

Δρ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΛΙΟΥΤΑ

Πανεπιστήμιο Λευκωσίας, UNIC Athens, 29^{ης} οδου 17, Ελληνικό, Αθήνα Ελλάδα

e-mail: liouta.e@unic.ac.cy

Θεσεις Εργασίας

2025-Παρόν

Μέλος ΔΕΠ, Επίκουρη Καθηγήτρια Κλινικής Νευροψυχολογίας,

Τμήμα Βασικών και κλινικών Επιστημών

Ιατρική Σχολή

Πανεπιστήμιο Λευκωσίας, UNIC Athens, Αθήνα, Ελλάδα

2022-Παρόν

Κλινική Νευροψυχολόγος, Εξωτερική Συνεργάτης, Νευροχειρουργική Κλινική, Metropolitan Hospital (Ομίλος ΗΗG), Φαληρο, Αθήνα

- Διεγχειρητική Νευροψυχολογική Εξέταση κατά τη διάρκεια χειρουργείου του εγκεφάλου με τον ασθενή ξύπνιο (Awake Craniotomy) με σκοπό να ταυτοποιηθούν (brain mapping) και να διαφυλαχτούν σημαντικές εγκεφαλικές λειτουργίες όπως ο λόγος, η μνήμη και η κίνηση.

2012– 2025

**Κλινική Νευροψυχολόγος, Υπεύθυνος Εργαστηρίου Νευροψυχολογίας
Α' Νευροχειρουργική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό
Πανεπιστήμιο Αθηνών, Νοσοκομείο «Ευαγγελισμός», Αθήνα, Ελλάδα**

Κλινική εργασία

- Προ-εγχειρητικός Νευροψυχολογικός Έλεγχος σε όλους τους ασθενείς της κλινικής με εγκεφαλική βλάβη που χρήζουν επέμβαση εγκεφάλου [Όγκοι Κεντρικού Νευρικού Συστήματος, Υδροκέφαλος (Ιδιοπαθής, Δευτεροπαθής, Συγγενής), Κρανιοεγκεφαλικές Κακώσεις, Επιληψία, Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια]
- Οργάνωση Προ εγχειρητικού Απεικονιστικού ελέγχου σε ασθενείς που χρήζουν χαρτογράφηση εγκεφαλικών λειτουργιών (Λειτουργική Μαγνητική Τομογραφία, Δεσμιδογραφία)
- Χορήγηση Νευροψυχολογικών δοκιμασιών για την χαρτογράφηση του λόγου και της μνήμης κατά την επεμβατική διαδικασία του Τεστ Αμοβαρβυταλης (WADA test) όπου αναισθητοποιείται το ένα εγκεφαλικό ημισφαίριο.
- Διεγχειρητική Νευροψυχολογική Εξέταση κατά τη διάρκεια χειρουργείου του εγκεφάλου με τον ασθενή ξύπνιο (Awake Craniotomy) με σκοπό να ταυτοποιηθούν και να διαφυλαχτούν σημαντικές λειτουργίες όπως ο λόγος, η μνήμη και η κίνηση.
- Μετεγχειρητικός Νευροψυχολογικός Έλεγχος
- Υπεύθυνη Εξωτερικού Ιατρείου Νευροψυχολογίας στο πλαίσιο πρωινών εξωτερικών ιατρείων(νευροψυχολογική εκτίμηση σε ασθενείς με άνοια, αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια, νοητική υστέρηση).

Ακαδημαϊκή εργασία
(see publications))

2021 – 2025

**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΥΠΟΤΡΟΦΟΣ (29 Ν. 4009/2011)
Α' ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΜΗΜΑ, ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ, ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ, ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ,
ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ**

- Εκπαίδευση ειδικευομένων ιατρών στη Νευροψυχολογία/ Νευροψυχολογική εξέταση
- Εκπαίδευση νευροψυχολογών στη Νευροψυχολογική εξέταση ασθενών της Νευροχειρουργικής

2019 – 2025

**Ακαδημαϊκός Υπότροφος (άρθρο 29 του Ν. 4009/2011), Πρόγραμμα
Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πειραματική και Κλινική Νευροχειρουργική»,
Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών,
Νοσοκομείο «Ευαγγελισμός», Αθήνα, Ελλάδα**

