με τον ν.4957/2022.»,
- την υπ' αριθμ. **19574 Απόφαση Συγκλήτου** με θέμα *«Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 15934/12.11.2018 απόφασης της Συγκλήτου Πανεπιστημίου Κρήτης «Δομή, οργάνωση και λειτουργία του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας (ΕΣΔΠ) του Πανεπιστημίου Κρήτης» (Β΄ 5320)»*,
- την υπ' αριθμ. **408η/16.05.2019 Απόφαση Συγκλήτου** με θέμα *«Έγκριση επικαιροποιημένου Εγχειριδίου Ποιότητας Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας (ΕΣΔΠ) του Πανεπιστημίου Κρήτης»*, αναφορικά με τη ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ 4: Εσωτερική Αξιολόγηση και συγκεκριμένα τη Διαδικασία 4.1: Πραγματοποίηση εσωτερικής αξιολόγησης,
- τις υπ' αριθμ. **492η/24.11.2022** (ΑΔΑ: ΩΥ5Δ469Β7Γ-0Σ8) και **505η/28.09.2023** (ΑΔΑ:

Ψ2Θ5469Β7Γ-Θ42) συνεδριάσεις της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης, σύμφωνα με τις οποίες συγκροτήθηκε και ανασυγκροτήθηκε, αντιστοίχως, η Επιτροπή Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας,

- την υπ' αριθμ. πρωτ. **37948/24.10.2023** Πρόσκληση του Προέδρου της ΕΘΑΑΕ, Καθηγητή Περικλή Α. Μήτκα, για την Υποβολή Προτάσεων Πιστοποίησης των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών των ΑΕΙ και ΑΣΕΙ, και τα συνημμένα σε αυτήν, Πρότυπο για την Πιστοποίηση της Ποιότητας των ΠΜΣ, Υπόδειγμα για τη σύνταξη Πρότασης Ακαδημαϊκής Πιστοποίησης Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών και Υπόδειγμα Στοχοθεσίας Ποιότητας ΠΜΣ,
- την υπ' αριθμ. **46η/Θέμα 2ο/01.12.2023** συνεδρίαση της ΜΟΔΙΠ με θέμα *«Έγκριση οδηγίας εργασίας για την εσωτερική αξιολόγηση των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ), ορισμός αρμοδίων εισηγητής και σύνταξη προγράμματος αξιολόγησης»*,
- την υπ' αριθμ. **48η/12.01.2024, Θέματα Προγραμμάτων Σπουδών 11ο**, απόφαση της ΜΟΔΙΠ με θέμα *«Συγκρότηση της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟμΕΑ) του Δι-Ιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εγκέφαλος και Νους» της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 30 §1κα και 81 §3 του ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/Τεύχος Α'/21.07.2022)..»* [ΑΔΑ: ΨΟΩΤ469Β7Γ-0Ξ8],
- την υπ' αριθμ. **48η/12.01.2024, Θέματα Προγραμμάτων Σπουδών 12ο**, απόφαση της ΜΟΔΙΠ, σύμφωνα με την οποία ορίστηκε ως εισηγητής για την εσωτερική αξιολόγηση του Δι-Ιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών *«Εγκέφαλος και Νους»* της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης, ο Καθηγητής Αντώνιος Σταματάκης του Τμήματος Νοσηλευτικής του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών,
- την από **19.01.2024 Αναφορά Ετήσιας Εσωτερικής Αξιολόγησης** του Δι-Ιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εγκέφαλος και Νους», από τον Διευθυντή του ΔΙ-ΠΜΣ Ε&Ν, Καθηγητή Βασίλειο Ράο, της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης,
- την με ημερομηνία **24.01.2024** Κατάσταση Ευρημάτων με τις προτεινόμενες προληπτικές / διορθωτικές ενέργειες, από τον αρμόδιο εισηγητή του Δι-Ιδρυματικού ΠΜΣ **«Εγκέφαλος και Νους»** της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης, κ. Αντώνιο Σταματάκη, Καθηγητής του Τμήματος Νοσηλευτικής του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών,

τη συζήτηση μεταξύ των μελών του που ακολούθησε,

α π ο φ α σ ί ζ ε ι ο μ ό φ ω ν α τ α α κ ό λ ο υ θ α:

