

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΙΩΑΝΝΗΣ Δ. ΣΙΑΣΙΟΣ

**ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΔΠΘ**

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ, ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2025

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο : Ιωάννης Δημητρίου Σιάσιος

Ημερομηνία γέννησης : 14 Ιουνίου 1977

Τόπος Γέννησης: Κοζάνη

Τηλέφωνο (κινητό): +30 69 55 91 77 71

E-mail: isiasios@med.duth.gr

Γνώση Ξένων γλωσσών: Αγγλικά, Γερμανικά

Γνώση η/υ: Επεξεργασία κειμένου, Υπηρεσίες Διαδικτύου, Υπολογιστικά Φύλλα, Παρουσιάσεις, Βάσεις δεδομένων (**ECDL CORE CERTIFICATE-17/05/2008**)

Τρέχουσα θέση: Επίκουρος Καθηγητής Νευροχειρουργικής

Διεύθυνση εργασίας: ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

ΣΠΟΥΔΕΣ

Προπτυχιακές σπουδές

Πτυχίο Ιατρικής Σχολής : Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Ημερομηνία κτήσης πτυχίου: 01/10/2003

Μεταπτυχιακές σπουδές

01/10/2006 Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής (βασική εκπαίδευση). *Ευρωπαϊκή Εταιρεία Ενδοσκοπικής Χειρουργικής και άλλων Επεμβατικών Τεχνικών, Β' Χειρουργική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Αρεταίειο Νοσοκομείο Αθηνών.*

06/03/2010-07/03/2010 Εκπαίδευση στη Λαπαροσκοπική Χειρουργική. *Ελληνική Εταιρεία Ενδοσκοπικής Χειρουργικής-Χειρουργική Κλινική Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (6/3/10 έως και 7/3/10).*

01/09/2009-30/09/2010: Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στην Χειρουργική Ήπατος-Χοληφόρων-Παγκρέτος. *Ιατρική Σχολή Αλεξανδρούπολης Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης*

16/09/2013-18/09/2013: Cranial course in European Surgical Institute,

Αμβούργο, Γερμανία

19/9/13-1/11/13: Fellowship program: Νευροχειρουργική κλινική- Πανεπιστημιακό

Νοσοκομείο Αμβούργο Γερμανία (ειδίκευση στην κρανιακή νευροχειρουργική και νευροχειρουργική σπονδυλικής στήλης).

3/2015-2/2017: Spine Research Fellowship at Neurosurgery Department of University at Buffalo, NY, USA (έμμισθη θέση στο Πανεπιστημιακό Νευροχειρουργικό τμήμα του Buffalo, NY, USA)

1/06/2021-2/06/2021: Athens Skull Base Hands on Course, Αθήνα

2023: Παρακολούθηση Σεμιναρίων Εκπαίδευσης στην Αλγολογία 2023

2024: Ολοκλήρωση Διδακτορικής Διατριβής (PhD) στο ΔΠΘ με τίτλο:
Απεικονιστικές μεταβολές της ανατομίας της ΑΜΣΣ σε ασθενείς με καλοήγη Νόσο που υποβάλλονται σε πρόσθιες αυχενικές προσπελάσεις και κλινικός συσχετισμός των ευρημάτων με την έκβαση της χειρουργικής αντιμετώπισης.

ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΕΩΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ

Αριθμός Άδειας 9593/22-12-2003

Αρχή έκδοσης Ιατρικός Σύλλογος Κοζάνης

ΘΕΣΕΙΣ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑΣ

Τρίμηνη Εκπαίδευση

03/03/2004-02/06/2004 Γενικό «Μαμάτσειο» Νοσοκομείο Κοζάνης

Ιατρός Υπαίθρου

17/06/2004-16/06/2005 Αγροτικό ιατρείο Ποντοκώμης
Κέντρο Υγείας Σιάτιστας

Παράταση θητείας Ιατρού Υπαίθρου

17/06/2005-16/08/2005 Αγροτικό ιατρείο Ποντοκώμης Κέντρο Υγείας Σιάτιστας

Ειδικότητα

16/08/2005-15/05/2007 Γενικό «Μαμάτσειο» Νοσοκομείο Κοζάνης

Χειρουργικό Τμήμα

6/8/07-5/10/07 Ιατρός στο Κέντρο Εκπαιδύσεως Υγειονομικού- Άρτα

6/10/07-1/5/08 Ιατρός στο Κινητό Χειρουργικό Νοσοκομείο Εκστρατείας
Κοζάνης (223 ΚΙΧΝΕ Κοζάνης)

19/06/2008-06/04/2010 Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Αλεξανδρουπόλεως
Α Πανεπιστημιακή Χειρουργική κλινική

25/07/2008-06/04/2010 Επιστημονικός συνεργάτης της Πανεπιστημιακής
Νευροχειρουργικής κλινικής του Νοσοκομείου Αλεξανδρούπολης.

22/06/2010- 23/12/2014 Ειδικευόμενος Νευροχειρουργικής,
Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας

Ειδικός Ιατρός

3/2015-2/2017: Spine Research Fellowship at Neurosurgery Department of University
at Buffalo, NY, USA (έμμισθη θέση στο Πανεπιστημιακό Νευροχειρουργικό τμήμα
του Buffalo, NY, USA)

3/2017 ως 1/2025 Επιμελητής Α΄ Ιατρός Νευροχειρουργικής κλινικής
Γ.Ν.Ν «Παπαγεωργίου» Θεσσαλονίκης

1/2025 ως σήμερα Επίκουρος Καθηγητής Νευροχειρουργικής ΔΠΘ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

24/09/2007-5/10/2007 Εκπαίδευση των οπλιτών Ιατρών στη μεταφορά ασθενών και
στη διαχείριση του τραύματος, Κέντρο Εκπαίδευσης Υγειονομικού, Άρτα.

2015-2017 Συμμετοχή στις εκπαίδευση των ειδικευομένων Νευροχειρουργικής
κλινικής στο UBNS στα πλαίσια του Research Spine Fellowship με πολλαπλές
διαλέξεις πάνω στην εκφυλιστική νόσο της σπονδυλικής στήλης καθώς και στις
Minimal Invasive Spine techniques.

2016-2027 Μέντορας μίας ομάδας φοιτητών στο UB School of Engineering and

Applied Sciences για την πτυχιακή τους εργασία στο 2016 Senior Design Expo με αντικείμενο την δημιουργία ενός σύγχρονου Νευρο-ενδοσκοπίου που θα έχει την δυνατότητα χρήσης υπερήχων.

2017-2018 Συμμετοχή στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της ENXE με διάλεξη στις Λοιμώξεις ΚΝΣ και Σπονδυλικής Στήλης.

2019-2020 Συμμετοχή στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της ENXE με διάλεξη στις Τραυματικές βλάβες της ΑΜΣΣ.

2023: Συμμετοχή στα εκπαιδευτικά μαθήματα των ειδικευομένων ιατρών Αναισθησιολογίας του ΓΝ Παπαγεωργίου με διάλεξη πάνω στην τοποθέτηση και αντιμετώπιση των νευροχειρουργικών ασθενών στην χειρουργική τράπεζα (14/02/2023).