- Συντονίστρια του μεταπτυχιακού μαθήματος Νευροψυχολογίας και διδάσκων των ενότητων 1)Απραξίες-Αγνώσεις, 2) Νευροψυχολογία και Εγκεφαλικοί Όγκοι, 3) Νευροψυχολογία και Κρανιοεγκεφαλικές Κακώσεις, 4) Νευροψυχολογία και ιδιοπαθής Υδροκέφαλος Φυσιολογικής Πίεσης.
- Διδάσκων της ενότητας «Λειτουργική ανατομία του εγκεφάλου» στο μάθημα “Τεμαχισμός Λευκής Ουσίας Εγκεφάλου»

2014 – 2023

**ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (ΠΔ 407/1980), ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Μεταπτυχιακών Σπουδών «ΚΛΙΝΙΚΗ ΝΕΥΡΟΨΥΧΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΓΝΩΣΤΙΚΕΣ
ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ» ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ, ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ, ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ, ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ /
ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΝΡΕΑΛ (ΜΝΙ)/ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜCGILL,
ΜΟΝΤΡΕΑΛ, Κεμπέκ, ΚΑΝΑΔΑΣ**

- Συντονίστρια και διδάσκων των μεταπτυχιακών μαθημάτων:
1)Νευροψυχολογία και Νευροχειρουργικές παθήσεις (ανατομία λειτουργία,παθήσεις)
2)Νευροψυχολογία και Κρανιοεγκεφαλικές Κακώσεις (ανατομία, λειτουργία διαταραχές)
3)Νευροψυχολογικός έλεγχος και κρανιοτομία εν εγρηγορεί
4)Συμμετοχή στο μάθημα Νευροψυχολογίας ,μάθημα επιλογής στους προπτυχιακούς φοιτητές Ιατρικής, ΕΚΠΑ.

2009 – 2012

Διδακτικό Προσωπικό, BSC PSYCHOLOGY. UNIVERSITY OF HERTFORDSHIRE UK, IST COLLEGE, ATHENS, GREECE

- Συντονίστρια στα μαθήματα:
 - 1) Βιοψυχολογία
 - 2) Γνωστική Νευροψυχολογία
 - 3) Μνήμη-Αμνησίες

2008 – 2012

ΒΟΗΘΟΣ ΝΕΥΡΟΨΥΧΟΛΟΓΟΥ (ΒΟΗΘΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ), ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ – ΕΡΓΟ «HIVE» (ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: FP7-ICT). ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ: 222079. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 3.012.576,00 €.

ΤΙΤΛΟΣ: ΔΙΑΚΡΑΝΙΑΚΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΜΕ ΣΥΝΕΧΕΣ Ή ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟ ΡΕΥΜΑ (tDCS/tACS) ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗΣ (ΕΠΙΜΟΝΗ ΦΥΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗΣ) ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ (ΔΥΣΤΟΝΙΑ).

ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ, ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ, ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ», ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2018

PHD, FACULTY OF MEDICINE, EBERHARD KARLS UNIVERSITAT, TUBINGEN, GERMANY.

Τίτλος Διδακτορικού: “Motor and language resting state functional magnetic resonance imaging in brain tumor patients”.

Magna cum Laude (with great praise)

2005

MSC NEUROPSYCHOLOGY, UNIVERSITY OF BRISTOL, BRISTOL, UNITED KINGDOM

Τίτλος μεταπτυχιακής εργασίας: “Schizotypy and pseudoneglect: A critical update on theories of hemispheric asymmetries”

2004

BSC (HONS) PSYCHOLOGY GRADE 2:1, UNIVERSITY OF GREENWICH, LONDON, UNITED KINGDOM

Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας: “Cognitive appraisal and personality traits related to risk-taking behaviour”.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Προσκεκλημένη Ομιλήτρια σε ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1) **1st CNS RADIOSURGERY Athens Meeting, Radiosurgery for Central Nervous System(intracranial/spine), October 2023, Athens, Greece.**

Τίτλος ομιλίας: Brain Metastasis neurofunctional perseveration with SRS

2) **NeuroConnect, October 2023, Toronto, Canada**

Τίτλος Ομιλίας: Brain Functions Anatomy: an overview

3) **36th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society & Joint Meeting with the Italian Society of Neurosurgery (SINch), German Society of Neurosurgery (DGNC) and Cyprus Neurosurgical Society, June 2023, Athens, Greece**

