

Βιογραφικό Σημείωμα

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΛΕΞΙΟΥ

Τρέχουσα Θέση: Αναπληρωτής Καθηγητής Νευροχειρουργικής Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων

Εκπαίδευση και Κατάρτιση

Εξειδίκευση στη Νευροχειρουργική:

- Ειδικεύτηκε στο Νοσοκομείο Παιδων «Η Αγία Σοφία»
- Επίσης, ολοκλήρωσε την ειδικότητά του στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων

Μεταπτυχιακή Εκπαίδευση & Υποτροφίες

- Εκπαιδεύτηκε περαιτέρω στο Leeds Teaching Hospital, Ηνωμένο Βασίλειο
- Συνεχίζει την εκπαίδευσή του στο Boston Children's Hospital, που ανήκει στη Harvard Medical School, ΗΠΑ



Διεθνής Εμπειρία

- Εργάστηκε στο Τμήμα Λειτουργικής και Στερεοτακτικής Νευροχειρουργικής στο La Timone Hospital, Marseille, France
- Αποφοίτησε ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas, ΗΠΑ

Εργασιακή και Ερευνητική Δραστηριότητα

Κλινική και Ακαδημαϊκή Δραστηριότητα:

Διατελεί ως Αναπληρωτής Καθηγητής Νευροχειρουργικής στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων

Ερευνητική Συμμετοχή

Συμμετέχει ως κύριος ερευνητής και συν-ερευνητής σε ευρωπαϊκά και εθνικά ερευνητικά προγράμματα, με συνολική χρηματοδότηση που ξεπερνά τα 6 εκατομμύρια ευρώ

Δημοσιεύσεις και Εκδοτικές Ενέργειες

Διεθνείς Δημοσιεύσεις:

Πάνω από 310 δημοσιεύσεις σε διεθνή ιατρικά περιοδικά



Επιμέλεια Βιβλίων

- Pediatric Neurosurgery for Clinicians (Springer, 2022)
- Intraoperative Flow Cytometry (Springer, 2023)