2025 Διδασκαλία του μαθήματος της Νευροχειρουργικής στο ΔΠΘ

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Ελληνικά Συνέδρια

- **21-02-2002 έως 23-02-2002:** 1^ο Επιστημονικό Συνέδριο Τμήματος Ιατρικής Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη
- **01-03-2002 έως 02-03-2002:** International Conference “New trends in Cardiology” of AHEPA Hospital of Thessaloniki, Thessaloniki
- **02-03-2002:** Σεμινάριο «Επίκαιρα Παιδιατρικά Θέματα» της Δ’ Παιδιατρικής Κλινικής γενικού νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη
- **06-04-2002:** Ημερίδα «ΕΠΙΛΗΨΙΑ- “Διαγνωστική - θεραπευτική προσέγγιση”» του 424 Γενικού Στρατιωτικού Νοσοκομείου Εκπαίδευσης – Νευρολογική Κλινική, Θεσσαλονίκη
- **17-10-2002 έως 19-10-2002:** Συνέδριο «Ενδοκρινείς αδένες και μεταβολισμός 2002» της Β’ Προπαιδευτικής Παθολογικής κλινικής του Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη
- **01-11-2002 έως 02-11-2002:** Διημερίδα Πτυχιακών Εργασιών Φοιτητών Β’ Χειρουργικής προπαιδευτικής Κλινικής Α.Π.Θ. - Θεσσαλονίκη
- **29-11-2002 έως 30-11-2002:** 2^ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο-Διημερίδα «Χρόνια Έλκη – Κατακλίσεις: Πρόληψη και Αντιμετώπιση» της Βαλκανική Εταιρίας Πλαστικής Επανορθωτικής & Αισθητικής Χειρουργικής Θεσσαλονίκη
- **30-11-2002:** Ημερίδα «Πρόοδοι στην αντιμετώπιση του καρκίνου» της

Ελληνικής Εταιρείας πρόιμου διαγνώσεως και αντιμετώπισεως του καρκίνου του μαστού, Θεσσαλονίκη

- **14-5-2005:** *Ημερίδα «Πρόοδοι και Εξελίξεις στη διάγνωση και θεραπεία των ουρολογικών παθήσεων» της Ελληνικής ουρολογικής Εταιρείας, Κοζάνη*
- **23-11-2006 έως 26-11-2006:** *21^ο Ιατρικό Συνέδριο Ενόπλων Δυνάμεων, Θεσσαλονίκη*
- **09-03-2007 έως 11-03-2007:** *Επιστημονική Εκδήλωση «Επίκαιρα Καρδιολογικά Προβλήματα» του Ελληνικού Κολεγίου Καρδιολογίας, Κοζάνη*
- **23-03-2007 έως 24-03-2007:** *Διημερίδα «Διατροφή, παχυσαρκία και Καρκίνος» της Ελληνικής Αντικαρκινικής Εταιρείας, Κοζάνη*
- **09-05-2007 έως 12-05-2007:** *72^ο πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργικής Παχέος Εντέρου & Πρωκτού, Ιωάννινα*
- **15/05/2009 έως 17/5/2009:** *3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Παχέος Εντέρου-Πρωκτού*
- **27/11/2009 έως 29/11/2009:** *11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Ενδοκρινών Αδένων*
- **19/02/2009 έως 21/02/ 2009:** *5^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Τραύματος και Επείγουσας Χειρουργικής*
- **10/06/2009 έως 13/06/2009:** *23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής με Διεθνή Συμμετοχή*
- **2/4/2011:** *Πολυπαραγοντική αντιμετώπιση του Χρόνιου Πόνου και της Σπαστικότητας, Αμφιθέατρο Ιπποκράτης, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα*
- **30/6/2011:** *Recent Advances in the Management of Sellar and Parasellar Lesions, Αμφιθέατρο Ιπποκράτης, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα*
- **09/06/2012 έως 10/06/2012:** *Imaging and surgical advances in the management of medically refractory epilepsy, Σκιάθος-Ελλάδα*
- **16/05/2014 έως 18/05/2014:** *Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο “Θεραπεία της επιληψίας II” Λάρισα- Ελλάδα*
- **19/06/2014 έως 22/06/2014:** *28^ο Ετήσιο Ελληνικό Συνέδριο Νευροχειρουργικής με διεθνή συμμετοχή, Καβάλα- Ελλάδα*

Συμμετοχή σε διεθνή συνέδρια

- **24/10/2012-27/10/2012:**EANS Annual Meeting, Bratislava, Slovakia,
- **10/3/2016-12/3/2016:** 9th Annual SOLAS Research Meeting, Carlsbad, California, USA
- **16/4/2016-19/4/2016:** 32nd SPINE SUMMIT, Annual Meeting of the Section on Disorders of the Spine and Peripheral Nerves in Orlando, FL, USA
- **4/9/2016-8/9/2016:** EANS Annual Meeting, Athens, Greece
- **October 2022:** Eurospine Congress, Milan, 2022

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Κεφάλαια σε επιστημονικά βιβλία

1. Aristotelis S Fillipidis, **Ioannis D Siasios**, Eftychia Z Kapsalaki, Konstantinos N Fountas. 2012. Bacterial Meningitis: Novel Dissemination and Invasion Routes (pp 225-240) in Meningitis: Causes, Diagnosis and Treatment. Nova Publishers, ISBN: 9781621008330
2. Χαράλαμπος Γάτος, Ιωάννης Σιάσιος. Παιδική Νευροτραυματιολογία. (Κεφάλαιο 11, σελ. 83-90 στο βιβλίο Γενικές Αρχές Νευροχειρουργικής. Κ. Φουντάς, Ιατρικές Εκδόσεις Κωνσταντάρας, 2017.

2. Δημοσιεύσεις εργασιών σε διεθνή περιοδικά

A. PubMed listed

1. **Ioannis Siasios**, Soultana Foutzitz, Savas Deftereos, Michael Karanikas, Theodosios Birbilis: *The traumatic brain injury: Diagnosis and management at emergency department by general surgeon. A retrospective critical analysis on the use of the CT head scan.* Turkish neurosurgery 01/2011; 21(4):613-7, DOI:10.5137/1019-5149.JTN.3749-10.1
2. **Ioannis Siasios**, Eftychia Z Kapsalaki, Kostas N Fountas: *Surgical Management of Patients with Chiari I Malformation.* International Journal of Pediatrics 06/2012;