Τίτλος Ομιλίας: Neurocognitive Evaluation in Normal-Pressure Hydrocephalus

4) **12th ANNUAL EANS YOUNG NEUROSURGEONS' MEETING June 2023, Madrid, Spain**

Τίτλος Ομιλίας: Traumatic Brain Injury and Neuropsychological Evaluation

5) **8th International Neurosurgical Anatomy and White Matter Dissection course** organized by The National Neurosurgical Society, the Academic Neurosurgical Department of Evangelismos Hospital and under the auspices of EANS, May 2023

Τίτλος Ομιλίας: Cortical Functional Anatomy

Τίτλος Ομιλίας: Functional Anatomy of White Matter

6) **Intracranial Glioma Workshop: From A to Z, May 2023, Athens, Greece.**

Τίτλος Ομιλίας: Neurocognition and gliomas

7) **International Society of Intraoperative Neurophysiology (ISIN) 2022 Congress, November 2022, Chicago, Illinois, USA**

Τίτλος Ομιλίας: A case of Awake Brain Mapping Craniotomy

8) **G20/Neuroscience 20, Indonesia, Bali, November 2022**

Τίτλος Ομιλίας: Presurgical Neuropsychological evaluation in awake craniotomy

9) **7th International Neurosurgical Anatomy and White Matter Dissection course** organized by The National Neurosurgical Society, the Academic Neurosurgical Department of Evangelismos Hospital and under the auspices of EANS, May 2022

1) Τίτλος Ομιλίας: Cortical Functional Anatomy

2) Τίτλος Ομιλίας: Functional Anatomy of White Matter

10) **6th International Neurosurgical Anatomy and White Matter Dissection course** organized by The National Neurosurgical Society, the Academic Neurosurgical Department of Evangelismos Hospital and under the auspices of EANS May 2021

- 1) Τίτλος Ομιλίας: Cortical Functional Anatomy
- 2) Τίτλος Ομιλίας: Functional Anatomy of White Matter

11) Intracranial Glioma Workshop: From A to Z, May 2019, Athens, Greece.

Τίτλος Ομιλίας: Neurocognition and adjuvant therapy

Τίτλος Ομιλίας: Neuropsychological Evaluation

12) 5th International Neurosurgical Anatomy and White Matter Dissection course
organized by The National Neurosurgical Society, the Academic Neurosurgical
Department of Evangelismos Hospital and under the auspices of EANS, May 2019

- 1) Τίτλος Ομιλίας: Cortical Functional Anatomy
- 2) Τίτλος Ομιλίας: Functional Anatomy of White Matter

13) 4th International Neurosurgical Anatomy and White Matter Dissection course
organized by The National Neurosurgical Society, the Academic Neurosurgical
Department of Evangelismos Hospital and under the auspices of EANS, May 2018

- 1) Τίτλος Ομιλίας: Cortical Functional Anatomy
- 2) Τίτλος Ομιλίας: Functional Anatomy of White Matter

14) 3rd International Neurosurgical Anatomy and White Matter Dissection course
organized by The National Neurosurgical Society, the Academic Neurosurgical
Department of Evangelismos Hospital and under the auspices of EANS, June 2017

- 1) Τίτλος Ομιλίας: Cortical Functional Anatomy
- 2) Τίτλος Ομιλίας: Functional Anatomy of White Matter

15) Intracranial Glioma Workshop: From A to Z, April 2017, Athens, Greece.

- 1) Τίτλος Ομιλίας: Neuropsychological Evaluation
- 2) Τίτλος Ομιλίας: Post-operative Neuropsychological Deficits and Rehabilitation

16) 2nd International Neurosurgical Anatomy and White Matter Dissection course
organized by The National Neurosurgical Society, the Academic Neurosurgical
Department of Evangelismos Hospital and under the auspices of EANS, April 2016

- 1) Τίτλος Ομιλίας: Cortical Functional Anatomy
- 2) Τίτλος Ομιλίας: Functional Anatomy of White Matter

17) 1st International Neurosurgical Anatomy and White Matter Dissection course
organized by The National Neurosurgical Society, the Academic Neurosurgical
Department of Evangelismos Hospital and under the auspices of EANS April 2015

- 1) Τίτλος Ομιλίας: Cortical Functional Anatomy
- 2) Τίτλος Ομιλίας: Functional Anatomy of White Matter

Προσκεκλημένη Ομιλήτρια σε **ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

- 1) 36^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής (2023)
- 2) 1^ο Συνέδριο Νευροψυχολογίας (2018)

Προφορικές ανακοινώσεις (oral abstracts): Αριθμός=32
Αναρτημένες ανακοινώσεις (posters/e-posters): Αριθμός=10