Υ ι ο θ ε τ ε ί την με ημερομηνία **24.01.2024** Κατάσταση Ευρημάτων με τις προτεινόμενες προληπτικές / διορθωτικές ενέργειες, από τον αρμόδιο εισηγητή του Δι-Ιδρυματικού ΠΜΣ **«Εγκέφαλος και Νους»** της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης, κ. Αντώνιο Σταματάκη, Καθηγητή του Τμήματος Νοσηλευτικής του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, η οποία έχει ως ακολούθως:

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ

Αρμόδιος Εισηγητής

Αντώνιος Σταματάκης, Καθηγητής Βιολογίας-Βιολογίας Συμπεριφοράς, ΕΚΠΑ

Κατάσταση ευρημάτων Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Τμήμα:	*Ιατρική (ΔΙ-ΠΜΣ)*
Τίτλος ΠΜΣ:	*Εγκέφαλος & Νους*

Το ΔΙ-ΠΜΣ Εγκέφαλος & Νους προσφέρει μεταπτυχιακές σπουδές υψηλής ποιότητας καλύπτοντας μια ευρεία γκάμα θεματικών ενοτήτων των επιστημών του Εγκεφάλου και του Νου η οποία περιλαμβάνει Νευροανατομία, Νευροφυσιολογία, Νευροφαρμακολογία και Νευροενδοκρινολογία, Λειτουργική Απεικόνιση Εγκεφάλου, Νευροψυχολογία, Αναπτυξιακή Ψυχολογία, Φιλοσοφία του Νου, Νευρωνικά Δίκτυα, Υπολογιστική Νευροεπιστήμη, Ρομποτική και Τεχνητή Νοημοσύνη. Το ΔΙ-ΠΜΣ Ε&Ν ήταν ένα από τα πρώτα ΠΜΣ παγκοσμίως που προώθησε μια διεπιστημονική προσέγγιση στη μελέτη του εγκεφάλου και του νου και παραμένει ένα από τα λίγα που το κάνουν με επιτυχία. Συνδυάζει τη Βασική Νευροβιολογία με την Υπολογιστική Νευροεπιστήμη, την Τεχνητή Νοημοσύνη και τη Κοινωνική/Γνωστική Νευροεπιστήμη και εκπαιδεύει την επόμενη γενιά επιστημόνων να αντιμετωπίζει ένα από τα βαθύτερα και πιο συναρπαστικά ερωτήματα που έχουν τεθεί ποτέ: πώς λειτουργεί ο εγκέφαλος και πώς αυτή η λειτουργία σχετίζεται με τον νου και τη συμπεριφορά;
Η συμμετοχή πολλών μελών ΔΕΠ του ΠΚ και ερευνητών του ΙΤΕ με πλούσιο ερευνητικό έργο οι οποίοι θεραπεύουν το μεγάλο εύρος των θεματικών ενοτήτων του ΔΙ-ΠΜΣ Ε&Ν σε συνδυασμό με τη δυνατότητα επιλογής από τους φοιτητές μέσα από μια μεγάλη ποικιλία εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων δομούν ένα ελκυστικό πρόγραμμα που συντελεί στο να αποκτήσουν οι φοιτητές ένα ευρύ φάσμα γνώσεων.
Με βάση την Ακαδημαϊκή και ερευνητική εμπειρία μου στον χώρο των Νευροεπιστημών στην Ελλάδα, την προσωπική μου γνώμη για την ποιότητα και το επίπεδο των αποφοίτων του εν λόγω ΠΜΣ καθώς και κρίνοντας από την παρουσία τους σε εθνικά και διεθνή επιστημονικά fora και τη σταδιοδρομία τους, καθώς και τις αξιολογήσεις των φοιτητών για τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του ΠΜΣ, μπορώ να δηλώσω με βεβαιότητα ότι το ΔΙ-ΠΜΣ Ε&Ν πληροί τα υψηλότερα πρότυπα για τη διδασκαλία και την εκπαίδευση μεταπτυχιακών φοιτητών στις Επιστήμες του Εγκεφάλου και του Νου.

ΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ

1. *Η διεπιστημονικότητα*
2. *Η καινοτόμα προσέγγιση του πεδίου των νευροεπιστημών συνδυάζοντας Βιολογικές (Κυτταρικές & Συστημικές), Υπολογιστικές, και Κοινωνικές/Γνωσιακές νευροεπιστήμες*
3. *Η δυναμική και διανοητικά συναρπαστική κοινότητα των μεταπτυχιακών φοιτητών λόγω της προέλευσής τους από διαφορετικούς α' κύκλους Σπουδών.*
4. *Οι διδάσκοντες (υψηλή επιστημονική κατάρτιση, αξιόλογη ερευνητική παρουσία, ποιοτικό διδακτικό έργο)*
5. *Η σύνδεση της διδασκαλίας με την έρευνα με την εκπόνηση ασκήσεων*
6. *Η υλικοτεχνική υποδομή των ερευνητικών εργαστηρίων*
7. *Το υψηλό ποσοστό αποφοίτων που συνεχίζει στον επόμενο κύκλο σπουδών (έναρξη Διδακτορικής Διατριβής).*

ΑΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ

1. *Σχετικά μικρή συμμετοχή των ΜΦ στην αξιολόγηση*
2. *Επιμήκυνση χρόνου Σπουδών*

Προτεινόμενες Διορθωτικές Ενέργειες

1. *Διασφάλιση μεγαλύτερης συμμετοχής των φοιτητών στη διαδικασία της εσωτερικής αξιολόγησης*
2. *Στενότερη συνεργασία φοιτητών-ακαδημαϊκών συμβούλων με σκοπό τη συντόμευση του χρόνου φοίτησης.*

Προτεινόμενες Προληπτικές Ενέργειες

1. *Αύξηση της εξωστρέφειας: Αύξηση αριθμού προσκεκλημένων ομιλητών σε θέματα αιχμής και εκτενέστερη ενημέρωση της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας τόσο σε εθνικό όσο και ευρωπαϊκό επίπεδο για το πρόγραμμα με σκοπό την προσέλκυση φοιτητών.*

Αθήνα, 24/01/2024

Αρμόδιος Εισηγητής

Αντώνιος Σταματάκης

Εγκρίνει τον Κατάλογο Προληπτικών / Διορθωτικών Ενεργειών όπως αποτυπώνεται παρακάτω:

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ/ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ Δι-Ιδρυματικού ΠΜΣ «Εγκέφαλος και Νους»			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΜΟΔΙΠ: 25/1/2024		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΜΟΔΙΠ: 50η	
ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ			
ΕΝΕΡΓΕΙΑ	**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ / ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ**	**ΗΜ/ΝΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**	**ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**
Αύξηση της εξωστρέφειας: Αύξηση αριθμού προσκεκλημένων ομιλητών σε θέματα αιχμής και εκτενέστερη ενημέρωση της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας τόσο σε εθνικό όσο και ευρωπαϊκό επίπεδο για το πρόγραμμα με σκοπό την προσέλκυση φοιτητών.	4.1	31/12/2026	Δ/ντής ΕΠΣ Διδάσκοντες
ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ			
ΕΝΕΡΓΕΙΑ	**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ / ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ**	**ΗΜ/ΝΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**	**ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**
Διασφάλιση μεγαλύτερης συμμετοχής των φοιτητών στη διαδικασία της εσωτερικής αξιολόγησης	4.1	31/12/2026	Δ/ντής ΕΠΣ Διδάσκοντες
Στενότερη συνεργασία φοιτητών-ακαδημαϊκών συμβούλων με σκοπό τη συντόμευση του χρόνου φοίτησης.	4.1	31/12/2026	Δ/ντής ΕΠΣ Διδάσκοντες

.....

Απόσπασμα πρακτικών
Ηράκλειο, 29.01.2024
Ο Πρόεδρος της ΜΟ.ΔΙ.Π.

Καθηγητής Γεώργιος Κοσιώρης

ELLENIC REPUBLIC

UNIVERSITY OF CRETE

QUALITY ASSURANCE UNIT (MODIP)

EXCERPT FROM THE MINUTES

50th / 25.01.2024 MEETING
OF THE QUALITY ASSURANCE UNIT (MODIP)
OF THE UNIVERSITY OF CRETE

STUDY PROGRAMME MATTERS

Item 3:
Results of the internal evaluation of the Interinstitutional MSc Programme "Brain and Mind Sciences" of the School of Medicine of the University of Crete.