2012(4):640127, DOI:10.1155/2012/640127

3. **Ioannis Siasios**, Eftychia Z Kapsalaki, Kostas N Fountas: *The role of intraoperative micro-Doppler ultrasound in verifying proper clip placement in intracranial aneurysm surgery*. *Neuroradiology* 03/2012; 54(10):1109-18., DOI:10.1007/s00234-012-1023-y
4. **Ioannis Siasios**, Eftychia Z Kapsalaki, Kostas N Fountas: *Cerebral Vasospasm Pharmacological Treatment: An Update*. *Neurology Research International* 01/2013; 2013(11):571328., DOI:10.1155/2013/571328
5. Jan Regelsberger, Sven Eicker, **Ioannis Siasios**, Daniel Hänggi, Matthias Kirsch, Peter Horn, Peter Winkler, Stefano Signoretti, Kostas Fountas, Henry Dufour, Juan A Barcia, Oliver Sakowitz, Thomas Westermaier, Michael Sabel, Oliver Heese: *In vivo porcine training model for cranial neurosurgery*. *Neurosurgical Review* 09/2014; 38(1)., DOI:10.1007/s10143-014-0572-4
6. **Ioannis Siasios**, Aggeliki Fotiadou, George Fotakopoulos, Maria Ioannou, Vassilios Anagnostopoulos, Konstantinos Fountas: *Primary Diffuse Large B-Cell Lymphoma of Central Nervous System: Is Still Surgery an Unorthodox Treatment?*. *Journal of Clinical Medicine Research* 11/2015; 7(12):1007-1012., DOI:10.14740/jocmr2376w
7. George Fotakopoulos, Eleni Tsianaka, **Ioannis Siasios**, Konstantinos Vagkopoulos, Kostas Fountas: *Posttraumatic Hydrocephalus after Decompressive Craniectomy in 126 Patients with Severe Traumatic Brain Injury*. *Journal of Neurological Surgery. Part A: Central European Neurosurgery* 09/2015; 77(2), DOI:10.1055/s-0035-1558411
8. Till Burkhardt, **Ioannis Siasios**, Nils Ole Schmidt, Mathias Reitz, Jan Regelsberger, Manfred Westphal: *Intraoperative Micro-Doppler in Cerebral Arteriovenous Malformations*. *Journal of Neurological Surgery. Part A: Central European Neurosurgery* 07/2015; 76(6), DOI:10.1055/s-0035-1551829
9. **Ioannis Siasios**, Eftychia Z. Kapsalaki, Kostas N. Fountas, Aggeliki Fotiadou, Alexander Dorsch, Kunal Vakharia, John Pollina, Vassilios Dimopoulos: *The role of diffusion tensor imaging and fractional anisotropy in the evaluation of patients*

- with idiopathic normal pressure hydrocephalus: A literature review.* Neurosurgical FOCUS 10/2016; 41(3), DOI:10.3171/2016.6.FOCUS16192
10. **Ioannis Siasios**, Vassilios G. Dimopoulos, Kostas N. Fountas: *Local steroids and dysphagia in anterior cervical discectomy and fusion—does the employment of rhBMP-2 make their use a necessity?* **Editorial in:** Journal of Spine Surgery 08/2016; 2(3)., DOI:10.21037/jss.2016.08.02
 11. Savvas L. Spanos, **Ioannis D. Siasios**, Vassilios G. Dimopoulos, Kostas N. Fountas: *Anterior Cervical Discectomy and Fusion: Practice Patterns Among Greek Spinal Surgeons.* Journal of Clinical Medicine Research 07/2016; 8(7):506-512., DOI:10.14740/jocmr2572w
 12. **Ioannis Siasios**, Konstantinos Fountas, Vassilios Dimopoulos, John Pollina: *The role of steroid administration in the management of dysphagia in anterior cervical procedures.* Neurosurgical Review 05/2016;, DOI:10.1007/s10143-016-0741-8
 13. Kunal Vakharia, **Ioannis Siasios**, Vassilios G. Dimopoulos, John Pollina: *Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome Resolving Within 48 Hours in a Normotensive Patient Who Underwent Thoracic Spine Surgery.* Journal of Clinical Medicine Research 02/2016; 8(3):263-266., DOI:10.14740/jocmr2472w
 14. **Ioannis D Siasios**, Kunal Vakharia, Kevin J Gibbons, Vassilios G Dimopoulos: *Large, spontaneous spinal subdural-epidural hematoma after epidural anesthesia for caesarean section: Conservative management with excellent outcome.* Surgical Neurology International 01/2016; 7(26):664., DOI:10.4103/2152-7806.191073
 15. **Ioannis Siasios**, John Pollina, Vassilios G. Dimopoulos: *Hemoptysis as the Presenting Clinical Sign of a T8-T9 Spine Fracture with Diffuse Idiopathic Skeletal Hyperostosis Changes.* Case Rep Emerg Med. 2016;2016:7657652. DOI: 10.1155/2016/7657652.
 16. **Ioannis Siasios**, Varvara Valotassiou, Eftychia Kapsalaki, Ioannis Tsougos, Panagiotis Georgoulas, Aggeliki Fotiadou, Maria Ioannou, Georgios Koukoulis, Vassilios Dimopoulos, Kostas Fountas: *Magnetic Resonance Spectroscopy and Single-Photon Emission Computed Tomography in the Evaluation of Cerebral*

Tumors: A Case Report. Journal of Clinical Medicine Research 10/2016; 000(000):0-0., DOI:10.14740/jocmr2775w

17. **Ioannis Siasios**, Vassilios G. Dimopoulos, Kostas N. Fountas, Eftychia Kapsalaki: *Ultrasound application in peripheral nerve localization: Obstacles and learning curve.* Journal of Emergencies Trauma and Shock 03/2017; Volume 10(Issue 2):Page 83-84., DOI:10.4103/JETS.JETS_145_16
18. **Ioannis D. Siasios**, Savvas L. Spanos, Asimakis K. Kanellopoulos, Aggeliki Fotiadou, John Pollina, Daniel Schneider, Alexander Becker, Vassilios G. Dimopoulos, Kostas N. Fountas: *The Role of Gait Analysis in the Evaluation of Patients with Cervical Myelopathy: A Literature Review Study.* World Neurosurgery 02/2017; 101, DOI:10.1016/j.wneu.2017.01.122
19. Vakharia K, **Siasios ID**, Dorsch AB, Leonardo J.: *Spontaneous Intraventricular Rupture of a Craniopharyngioma Cyst: A Case Report Presentation.* Int J Crit Illn Inj Sci 2017, DOI:10.4103/IJCIIS.IJCIIS_121_16 (A head of print)
20. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. *Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study.* Anaesthesia. 2021 Jun;76(6):748-758. doi: 10.1111/anae.15458. Epub 2021 Mar 9.
21. COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. *SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study.* Br J Surg. 2021 Sep 27;108(9):1056-1063. doi: 10.1093/bjs/znab101.
22. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. *Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study.* Anaesthesia. 2021 Nov;76(11):1454-1464. doi: 10.1111/anae.15560. Epub 2021 Aug 9.
23. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. *SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study.* Anaesthesia. 2022 Jan;77(1):28-39. doi: 10.1111/anae.15563. Epub 2021 Aug 24.