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Σύνολο Πρωτότυπων Δημοσιεύσεων =42

Δημοσιεύσεις σε διεθνή έγκριτα(peer-reviewed)επιστημονικά περιοδικά=34

Δημοσιεύσεις σε ελληνικά έγκριτα(peer-reviewed)επιστημονικά περιοδικά=8

Citations: 868(Google Scholar Profile name: Evangelia Liouta)

H-index=16

i10-index=20

Μονογράμματα/Βιβλία = Συγγραφική συμμετοχή σε 2 βιβλία

1. 'Νοητικές Διαταραχές σε Μηνιγγιώματα' κεφάλαιο στο βιβλίο :

Κώστας Ν. Φουντάς, Γενικές αρχές νευροχειρουργικής Εκδόσεις: Κωνσταντάρας

Έτος: 2017 . ISBN-13: 9789606802768. ISBN-10: 9606802760

2. ' Ποιες οι νευροψυχολογικές διαφορές της ανοσίας της νόσου Παρκινσον από την ανοσία στον Υδροκεφαλο Φυσιολογικής Πίεσης' κεφάλαιο σεο Βιβλίο : **Η Νοσηση στη Νοσο Παρκινσον. Τ.Ντοσκάς** (σε προετοιμασία)

ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

- Επόπτρια κλινικής πρακτικής φοιτητών του ΠΜΣ 'ΝΕΥΡΟΨΥΧΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΝΟΗΤΙΚΕΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ' του ΕΚΠΑ στη δομή του ΓΝΑ 'ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ' (2014-2022)
- Επόπτρια και μέλος Τριμελούς Επιτροπής σε διπλωματικές εργασίες 3 φοιτητών του ΠΜΣ 'ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ' του ΕΚΠΑ (2020-εως σήμερα)
- Επόπτρια και μέλος Τριμελούς Επιτροπής Διδακτορικής Διατριβής σε 1 φοιτητή ,ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ, ΕΚΠΑ (2021-εως σήμερα)

BRABEIA- GRANTS

- 1) ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ- FP7-ICT funded project "HIVE". Grant agreement ID: 222079 TOTAL FUNDING: € 3 012 576,00.
- 2) Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Καταγραφή της επιληψίας των ΑΕΕ των βαριών ΚΕΚ και των όγκων εγκεφάλου στο πληθυσμό της νήσου Λέσβου: μια επιδημιολογική μελέτη».FUNDING : € 150 000
- 3) 19th European Conference of Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery (ESSFN), 2010, Athens. Best Research Protocol with title "Transcranial Alternating Current Stimulation (tACS) effects on Cognitive Event-Related (ERPs) in patients with Persistent Vegetative State (PVS) or Minimally Conscious State (MCS)". FUNDING: € 15 000

- 4) The cerebral isthmus: Definition, fiber tract anatomy and functional considerations. 1st Prize for the best oral presentation on the 29th National Neurosurgical Conference

Η/Υ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

SPSS (Advanced) Statistical Package for Social Sciences

MATLAB

SPM -Statistical Parametric Mapping -Neuroimaging Analysis

Εγκεφαλογραφία, Event-related potentials

Transcranial Direct Current Stimulation

Transcranial Alternating Current Stimulation

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ/ΟΙ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ/ΦΟΡΕΙΣ

- 1) **EORTC Μέλος της Ευρωπαϊκής Διοικητικής Επιτροπής** που αφορά Μελέτες/Κλινικές Δοκιμές/Διεθνείς Οδηγίες για τη γνωσιακή κατάσταση ασθενών με εγκεφαλικούς όγκους. EORTC European Organization of Research and Treatment of Cancer Tumor Group -Cognition Board Committee Member
- 2) Μέλος της **ISRS International Stereotactic Radiosurgery Society**
- 3) Διοικητικό μέλος του **Ελληνικού Κέντρου Νευροχειρουργικής Έρευνας «Καθ. Πέτρος Κόκκαλης»**
- 4) Ιδρυτικό Μέλος της **Ελληνικής Εταιρίας Νευροογκολογίας**
- 5) Μέλος της **Ελληνικής Νευροχειρουργικής Εταιρίας**
- 6) Μέλος της **Ελληνικής Νευροψυχολογικής Εταιρίας**

ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

2024-2028

COST European Cooperation in Science and Technology

NeuroXRehab COST Action Muticenter (12 countries) proposal

Title: Extended Reality Neurorehabilitation of Spatial Neglect and Related Disorders After Brain Injury

2024-

EORTC- European Organization for Research and Therapy of Cancer

Member of EORTC Brain Tumor Group Cognition committee.