Συγγραφή Βιβλίου

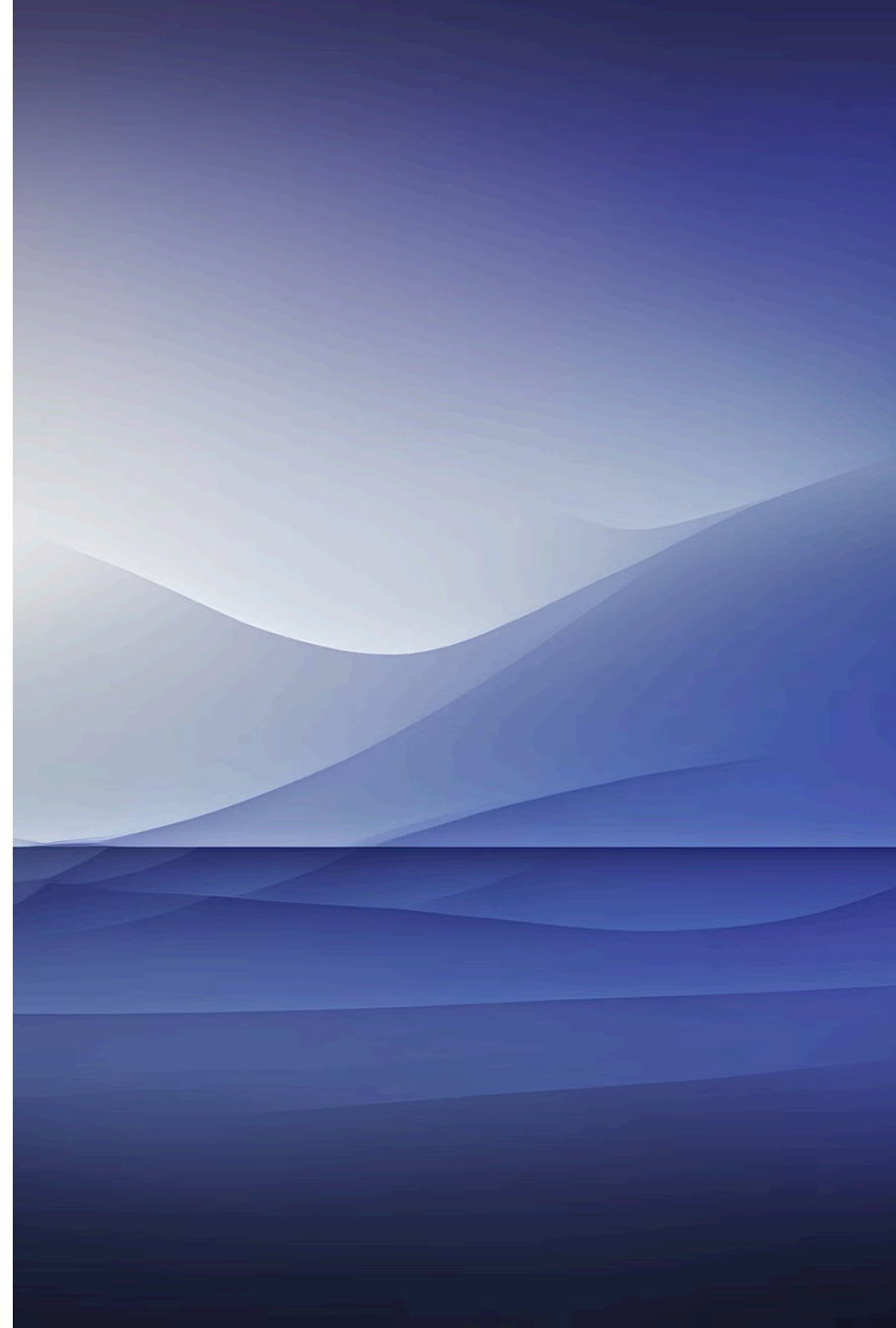
Στερεοτακτική και Λειτουργική Νευροχειρουργική (Καλλίπος+, 2023)

Συντακτικές Ενέργειες

Μέλος της συντακτικής επιτροπής πολλών διεθνών περιοδικών

Συγγραφή Κεφαλαίων

Έχει συγγράψει 28 κεφάλαια σε διεθνή βιβλία



Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

- Διεγχειρητική Κυτταρομετρία Ροής: Εφαρμογές της κυτταρομετρίας ροής κατά τη διάρκεια της χειρουργικής παρέμβασης
- Στερεοτακτική και Λειτουργική Νευροχειρουργική: Τεχνικές και καινοτομίες στον τομέα της χειρουργικής του νευρικού συστήματος
- Ανακάλυψη Νέων Αντικαρκινικών Ενώσεων: Έρευνα για την απομόνωση και αξιολόγηση φυτικών ενώσεων για την αντιμετώπιση των γλοιωμάτων

Δείκτες Δημοσιότητας και Επιστημονικής Συνεισφοράς

- ORCID: 0000-0003-0257-4481
- Συνολικός Αριθμός Αναφορών (Google Scholar): 5082
- H-Index (Google Scholar): 35
- Αναφορές από Scopus: 3463
- H-Index (Scopus): 29

Συνολική Επιστημονική Συνεισφορά

Ο Δρ. Γεώργιος Αλεξίου έχει αφιερώσει την καριέρα του στην προώθηση της νευροχειρουργικής έρευνας και πρακτικής. Με εκτενή διεθνή εμπειρία, σημαντικές δημοσιεύσεις και ενεργό συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, έχει συμβάλει σημαντικά στον τομέα του, ιδιαίτερα στους τομείς της διεγχειρητικής κυτταρομετρίας ροής και της στερεοτακτικής νευροχειρουργικής.