24. NIHR Global Health Unit on Global Surgery; COVIDSurg Collaborative. *Elective surgery system strengthening: development, measurement, and validation of the surgical preparedness index across 1632 hospitals in 119 countries*. Lancet. 2022 Nov 5;400(10363):1607-1617. doi: 10.1016/S0140-6736(22)01846-3. Epub 2022 Oct 31.
25. **Siasios I**, Samara E, Fotiadou A, Tsoleka K, Vadikolias K, Mantatzis M, Birbilis T. *The Role of Cervical Muscles Morphology in the Surgical Treatment of Degenerative Disc Disease: Clinical Correlations Based on Magnetic Resonance Imaging Studies*. J Clin Med Res. 2021 Jul;13(7):367-376. doi: 10.14740/jocmr4551. Epub 2021 Jul 28.
26. **Siasios I**, Tsoleka K, Samara E, Birbilis T. *Letter to the Editor Regarding "Anterior Bone Loss in Cervical Disk Arthroplasty Correlates with Increased Cervical Lordosis"*. World Neurosurg. 2022 Oct;166:288-289. doi: 10.1016/j.wneu.2022.07.031.
27. **Siasios I**, Fotiadou A, Rud Y. *Comments on "Neonatal infratentorial subdural hematoma contributing to obstructive hydrocephalus in the setting of therapeutic cooling: A case report"*. World J Radiol. 2022 Jun 28;14(6):177-179. doi: 10.4329/wjr.v14.i6.177.
28. Spanos S, Kanellopoulos A, Petropoulakos K, Dimitriadis Z, **Siasios I**, Poulis I. Reliability and applicability of a low-cost, camera-based gait evaluation method for clinical use. Expert Rev Med Devices. 2023 Jan;20(1):63-70. doi: 10.1080/17434440.2023.2171289. Epub 2023 Jan 27.
29. Kouvaras E, Christoni Z, **Siasios I**, Malizos K, Koukoulis GK, Ioannou M. Hypoxia-inducible factor 1-alpha and vascular endothelial growth factor in cartilage tumors. Biotech Histochem. 2019 May;94(4):283-289. doi: 10.1080/10520295.2018.1556806. Epub 2019 Jan 3.
30. Khan A, Meyers JE, **Siasios I**, Pollina J. *Next-Generation Robotic Spine Surgery: First Report on Feasibility, Safety, and Learning Curve*. Oper Neurosurg (Hagerstown). 2019 Jul 1;17(1):61-69. doi: 10.1093/ons/opy280.
31. **Siasios ID**, Szewczyk B, Zakeri A, Kowalski JM, Dimopoulos VG. *Holospinal*

- epidural abscess combined with multifocal extraspinal abscesses in rheumatoid arthritis.* J Neurosurg Sci. 2019 Jun;63(3):348-350. doi: 10.23736/S0390-5616.17.04198-4. Epub 2017 Nov 7.
32. **Siasios ID**, Fotiadou A, Fountas K, Dimopoulos V. *Holospinal epidural abscess in elderly patient: A case presentation and review.* Surg Neurol Int. 2019 Oct 18;10:204. doi: 10.25259/SNI_436_2019. eCollection 2019.
 33. Samara E, **Siasios I**, Katsiardanis K, Liaptsi E, Tsoleka K, Deretzi G. *Brain abscess in a rheumatoid arthritis patient treated with leflunomide - A case presentation and review.* Surg Neurol Int. 2021 Mar 17;12:97. doi: 10.25259/SNI_886_2020. eCollection 2021.
 34. Khan A, Meyers JE, Yavorek S, O'Connor TE, **Siasios I**, Mullin JP, Pollina J. *Comparing Next-Generation Robotic Technology with 3-Dimensional Computed Tomography Navigation Technology for the Insertion of Posterior Pedicle Screws.* World Neurosurg. 2019 Mar;123:e474-e481. doi: 10.1016/j.wneu.2018.11.190. Epub 2018 Nov 27.
 35. **Siasios I**, Winograd E, Khan A, Vakharia K, Dimopoulos VG, Pollina J. Cervical sagittal balance parameters after single-level anterior cervical discectomy and fusion: Correlations with clinical and functional outcomes. J Craniovertebr Junction Spine. 2018 Jan-Mar;9(1):56-62. doi: 10.4103/jcvjs.JCVJS_9_18.
 36. Spanos SL, **Siasios ID**, Dimopoulos VG, Paterakis KN, Mastrogiannis DS, Giannis TP, Fotiadou AA, Pollina J, Fountas KN. Correlation of Clinical and Radiological Outcome After Anterior Cervical Discectomy and Fusion With a Polyetheretherketone Cage. J Clin Med Res. 2018 Mar;10(3):268-276. doi: 10.14740/jocmr3326w. Epub 2018 Jan 26.
 37. **Siasios ID**, Pollina J, Khan A, Dimopoulos VG. Percutaneous screw placement in the lumbar spine with a modified guidance technique based on 3D CT navigation system. J Spine Surg. 2017 Dec;3(4):657-665. doi: 10.21037/jss.2017.12.05.
 38. **Siasios I**, Vakharia K, Khan A, Meyers JE, Yavorek S, Pollina J, Dimopoulos V. Bowel injury in lumbar spine surgery: a review of the literature. J Spine Surg.

2018 Mar;4(1):130-137. doi: 10.21037/jss.2018.03.10.

39. Tasiou A, Giannis T, Brotis AG, **Siasios I**, Georgiadis I, Gatos H, Tsianaka E, Vagkopoulos K, Paterakis K, Fountas KN. Anterior cervical spine surgery-associated complications in a retrospective case-control study. J Spine Surg. 2017 Sep;3(3):444-459. doi: 10.21037/jss.2017.08.03.

B. SCOPUS-GOOGLE SCHOLAR

1. Tsitsia V, Valotassiou V, Kapsalaki E, Fountas K, **Siasios I**, Tzavara C, Theodorou K, Georgoulas P, Tsougos I. Advanced magnetic resonance imaging and the contribution of 99mTc-tetrofosmin brain SPECT in the differential diagnosis of cerebral tumors. Nucl Med Biomed Imaging (2018) 3: DOI: 10.15761/NMBI.1000148.
2. **Siasios I**, Fotiadou A, Tsezou A, Gatos C, Papadopoulos D, Dimopoulos V, et al. A deadly combination of the point mutation A1298C in the MTHFR gene, and the 4G/5G polymorphism in the PAI-1 gene of a young patient with a left MCA infarct. A case presentation and review of the literature. SM J Surg. 2017; 3(2): 1016.
3. **Siasios I**, Vakharia K, Kowalski JM, Dimopoulos VG, Pollina J: C1-C2 Posterior Cervical Fixation by a Harms Technique Modification: Technical Note. The Journal of Spine Surgery 4:14-18, January-March 2017, doi: 10.5005/jp-journals-10039-1118.
4. Tsianaka Eleni, Fotakopoulos George, Vagkopoulos Konstantinos, **Siasios Ioannis**, Kapsalaki Effie, Fountas Kostas: Gross Total Resection, Radiotherapy and Temozolomide as an Aggregate Management, in Patients Suffering Glioblastoma Multiforme (GBM). Can it be Beneficial? Archives in Cancer Research 2016 Feb 24 Vol. 4 No. 1:53.
5. **Ioannis Siasios**, Charalambos Gatos, Anastasia Tasiou, Aggeliki Fotiadou, Kostantinos Fountas. Late Occurrence of Traumatic Chylothorax in a Multi-Trauma Patient With a Thoracic Spine Fracture-Dislocation. J Med Cases.