We currently evaluate and prioritize projects among 16 European proposals with aim

- To evaluate current neurocognitive testing tools
- To recommend/develop neurocognitive testing tools
 - CNS tumors incl. gliomas, meningiomas, CNS metastases
 - Chemobrain
- To optimize implementation of neurocognitive assessments in BTG trials

PUBLICATIONS (Peer reviewed)

No	Publications	Year
1.	Dimitra Smerdi, Lykourgos Anastasopoulos, Eirini Charalampopoulou, Evangelia Liouta , George Stranjalis. Coexistence of histologically distinct intracranial tumors: Case series, literature review, and meta-analysis. <i>Surgical Neurology International</i> 17,162 doi: 10.25259/SNI_1171_2025	2026
2.	Akrivi Vatsi, George Stranjalis, Stylianos Gkatzonis, Christos Koutsarnakis, Eleftherios Neromyliotis, Aristotelis Kalyvas, Ion N Beratis, Evangelos Drosos, Spyridon Komaitis, Evangelia Liouta . Exploring Theory of Mind abilities in patients with probable idiopathic normal pressure hydrocephalus <i>Journal of Neuropsychology</i> DOI: 10.1111/jnp.70003	2025
3.	Evangelia Liouta , Christos Koutsarnakis, Eleytherios Neromyliotis, Lykourgos Anastasopoulos, Eirini Charalampopoulou, Loykas Kalpouzos, Alexandros Kossyvas, Aristotelis Kalyvas, Dimitrios Dimopoulos, Anastasia Mousiou, George Stranjalis. Lumbar puncture tap test in iNPH: Does extracting different volumes of CSF change the clinical response? <i>Clinical Neurology and Neurosurgery</i> , 246, 2024. doi.org/10.1016/j.clineuro.2024.108565	2024
4.	Evangelos Drosos, Spyridon Komaitis, Evangelia Liouta , Eleftherios Neromyliotis, Eirini Charalampopoulou, Lykourgos Anastasopoulos, Theodosis Kalamatianos, Georgios P. Skandalakis, Theodoros Troupis, George Stranjalis, Aristotelis V. Kalyvas, Christos Koutsarnakis. Parcellating the vertical associative fiber network of the temporoparietal area: Evidence from focused anatomic fiber dissections. <i>Brain and Spine</i> , Volume 4, 2024, https://doi.org/10.1016/j.bas.2024.102759 .	2024
5.	Santinha, J., Katsaros, V., Stranjalis, G. <i>et al.</i> Development of End-to-End AI-Based MRI Image Analysis System for Predicting IDH Mutation Status of Patients with Gliomas: Multicentric Validation. <i>J Digit Imaging. Inform. med.</i> 37, 31–44 (2024). https://doi.org/10.1007/s10278-023-00918-6	2024
6.	Evangelia Liouta , Christos Koutsarnakis, Spyridon Komaitis, Aristotelis V Kalyvas, Evangelos Drosos, Juan M García-Gómez, Javier Juan-Albarracín, Vasileios Katsaros, Lampis Stavrinou, George Stranjalis. Preoperative neurocognitive function as an independent survival prognostic marker in primary glioblastoma. <i>Neuro-Oncology Practice</i> , 2023; npad027, https://doi.org/10.1093/nop/npad027	2023