The MODIP Committee of the University of Crete, having taken into consideration:

- The provisions of Law 4957/2022 (Government Gazette 141/A/21.07.2022).
- Article 470 ("Transitional Provisions") of Law 4957/2022.
- Senate Decision 5205/26.04.2018 on the establishment of the Interinstitutional Postgraduate Programme "Brain and Mind Sciences" and Senate Decision 506/19.10.2023 on its amendment, in accordance with Law 4957/2022.
- Senate Decision 19574 on amendments to the Internal Quality Assurance System (IQAS) of the University of Crete.
- Senate Decision 408/16.05.2019 approving the updated Quality Manual of the IQAS (Process 4.1: Internal Evaluation).
- Senate Decisions 492/24.11.2022 and 505/28.09.2023 concerning the constitution and reconstitution of the MODIP Committee.
- Document No. 37948/24.10.2023 from the President of HAHE regarding submission of certification proposals for postgraduate programmes.
- MODIP Decision 46/20.12.2023 approving the work instruction for internal evaluation of postgraduate programmes.

- MODIP Decision 48/12.01.2024 establishing the Internal Evaluation Group (OMEA).
- The Internal Evaluation Report dated 19.01.2024 submitted by the Programme Director, Professor Vasileios Raos.
- The Findings Report dated 24.01.2024 with proposed corrective and preventive actions, submitted by the appointed rapporteur, Professor Antonios Stamatakis (National and Kapodistrian University of Athens).

Following discussion among its members,

Unanimously decides the following:

It **approves** the Findings Report dated 24.01.2024 for the Interinstitutional MSc Programme "Brain and Mind Sciences" of the School of Medicine of the University of Crete.

FINDINGS REPORT

Responsible Rapporteur:
Antonios Stamatakis, Professor of Biology – Behavioural Biology,
National and Kapodistrian University of Athens

Programme: MSc "Brain & Mind Sciences"

Department: Medicine (Interinstitutional MSc)

The Interinstitutional MSc "Brain & Mind Sciences" provides high-quality postgraduate studies covering a broad thematic spectrum of Brain and Mind Sciences, including: Neuroanatomy, Neurophysiology, Neuropharmacology and Neuroendocrinology, Brain Imaging, Neuropsychology, Developmental Psychology, Philosophy of Mind, Neural Networks, Computational Neuroscience, Cognitive Science and Artificial Intelligence

It is among the first MSc programmes nationwide to adopt an interdisciplinary approach to the study of the brain and mind across multiple levels of analysis.

It combines: Basic Neurobiology, Computational Neuroscience, Artificial Intelligence, Social/Cognitive Neuroscience

This integrated approach aims to address fundamental scientific questions, such as: How does the brain function? How is brain function related to behavior?

The participation of numerous faculty members of the University of Crete and researchers from FORTH (Foundation for Research and Technology – Hellas), with significant research activity spanning the programme's thematic areas, together with the wide range of educational and research opportunities offered to students, creates an attractive programme contributing to high-level knowledge acquisition.

Based on: The academic and research reputation of faculty in Greece and internationally, the high academic level of graduates, the programme's presence at national and international level, student evaluations of teaching and research activities, it can be stated with certainty that the Interinstitutional MSc "Brain & Mind Sciences" meets the highest standards for postgraduate education in the Sciences of Brain and Mind.

STRENGTHS

1. Interdisciplinarity.
2. Innovative approach to neuroscience, integrating biological (cellular and systems), computational, and social/cognitive neuroscience perspectives.
3. Dynamic and diverse postgraduate student community due to intake from different academic backgrounds and study cycles.
4. Teaching staff: high scientific expertise, strong research presence, high-quality instruction.
5. Strong integration of teaching with research through laboratory training.
6. Excellent laboratory infrastructure.
7. High percentage of graduates continuing to the next study cycle (PhD).

WEAKNESSES

1. Relatively low participation of postgraduate students in the evaluation process.
2. Prolonged duration of studies.

PROPOSED CORRECTIVE ACTIONS

1. Ensure greater participation of students in the internal evaluation process.

2. Strengthen collaboration between students and academic advisors to shorten study duration.

PROPOSED PREVENTIVE ACTION

1. Increase outward orientation:
    - Increase the number of invited speakers on cutting-edge topics.
    - Enhance dissemination and visibility of the programme within the academic and research community, both nationally and at European level, with the aim of attracting students.

Athens, 24/01/2024
The Responsible Rapporteur
Antonios Stamatakis

The MODIP Committee approves the list of Preventive/Corrective Actions as recorded.

Signed:
Professor Georgios Kosioris
President of MODIP

(Official seal of the Quality Assurance Unit)