2015;6(12):568-571. doi: <http://dx.doi.org/10.14740/jmc2364w>.

6. Tsougos, V. Tsitsia, V. Valotassiou, **I. Siasios**, K. Fountas, E. Kapsalaki, K.Theodorou, I. Fezoulidis, P. Georgoulas: Correlation of advanced magnetic resonance imaging And brain SPECT for the pre-surgical evaluation of cerebral tumour patients. *Physica Medica* 12/2014;30:e101, DOI:10.1016/j.ejmp.2014.07.292
7. Efthimios J. Karadimas, Dimitrios Kotzamitelos, **John Siasios**, Savvas Defteraio, Despoina D. Kakagia, Eleni Babourda, Eleni Efraimidou, Athanasios Hatzigiannakis: Scapulothoracic dissociation: A rare injury with scapular comminuted fracture and intact clavicle. *European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology* 07/2009; 20(2):151-155., DOI:10.1007/s00590-009-0496-9.

C. Στο διαδίκτυο

1. A Greek View of the Neurosurgical Learning Curve. **I. Siasios**, K. Fountas. *AANS NEUROSURGEON: INTERNATIONAL VOLUME 22, NUMBER 2*, 2013.

3. Δημοσιεύσεις εργασιών σε ελληνικά περιοδικά

1. Μ. Δουλγεράκης, Ι. Σιάσιος, Ν.Ζανδές, Κ. Χατζημήσιος, Μ. Παπαναγιώτου, Δ. Κοκκώνης, Κ. Σαλιάγκας. Κίνδυνοι και επιπλοκές από τη χρήση κυκλικού αναστομωτήρα Ε.Ε.Α. STAPLER στη χειρουργική του ορθοσιγμοειδούς.Ελληνική Χειρουργική Ογκολογία, 2007, 7(2):80-83.

4. Δημοσιεύσεις περιλήψεων σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων

21^ο Ιατρικό Συνέδριο Ενόπλων Δυνάμεων, 23-29 Μαΐου 2009, Θεσσαλονίκη

- *Εγκαύματα στην Παιδική Ηλικία*. Ζανδές Μ., Χατζημήσιος Κ., Δουλγεράκης Μ., Παπαναγιώτου Μ., **Σιάσιος Ι.**, Αλεξόπουλος Κ., Τσιάρτας Π. και Κοκκώνης Δ. Γ.Ν.Γ Νοσοκομείο «Μαμάτσειο»
- *Άλγος Δεξιού Λαγόνιου Βόθρου στην Παιδική Ηλικία – Η Σχέση του με την*

*Παρασίτωση από Μετάζωα. Ζανδές Μ., Χατζημήσιος Κ., Δουλγεράκης Μ., Παπαναγιώτου Μ., **Σιάσιος Ι.**, Αλεξόπουλος Κ., Τσιάρτας Π. και Κοκκώνης Δ. Γ.Ν.Γ Νοσοκομείο «Μαμάτσειο»*

- *Λήψη Αποτυπωμάτων Λεμφαδένων και Κυτταρολογική Εξέταση τους. Ζανδές Μ., Παπαναγιώτου Μ., Χατζημήσιος Κ., Δουλγεράκης Μ., , Αλεξόπουλος Κ., **Σιάσιος Ι.**, Τσιάρτας Π. και Κουνάβης Ι. Γ.Ν.Γ Νοσοκομείο «Μαμάτσειο».*
- *Διαγνωστική Προσέγγιση του Κοιλιακού Άλγους. Ζανδές Μ., Χατζημήσιος Κ., Δουλγεράκης Μ., Παπαναγιώτου Μ., **Σιάσιος Ι.**, Αλεξόπουλος Κ., Τσιάρτας Π. και Κοκκώνης Δ. Γ.Ν.Γ Νοσοκομείο «Μαμάτσειο».*
- *FollowUp Ασθενών μετά από Ενδοσκοπικά Ευρήματα. Ζανδές Μ., Χατζημήσιος Κ., Δουλγεράκης Μ., Παπαναγιώτου Μ., Αλεξόπουλος Κ., **Σιάσιος Ι.**, Τσιάρτας Π. και Κοκκώνης Δ. Γ.Ν.Γ Νοσοκομείο «Μαμάτσειο».*
- Άτονο Έλκος Κνήμης

25ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής –Διεθνές χειρουργικό Φόρουμ 2006, Αθήνα

- *Τυχαία Ανεύρεση Αδενοκαρκινώματος Χοληδόχου Κύστης. Ζανδές Μ., Χατζημήσιος Κ., Δουλγεράκης Μ., Παπαναγιώτου Μ., **Σιάσιος Ι.**, Αλεξόπουλος Κ., Τσιάρτας Π. Γ.Ν.Γ Νοσοκομείο «Μαμάτσειο».*
- *Διάγνωση και Θεραπευτική Αντιμετώπιση της Αλιθιασικής Χολοκυστίτιδας σε Περιφερειακό Νοσοκομείο. Ζανδές Μ., Χατζημήσιος Κ., Δουλγεράκης Μ., Παπαναγιώτου Μ., **Σιάσιος Ι.**, Αλεξόπουλος Κ., Τσιάρτας Π.*
- *Διάτρηση του εγκάρσιου κόλου από TROCAR μετά από λαπαροσκοπική χολόκυστεκτομή. Παρουσίαση περιστατικού. Ζανδές Μ., Χατζημήσιος Κ., Δουλγεράκης Μ., Παπαναγιώτου Μ., Αλεξόπουλος Κ., **Σιάσιος Ι.**, Τσιάρτας Π.*
- *Αντιμετώπιση Τραυματισμών του Χοληδόχου Πόρου κατά τη Διάρκεια Λαπαροσκοπικής Χολοκυστεκτομής. Ζανδές Μ., Χατζημήσιος Κ., Δουλγεράκης Μ., Παπαναγιώτου Μ., Αλεξόπουλος Κ., **Σιάσιος Ι.**, Τσιάρτας Π.*
- *Γιγάντιος Οπισθοπεριτοναϊκός Όγκος (Λιποσάρκωμα) σαν Αίτιο Οξείας Κοιλίας. Ζανδές Μ., Χατζημήσιος Κ., Δουλγεράκης Μ., Παπαναγιώτου Μ., **Σιάσιος Ι.**, Αλεξόπουλος Κ., Τσιάρτας Π.*

2^ο πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργικής Παχέος Εντέρου & Πρωκτού, Ιωάννινα