7.	Evangelia Liouta, Aristotelis V Kalyvas, Spyridon Komaitis, Evangelos Drosos, Christos Koutsarnakis, Juan M García-Gómez, Javier Juan-Albarracín, Vasileios Katsaros, Theodosios Kalamatianos, Theodoros Argyrakos, George Stranjalis. <i>Response to letter regarding “Assessing the association between preoperative neurocognitive status and IDH1 mutation status in high-grade gliomas: A deeper look into potential confounding variables.”</i> <i>Neuro-Oncology Practice</i>, 2023; npad045, https://doi.org/10.1093/nop/npad045	2023
8.	Evangelia Liouta, Aristotelis V Kalyvas, Spyridon Komaitis, Evangelos Drosos, Christos Koutsarnakis, Juan M García-Gómez, Javier Juan-Albarracín, Vasileios Katsaros, Theodosios Kalamatianos, Theodoros Argyrakos, George Stranjalis. Association between preoperative neurocognitive status and IDH1 mutation status in high-grade gliomas. <i>Neuro-Oncology Practice</i>, 2023; 10(2), 132–139, https://doi.org/10.1093/nop/npac077	2023
9.	Komaitis, S., Stranjalis, G., Kalamatianos, T. <i>et al.</i> A stepwise laboratory manual for the dissection and illustration of limbic and paralimbic structures: lessons learned from the Klingler’s technique. <i>Surg Radiol Anat</i>, 2022; 44, 1045–1061. https://doi.org/10.1007/s00276-022-02981-0	2022
10.	J Sierpowska, A Rofes, K Dahlslett, E Mandonnet, M ter Laan Monika Połczyńska, Philip De Witt Hamer, Matej Halaj, Giannantonio Spena, Torstein R Meling, Kazuya Motomura, Andrés Felipe Reyes, Alexandre Rainha Campos, Pierre A Robe, Luca Zigiotta, Silvio Sarubbo, Christian F Freyschlag, Martijn PG Broen, George Stranjalis, Konstantinos Papadopoulos, Evangelia Liouta, Geert-Jan Rutten, Catarina Pessanha Viegas, Ana Silvestre, Federico Perrote, Natacha Brochero, Cynthia Cáceres, Agata Zdun-Ryżewska, Wojciech Kloc, Djaina Satoer, Olga Dragoy, Marc PH Hendriks, Juan C Alvarez-Carriles, Vitória Piai The Aftercare Survey: Assessment and intervention practices after brain tumor surgery in Europe. <i>Neuro-Oncology Practice</i>, 2022; 9(4), 328–337, https://doi.org/10.1093/nop/npac029 <i>Neuro-Oncology Practice</i> 2022	2022

11.	C Boskos, V Tsioukis, A Korovila, I Baziotis, P. Kapsalis, T. Paschalis, V. Katsaros, E. Liouta , C. Koutsarnakis, G. Stranjalis. Fractionated stereotactic radiosurgery for patients with recurrent high grade gliomas. A retrospective study of Hellenic Neuro-Oncology Society (HeNOS) investigating independent prognostic factors prolonging overall survival. <i>Journal of Radiosurgery & SBRT</i> , 2022	2022
12.	E Liouta , S Komaitis, C Koutsarnakis, V Katsaros, K Papadopoulos, Evangelos Drosos, Aristotelis Kalyvas, Stranjalis George. Dissociation between visuospatial neglect assessment tasks and its neuroanatomical substrates: a case report, <i>Neurocase</i> , 2021; 27 (5), 419-424.	2021
13.	T Kalamatianos, A Kalyvas, S Komaitis, K Stavridi, E Liouta , E Drosos, et. al Trends in hospital stay and outcome of CNS tumor patients in Greece during the socioeconomic crisis period (2010–2018): The case of the academic neurosurgical department at ... <i>Surg Neurol Int</i> , 2021;12:211.	2021
14.	S Komaitis, C Koutsarnakis, E Lani, T Kalamatianos, E Drosos, Georgios P Skandalakis, F Liakos, E Liouta , AV Kalyvas, G Stranjalis. Deciphering the frontostriatal circuitry through the fiber dissection technique: direct structural evidence on the morphology and axonal connectivity of the fronto-caudate tract <i>Journal of Neurosurgery</i> , 2021; 135 (3), 815-827.	2021
15.	V Drosos, A Kalyvas, S Komaitis, GP Skandalakis, T Kalamatianos, E Liouta , E Neromyliotis, GA Alexiou, G Stranjalis, C Koutsarnakis Angiosarcoma-related cerebral metastases: a systematic review of the literature <i>E Neurosurgical Review</i> , 2020; 43 (4), 1019-1038	2020
16.	Kalyvas, C Koutsarnakis, S Komaitis, E Karavasilis, F Christidi, Georgios P Skandalakis, E Liouta , O Papakonstantinou, N Kelekis, H Duffau, G Stranjalis. Mapping the human middle longitudinal fasciculus through a focused anatomo-imaging study: shifting the paradigm of its segmentation and connectivity pattern A... <i>Brain Structure and Function</i> , 2020; 225 (1), 85-119,16, 2020	2020
17.	S Komaitis, AV Kalyvas, GP Skandalakis, E Drosos, E Lani, E Liouta , et. al. The frontal longitudinal system as revealed through the fiber microdissection technique: structural evidence underpinning the direct connectivity of the prefrontal-premotor ... <i>Journal of Neurosurgery</i> , 2019; 133 (5), 1503-1515.	2019