- Ισχαιμική Νόσος Του Παχέος Εντέρου Σε Ουδετεροπενικό Ασθενή Μετά Από Χημειοθεραπεία Για Αντιμετώπιση Υποτροπής Γλοιοβλαστώματος.
- Η Διάγνωση και Αντιμετώπιση της Αιμορραγίας από το Ορθό στην Χειρ/κη Κλινική του Επαρχιακού Νοσοκομείου
- Διάγνωση- Αντιμετώπιση Εκκολπωμάτωσης του Παχέος Εντέρου
- Κίνδυνοι, Επιπλοκές από την Χρήση κυκλικού Αναστομωτήρα Ε.Ε.Α. STAPLER Στην Χειρουργική του Ορθοσιγμοειδούς
- Υπολειμματική Κοιλότητα ως Αποτέλεσμα της ΚοιλιοπερινεϊκήςΕκτομής του Ορθού και Αντιμετώπισή της
- Πολύποδες Παχέος Εντέρου-Διάγνωση και Αντιμετώπιση τους

5^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Τραύματος και Επείγουσας Χειρουργικής

- *Ενδοκοιλιακές κακώσεις: Επιδημιολογία- Αντιμετώπιση σε τριτοβάθμιο νοσοκομείο. Σιάσιος Ι*, Λυρατζόπουλος Ν, Ευφραιμίδου Ε, Μητράκας Α, Καρανίκας Μ, Μανωλάς Κ.Ι.

3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρείας Παχέος Εντέρου και Πρωκτού. 15-19 Μαΐου 2009

- *Περιεδρικές εκδηλώσεις νόσου Crohn: Διαγνωστική και θεραπευτική πρόκληση. Εμπειρία 10ετίας.* Ν. Λυραντζόπουλος, Γ. Κουκλάκης, Ε.Ευφραιμίδου, Ε.Παυλίδου, **Ι.Σιάσιος** και Κ.Μανωλάς. Α΄Χειρουργική Κλινική ΔΠΘ. Πανπιστημιακό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης.

11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Ενδοκρινών Αδένων 27-29 Νοεμβρίου 2009

- *Έκφραση πρωτεϊνών σχετιζόμενων με την αγγειογένεση στην υπερπλασία και στο αδένωμα των παραθυρεοειδών αδένων.* Ε.Παυλίδου, Ε.Ευφραιμίδου, **Ι.Σιάσιος**, Ν.Λυραντζόπουλος και Κ.Μανωλάς. Α΄Χειρουργική Κλινική ΔΠΘ. Πανπιστημιακό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης.

23^ο Συνέδριο Νευροχειρουργικής. 10-13 Ιουνίου 2009

- *Η χρήση της αξονικής τομογραφίας στην διάγνωση των κράνιοεγκεφαλικών κακώσεων στο Τ.Ε.Π. Η πλευρά του γενικού χειρουργού.***Σιάσιος Ι**, Λυραντζόπουλος Ν., Ιορδανίδης Σ., Φουτζίτση Σ., Δευτεραίας Π.,

Πρασόπουλος Π., Μπιρμπίλης Κ. και Μανωλάς Κ.Ι.

- *Εκτίμηση της βαθμολογίας της κλίμακας APACHE-II σε ασθενείς με κρανοεγκεφαλικές κακώσεις με τη μέθοδο της ανάλυσης των πρωταρχικών παραγόντων (PCA).* Μάτης Γ., Χρυσού Ο., **Σιάσιος Ι.**, Τσιρογιάννη Ν., Λυραντζόπουλος Ν., Μηνόπουλος Γ., Μανωλάς Κ. και Μπιρμπίλης Θ.
- *Μέτρηση ικανοποίησης ασθενών με όγκους εγκεφάλου.* Μάτης Γ., Χρυσού Ο., **Σιάσιος Ι.**, Λυραντζόπουλος Ν., Μηνόπουλος Γ., Θεοδοροπούλου Ε., Μανωλάς Κ. και Μπιρμπίλης Θ.

4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης 2010

- Ο ρόλος της τρισδιάστατης αξονικής τομογραφίας στη σπονδυλική στήλη μετά από οσφυϊκή σπονδυλοδεσία. Α. Μπρότης, Κ. Πατεράκης, Κ. Σουλτογιάννης, **Ι. Σιάσιος**, Χ. Γάτος, Ε. Παπαδόπουλος, Κ. Φουντάς. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Βόλος, Ελλάδα, Οκτώβριος 2010.

6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης 25-28 Οκτωβρίου 2012

- *Χειρουργική αντιμετώπιση ενδοσκληρίδιων-εξωμυελικών όγκων σπονδυλικής στήλης.* Πατεράκης Κ., **Σιάσιος Ι.**, Ιακωβάκη Κ., Γεωργιάδης Ι., Αναγνωστόπουλος Β., Τάσιου Α. και Φουντάς Κ.
- *Αντιμετώπιση των καταγμάτων Θωρακικής και Οσφυϊκής μοίρας της σπονδυλικής στήλης σύμφωνα με την κλίμακα TLICS.* **Σιάσιος Ι.**, Τσιανάκα Ε., Τάσιου Χ., Γάτος Α., Μπούκαλης Γ., Φουντάς Κ. και Πατεράκης Γ.

35th Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society, 2-5 JUNE, 2022.

- Ioannis Siasios, Kalliopi Tsoleka, Efthymia Samara, Nikos Giannakopoulos, Theodossios Birbilis. POSTOPERATIVE DYSPHAGIA AND PREVERTEBRAL SOFT TISSUE SWELLING (PSTS) FOLLOWING ANTERIOR CERVICAL DISCECTOMY AND FUSION SURGERY. IS THERE ANY CORRELATION?"

13th Annual Congress of Hellenic Spine Society At: Ioannina, Greece, October 2019 Conference:

-Kyriakos Martinos Petropoulakos, Asimakis K. Kanellopoulos, Ioannis Siasios, Savvas Spanos. Reliability of a Gait Evaluation Method.