18.	LC Stavrinou, E Liouta , EJ Boviatsis et al. Effect of constant-current pallidal deep brain stimulation for primary dystonia on cognition, mood and quality of life: Results from a prospective pilot trial. <i>Clinical neurology and neurosurgery</i> , 2019; 185, 105460	2019
19.	P Patrikelis, A Alexoudi, M Takoussi, E Liouta , G Lucchi et al. Emotional asymmetries in refractory medial temporal and frontal lobe epilepsy: Their impact on predicting lateralization and localization of seizures. <i>Epilepsy & Behavior</i> , 2019; 94, 269-276.	2019
20.	Liouta E , Katsaros V.K, Stranjalis G, Leks E, Klose U, Bisdas S. Motor and language deficits correlate with resting state functional magnetic resonance imaging networks in patients with brain tumors. <i>Journal of Neuroradiology</i> , 2018; 46 (3), 199-206, https://doi.org/10.1016/j.neurad.2018.08.002 .	2018
21.	Evangelia Liouta , George Stranjalis, Aristotelis V. Kalyvas, Christos Koutsarnakis , Stavroula Pantinaki , Faidon Liakos, Spyros Komaitis, Lampis C. Stavrinou. Parietal association deficits in patients harboring parietal lobe gliomas: A prospective study. <i>Journal of Neurosurgery</i> , 2018;1,1-7. https://thejns.org/doi/abs/10.3171/2017.12.JNS171799	2018
22.	George Stranjalis & Evangelia Liouta . Neurosurgical Neuropsychology: an emerging sub-specialty. <i>Dialogues in Clinical Neuroscience & Mental Health</i> , 2018; 1(2), p 74-78 DOI 10.26386/obrela.v1i2.50	2018
23.	E Liouta , C Koutsarnakis, F Liakos, A Kalyvas, K Papadopoulos, K Romana, G Stranjalis. The contribution of Neuropsychology in awake craniotomy: Preliminary results. <i>Dialogues in Clinical Neuroscience & Mental Health</i> , 2018; 1 (s3): Supplement 3.	2018
24.	Liouta E , Gatzonis S, Kalamatianos T, Kalyvas A, Koutsarnakis C, Liakos F, Anagnostopoulos C, Komaitis S, Giakoumettis D, Stranjalis G. Finger tapping and verbal fluency post-tap test improvement in INPH: its value in differential diagnosis and shunt-treatment outcomes prognosis <i>Acta Neurochir (Wien)</i> . 2017; 159(12):2301-2307. doi: 10.1007/s00701-017-3301-2.	2017

25.	Koutsarnakis C, Liakos F, Kalyvas AV, Skandalakis GP, Komaitis S, Christidi F, Karavasilis E, Liouta E , Stranjalis G. The Superior Frontal Transsulcal Approach to the Anterior Ventricular System: Exploring the Sulcal and Subcortical Anatomy Using Anatomic Dissections and Diffusion Tensor Imaging Tractography. <i>World Neurosurg.</i> 2017; 106:339-354. doi:10.1016/j.wneu.2017.06.161	2017
26.	Koutsarnakis C, Liakos F, Kalyvas AV, Liouta E , Emelifeonwu J, Kalamatianos T, Sakas DE, Johnson E, Stranjalis G: Approaching the Atrium through the Intraparietal Sulcus: Mapping the sulcal morphology and correlating the surgical corridor to underlying fiber tracts. <i>Oper Neurosurg (Hagerstown)</i> . 2017 ;13(4):503-516. doi: 10.1093/ons/opw037.	2017
27.	VK Katsaros, K Nikiforaki, G Manikis, K Marias, E Liouta , C Boskos, et al. Whole tumor MR Perfusion histogram analysis in the preoperative assessment of patients with gliomas: Differentiation between high-and low-grade tumors. <i>Hellenic Journal of Radiology</i> , 2017; 2 (1).	2017
28.	VK Katsaros, N Papanikolaou, E Liouta , G Stranjalis. The role of Advanced MRI techniques in the diagnostic and therapeutic approach of brain tumors. <i>Hellenic Journal of Radiology</i> , 2016;43(4).	2016
29.	Ulyte A, Katsaros VK, Liouta E , Stranjalis G, Boskos C, Papanikolaou N, Usinskiene J, Bisdas S. Prognostic value of preoperative dynamic contrast-enhanced MRI perfusion parameters for high-grade glioma patients. <i>Neuroradiology</i> . 2016;58(12):1197-1208.	2016
30.	Aristotelis V. Kalyvas, Evangelia Liouta , Spyros Komaitis, Christos Anagnostopoulos, George Stranjalis. Idiopathic Intracranial Hypertension: Epidemiology, Pathophysiology, Clinical Features and Contemporary Management. <i>Hospital chronicles</i> 2016, 11(2): 1–8.	2016
31.	Evangelia Liouta , Christos Koutsarnakis, Faidon Liakos, George Stranjalis. Effects of intracranial meningioma location, size, and surgery on neurocognitive functions: a 3-year prospective study. <i>Journal of Neurosurgery</i> , 2016; 124(6),1578-1584. DOI:10.3171/2015.6	2016
32.	Christos Koutsarnakis, Faidon Liakos, Evangelia Liouta , Konstantinos Themistoklis, Damianos Sakas, George Stranjalis. The cerebral isthmus: fiber tract anatomy, functional significance, and surgical considerations. <i>Journal of Neurosurgery</i> , 2015; 124(2), 450-462. DOI:10.3171/2015.3.	2016