5. Επιστημονικές εργασίες σε διεθνή συνέδρια

1. A. Tasiou, **I. Siasios**, K. Paterakis, E. Kapsalaki, K. Fountas: *Outcome of spontaneous subarachnoid haemorrhage with negative angiographic studies*. 2012 SBNS Autumn Meeting, Leeds, September 2012.; 11/2012
2. **Ioannis Siasios**, Eftychia Kapsalaki, J.R.Smith, K.N.Fountas: *Surgical outcome of patients suffering medically refractory epilepsy of frontal origin..* EANS, Bratislava; 10/2012
3. **Ioannis Siasios**, Eftychia Kapsalaki, Konstantinos Paterakis, K.N. Fountas: *White Matter Tract assessment by employing DTI in patients undergoing surgical decompression for cervical myelopathy*. EANS, Bratislava; 10/2012
4. **Ioannis Siasios**, E.Z. Kapsalaki, K. Paterakis, K.N. Fountas: *White Matter Tract assessment by employing DTI in patients undergoing surgical decompression for cervical myelopathy..* EANS, Bratislava; 10/2012
5. EftychiaKapsalaki, **Ioannis Siasios**, Ioannis Tsougos, Efthymios Dardiotis, George Hatzigeorgiou, Konstantinos Fountas: *DTI findings in Idiopathic Normal Hydrocephalus*. *Neuroradiology* (2012) 54 (supplement 1): S1-S194 (P32); 01/2012
6. **I.Siasios**, E. Tsianaka, I. Georgiadis, K. Vagkopoulos, E. Gotsis, D. Verganelakis, I. Tsougos, E. Kapsalaki, K. Fountas: *Comparative results of fMRI and cortical stimulation in motor/sensory cortex localization in patients with gliomas*. EANS annual meeting 2013, Tel Aviv, Israel; 11/2013, DOI:10.13140/2.1.4797.4402
7. Iordanis Georgiadis, Tasiou A., Gatos H., **Siasios I.**, Tsianaka E., Vagopoulos K., Paterakis K., Fountas K.: *Anticonvulsant therapy in patients with glioblastoma multiform: Is that really necessary?* 1st Congress of Southeast European Neurosurgical Society-SEENS 2013, Belgrade, Serbia; 11/2013, DOI:10.13140/2.1.1122.5600
8. Theofannis Giannis, Anastasia Tasiou, **Ioannis Siasios**, Iordanis Georgiadis, Eleni Tsianaka, Konstantinos Vagkopoulos, Haralambos Gatos, Konstantinos Paterakis, Kostas Fountas: *ANTERIOR CERVICAL SPINE SURGERY-ASSOCIATED*

COMPLICATIONS. 8th Asia Pacific Cervical Spine Meeting, Istanbul, Turkey; 11/2014, DOI:10.13140/2.1.2793.7289

9. Anastasia Tasiou, **Ioannis Siasios**, Iordanis Georgiadis, Alexandros Brotis, Eleni Tsianaka, Maria Papaliaga, Christos Rountas, E.Z. Kapsalaki, K.N. Fountas: *MID-TERM OUTCOME OF SPONTANEOUS SUBARACHNOID HEMORRHAGE WITH NEGATIVE ANGIOGRAPHIC STUDIES*. 64th Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, Boston, Massachusetts; 10/2014, DOI:10.13140/2.1.4104.4482
10. Burkhardt T, **Siasios Ioannis**, Schmidt NO, Reitz M, Regelsberger J, Westphal MS: *Intra-operative micro-doppler in cerebral arteriovenous malformations..* 65th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery (DGNC); 05/2014 DOI:10.3205/14dgnc198,
11. Athanasios Paschalis M.D., George Fotakopoulos M.D., **Ioannis Siasios M.D**, Gatos Charalabos M.D, FanisGiannis M.D, Iordanis Georgiadis M.D., Effie Z. Kapsalaki M.D., Kostas N. Fountas M.D.: *The value of the angiogenetic targeted treatment (TMZ & Radiotherapy) and neuronavigation assisted tumor excision in the patients' survival with GBM*. 28th European Federation Congress of the International College of Surgeons, Thessaloniki, Greece; 04/2014, DOI:10.13140/2.1.2621.6965
12. Vagkopoulos Konstantinos, Fotakopoulos George, Gatos Charalabos, Tasiou A, **Siasios Ioannis**, Tsianaka Eleni, Iordanis Georgiadis, Fountas Kostas: *The preliminary results-sings and our experience in Decompressive craniectomy following the severe traumatic brain injury..* International Neurotrauma Society (INTS 2014), Budapest, Hungary; 03/2014, DOI:10.13140/2.1.3940.6087
13. A. Tasiou, T. Giannis, **I. Siasios**, Iordanis K. Georgiadis, E. Tsianaka, K. Vagkopoulos, H. Gatos, K. Paterakis, K.N. Fountas: *Anterior Cervical Spine Surgery-Associated Complications*. 65th Annual Meeting of Congress of Neurological Surgeons, New Orleans, LA, USA; 09/2015
14. Konstantinos N. Fountas, EftychiaKapsalaki, Ioannis Tsougos, Patricia Svolos, **Ioannis Siasios**, Theophanis Giannis, Konstantinos Vagkopoulos, Anastasia

- Tasiou, Haralampos Gatos, Ioanna Kasselouri, Ioannis Fezoulidis: *Preoperative DTI, Intraoperative Visual Evoked Potentials, and Direct Cortical/Subcortical Stimulation for Visual Pathway Identification*. Annual Scientific Meeting of the AANS; 08/2015
15. Mpalatsouka, E. Kapsalaki, I. Tsougos, A. Brotis, K. Marinos, Iordanis K. Georgiadis, **I. Siasios**, A. Tasiou, H. Gatos, K. Paterakis, I. Fezoulidis: *Diffusion Tensor Imaging Tract Assessment in Patients Undergoing Surgical Decompression for Cervical Spondylosis*. 83th AANS annual meeting, Washington, DC, USA; 05/2015
 16. **Ioannis Siasios MD**, Evan Winograd MD, Vassilios Dimopoulos MD, John Pollina MD: *Cervical sagittal balance parameters after one level ACDF surgery in patients with cervical myelopathy and in patients with radiculopathy. Correlations with clinical and functional outcome*. 32nd SPINE SUMMIT 2016; 03/2016
 17. Savvas Spanos, **Ioannis Siasios**, Aggeliki Fotiadou, Konstantinos Paterakis, Vassilios G Dimopoulos, Konstantinos N Fountas: *Cervical Range of Motion and Functional Outcome in Patients who Have Sustained Anterior Cervical Discectomy and Fusion Surgery (ACDF)*. 32nd SPINE SUMMIT 2016; 03/2016
 18. **Ioannis Siasios MD**, Vassilios Dimopoulos MD, John Pollina MD: *The Value of Intra-Operative Lumbar Lordosis Measurements. Correlations with the Pre-Operative and the Post-Operative Lumbar Lordosis Measurements*. 9th ANNUAL SOLAS MEETING; 03/2016
 19. **Ioannis Siasios MD**, Vassilios Dimopoulos MD, John Pollina MD: *Radiological Outcome Following Extreme Lumbar Interbody Fusion (XLIF): Factors Influencing Final Lumbar Lordosis*. 9th ANNUAL SOLAS MEETING; 03/2016
 20. **Ioannis Siasios MD**, Vassilios Dimopoulos MD, Alexander Becker MS, Daniel Schneider MS, John Pollina MD: *Extreme Lateral Interbody Fusion (XLIF): Surgical outcome and related complications in an academic center*. 9th ANNUAL SOLAS MEETING; 03/2016
 21. **Ioannis Siasios**, Kunal Vakharia MD, Lydia Hyla MS, Amade Bregy MD, Vassilios