33.	Evangelia Liouta , Theodosios Kalamatianos, Faidon Liakos, George Stranjalis. Neuropsychological examination detects post-operative complications in idiopathic normal pressure hydrocephalus (iNPH): report of two cases. <i>Neurocase</i> , 2015; 21(2). DOI:10.1080/13554794.2014.890726	2015
34.	Liouta Evangelia , Liakos Faidon, Koutsarnakis Christos, Katsaros Vasileios, Stranjalis George. A novel case of familial Normal Pressure Hydrocephalus (NPH). <i>Psychiatry and Clinical Neurosciences</i> , 2014; 68(7). DOI:10.1111/pcn.12176	2014
35.	VK Katsaros, S Bisdas, A Katsarou, E Liouta, N Papanikolaou et al. Protocol combining advanced and functional MRI with neuropsychological evaluation for patient-tailored therapy decision and treatment of brain masses. European Congress of Radiology-ECR 2014. DOI:10.1594/ecr2014/C-1980	2014
36.	Stranjalis George, Korfiatis Stefanos, Liouta Evangelia . Contemporary management of intracranial tumors. <i>Hospital Chronicles</i> , 2014; 76, Supplement 1: 987-999.	2014
37.	Efthymios Angelakis, Evangelia Liouta , Nikos Andreadis, Stephanos Korfiatis, Periklis Ktonas, George Stranjalis, Damianos E Sakas. Transcranial Direct Current Stimulation Effects in Disorders of Consciousness. <i>Archives of physical medicine and rehabilitation</i> , 2013; 95(2).	2013
38.	E Angelakis, E Liouta , N Andreadis, A Leonardos, P Ktonas, L C Stavrinou, P C Miranda, A Mekonnen, D E Sakas. Transcranial alternating current stimulation reduces symptoms in intractable idiopathic cervical dystonia: A case study. <i>Neuroscience Letters</i> , 2012; 533(1). DOI:10.1016/j.neulet.2012.11.007	2013
39.	Efthymios Angelakis, Evangelia Liouta . Transcranial Electrical Stimulation: Methodology and Applications. <i>Journal of Neurotherapy</i> , 2011; 15(4):337-357. DOI:10.1080/10874208.2011.623092	2011
40.	Efthymios Angelakis, Nikos Andreadis, Evangelia Liouta , Theofanis Flaskas, Dimitris Verganelakis, Damianos Sakas. Consciousness in non-responsive patients: fMRI and EEG data. <i>Neuroscience Letters</i> , 2011; 500. DOI:10.1016/j.neulet.2011.05.175	2011

41.	Efthymios Angelakis, Eleftheria Dede, Evangelia Liouta , Panayiotis Patrikelis, Theophanis Flaskas, Stylianos Gatzonis, Damianos Sakas . Detecting higher cortical function in patients with pervasive vegetative or minimally conscious state with qEEG coherence. <i>Annals of General Psychiatry</i> , 2008; 7(Suppl 1). DOI:10.1186/1744-859X-7-S1-S359	2008
42.	Evangelia Liouta , Alastair D Smith, Christine Mohr. Schizotypy and pseudoneglect: A critical update on theories of hemispheric asymmetries. <i>Cognitive Neuropsychiatry</i> 04/2008; 13(2):112-34. DOI:10.1080/13546800801936698	2008