- Dimopoulos MD, John Pollina: *Dysphagia following Anterior Cervical Spine Procedures. Preliminary results from a retrospective review study at University of Buffalo.. AANS 2017; 04/2017*
22. John Pollina, James Billys MD, Michael Dorsi, Jean-Christophe Leveque, Anju Prasher, Nikhil Sahai, Samuel Schroerlucke, Antoine Tohmeh, **Ioannis Siasios**, Juan, Juan S. Uribe: *A Multicenter Evaluation of the Incidence of Preoperative and Postoperative Malalignment in Degenerative Spinal Fusions.. AANS 2017; 04/2017*
 23. **Ioannis Siasios**, Kunal Vakharia MD, Samantha Yavorek MS, Amade Bregy MD, John Pollina MD, Vassilios Dimopoulos MD: *Complications in obese patients after Minimal Invasive Surgical Procedures in Lumbar Spine. A Retrospective Study. AANS 2017; 04/2017*
 24. **Ioannis Siasios**, Kalliopi Tsoleka, Efthymia Samara, Nikos Giannakopoulos, Theodossios Birbilis. Changes of Cervical Spine Anatomy after one to three levels Anterior Cervical Discectomy and Fusion surgery (ACDF) and correlations with patients' clinical and functional outcome. A retrospective analysis with a minimum 2 years follow-up. EUROSPINE CONGRESS, 19-21 OCTOBER 2022
 25. **Siasios I**, Tsoleka K, Alexiadou C, Prassas A, Tsikrikis D, Georgiadou T, Giannakopoulos N, Birbilis T. Factors influencing surgical and functional outcomes after Anterior Cervical Discectomy and Fusion (ACDF) procedure. A retrospective study with 2 years minimum follow up. EANS CONGRESS, 16-20 OCTOBER 2022
 26. Khan A, Meyers J, **Ioannis Siasios**, J. Pollina. Two Registration Methods for Robotic Placement of Pedicle Screws: Is there a difference? Congress of Neurological Surgeons, October 2018
 27. Comparing Next Generation Robotic Technology with 3D CT Navigation for the Insertion of Posterior Pedicle Screws. Congress of Neurological Surgeons, October 2018
 28. A. Khan, J. Meyers, **Ioannis Siasios**, J. Pollina. Next Generation Robotic Spine

Surgery: First Report on Feasibility, Safety, and Learning Curve. October 2018, Houston, TX. Congress of Neurological Surgeons. October 2018, Congress of Neurological Surgeons.

29. Savvas Spanos, **Ioannis Siasios**, Asimakis Kanellopoulos et al. Reliability of a gait evaluation method in patients with spinal disorders. October 2020. Conference: eEANS2020-Beyond Borders-EANS Academy. Siasios I. 10/19/20; 311788; 356
30. **Ioannis Siasios**, Kostas Fountas, Vassilios G Dimopoulos. PERCUTANEOUS WIRELESS MINIMAL INVASIVE PEDICLE SCREWS (PS) PLACEMENT : PRESENTATION OF A MODIFIED TECHNIQUE. Conference: CNS Annual Meeting 2019, At: San Francisco, USA
31. **Ioannis Siasios**, K. Tsoleka, M. Kotinopoulou et al. COMPLICATIONS FOLLOWING SURGICAL TREATMENT OF CHRONIC SUBDURAL HEMATOMAS. Conference: eEANS2020 VIRTUAL CONGRESS-EANS Academy. Siasios I. 10/19/20; 312070; 1012

ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

1. “The Role of Intraoperative MDU in Aneurysm Clipping”. In Lectures Program: Advances in diagnosis and management of intracranial vascular lesions, **Larisa, 5 April 2013**
2. “Neurosurgical Residency in Greece: The Resident’s Perspective”. **Larisa, June 7th, 2013**
3. “Initial management of patients with spine injury”. Lecture about: Traumatic brain injury and degenerative diseases of spinal cord, **Kozani, 14/09/2014.**
3. “Initial management of patients with Head Injury”. Lecture in 7th scientific

symposium: Emergency and Intensive nursing adapted to modern social and economic developments, **Larisa, 7-9 November 2014.**

4. “Pediatric Head Injury in Northern Greece”. 32 Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society, **Chania, 24-26 May 2018, Greece**
5. “Η μελέτη της αυχενικής λόρδωσης στην εκφυλιστική νόσο της _ΑΜΣΣ. Σκοπός και κλινικές προεκτάσεις.” 16ο Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Σπονδυλικής Στήλης, **Πόρτο Χέλι, 13 έως 15 Οκτωβρίου 2023**

ΒΡΑΒΕΙΑ-ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

2014 – 3rd Oral Presentation Award in the 8th Hellenic Spine Congress for the presentation entitled: Cervical Range of Motion and Functional Outcome in Patients who Have Sustained Anterior Cervical Discectomy and Fusion Surgery (ACDF). Authors: Savvas Spanos, **Ioannis Siasios**, Aggeliki Fotiadou, Konstantinos Paterakis, Kostas Fountas

2016 - Young Investigator Award, SOLAS congress, San Diego, California, USA για την εργασία με τίτλο:

Ioannis Siasios MD, Vassilios Dimopoulos MD, John Pollina MD: *The Value of Intra-Operative Lumbar Lordosis Measurements. Correlations with the Pre-Operative and the Post-Operative Lumbar Lordosis Measurements.* 9th ANNUAL SOLAS MEETING; 03/2016

2017 Έπαινος για την προφορική εργασία με τίτλο: Αξιολόγηση λειτουργικής ανικανότητας μετά από πρόσθια αυχενική δισκεκτομή και σπονδυλοδεσία, Σ. Σπανός. Ι. Σιάσιος, Β. Δημόπουλος, Κ. Πατεράκης, Θ. Γιάννης, Α. Φωτιάδου, J. Pollina, Κ. Φουντάς. 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής στήλης. 2017

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (PubMed listed)

-Per Reviewer of Frontiers in Surgery (section Neurosurgery)

-Per Reviewer of BioMedical Engineering Online (ISSN: 1475-925X)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Πρόγραμμα MOBI-KIDS στην ανάπτυξη & ποιοτικό έλεγχο Πανελλήνιου Δικτύου Καταγραφής Όγκων Εγκεφάλου (πολυκεντρική μελέτη καταγραφής και συλλογής περιστατικών).
2. Από 15/04/2011 (Αρ. Πρωτ.:1791) έως 2021 με θέμα: “Ο ρόλος της συνδυασμένης απεικόνισης με MRI-1HMRS και SPECT στην προεγχειρητική εκτίμηση ενδοκράνιων όγκων”.
3. SOLAS (Society of Lateral Access Spine Surgery) registry/USA: Πολυκεντρική χρηματοδοτούμενη μελέτη στις ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (καταγραφή-συλλογή περιστατικών-ανασκόπηση βιβλιογραφίας-συγγραφή δημοσιεύσεων).
4. Μελέτη βάδισης στις παθήσεις της σπονδυλικής στήλης (UBNS-University of Larissa) (καταγραφή-συλλογή περιστατικών-ανασκόπηση βιβλιογραφίας-συγγραφή δημοσιεύσεων).

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

-Μέλος Επιστημονικού Συμβουλίου Γ.Ν. Παπαγεωργίου την 2ετία 2021-2022.