

Γενικές Πληροφορίες για Μέλη ΔΕΠ	
Όνοματεπώνυμο	Μπιρμπίλης Α. Θεοδόσιος
Βαθμίδα	Επίκουρος Καθηγητής
Γνωστικό Αντικείμενο	Νευροχειρουργική
Εργαστήριο/Κλινική	Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική Κλινική Δ.Π.Θ.
Γραφείο	Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης Κτήριο Α, 1 ^{ος} όροφος, γραφείο 38.22
Τηλέφωνο	25510-75229
Fax	25510-30-321
Email	birbilis@med.duth.gr
Ερευνητικά Ενδιαφέροντα	Αγγειακές δυσπλασίες, Νευρο-ογκολογία, Ανάπτυξη συσκευών στερεοταξίας, Μικροχειρουργική Σπονδυλικής Στήλης, Νευραλγία τριδύμου νεύρου, Νευροπλοήγηση
Μαθήματα	Προπτυχιακά: Νευροχειρουργική (μάθημα επιλογής Ι' εαρινού εξαμήνου της Ιατρικής Σχολής Δ.Π.Θ.) Μεταπτυχιακά: Η επίδραση των συνθηκών εργασίας στην εκφυλιστική διαδικασία της Ο.Μ.Σ.Σ. (μάθημα του Διαπανεπιστημιακού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών: Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας)
Link προσωπικής σελίδας	http://neurosurgerythrace.blogspot.com
Αναλυτικές Πληροφορίες Βιογραφικού Σημειώματος	
Σπουδές	<ul style="list-style-type: none"> • Διδακτορικό Ιατρικής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Georg-August Göttingen, Γερμανίας, 1998 • Πτυχίο Ιατρικής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Cluj-Napoca, Ρουμανίας, 1988
Επιστημονική Εμπειρία	<ul style="list-style-type: none"> • Σχεδιασμός και ανάπτυξη λογισμικών για την υποστήριξη στερεοτακτικών συσκευών Νευροχειρουργικής • Νευροπλοήγηση • Holmium: YAG-Laser και Νευροχειρουργική
Ερευνητικό Έργο	Συμμετοχή στην ευρωπαϊκή πολυκεντρική μελέτη: EURO-THERM 32-35
Κυριότερες Επιστημονικές Δημοσιεύσεις	<ol style="list-style-type: none"> 1. G Tsvigoulis, I Heliopoulos, K Vadikolias, T Birbilis, C Piperidou. Subclavian steal syndrome secondary to Takayasu Arteritis in a young female Caucasian patient. Journal of the Neurological Sciences. 2011 in press. * 2. G Matis, T Birbilis. Satisfaction survey of Greek inpatients with brain cancer. J BUON 2010; 15(1):157-163. * 3. T Birbilis, G Matis, S Eleftheriadis, E Theodoropoulou, E Sivridis. Spinal metastasis of glioblastoma multiforme. An uncommon suspect ? Spine 2010;35 (7):264-269. *

4. A Zissimopoulos, **T Birbilis**, D Cassimos, S Deftereos, E Karathanos, A Chatzimichael, P Prassopoulos. External re-programmation by a new radionuclidic technique of electronic cerebrospinal fluid valve in case of hydrocephalus. **Hell J Nucl Med.** 2009;12(3):244-247. *
5. **T Birbilis**, E Theodoropoulou, G Matis. Spontaneous externalization of peritoneal catheter minal wall in a patient with hydrocephalus: a case report. **Cases J.** 2009; 16(2):6898. *
6. **T Birbilis**, P Zezos, N Liratzopoulos, A Oikonomou, M Karanikas, K Kontogianidis, G Kouklakis. Spontaneous bowel perforation complicating ventriculoperitoneal shunt: a case report. **Cases J.** 2009; 7(2):8251. *
7. G Matis, **T Birbilis**, O Chrysou. Patient satisfaction questionnaire and quality achievement in hospital care: the case of a Greek public university hospital. **Health Serv Manage Res.** 2009;22(4):191-196. *
8. K Vadikolias, G Tsvigoulis, I Heliopoulos, M Papaioakim, C Aggelopoulou, A Serdari, **T Birbilis**, C Piperidou. Incidence and case fatality of subarachnoid haemorrhage in Northern Greece: the Evros Registry of Subarachnoid Haemorrhage **Int J Stroke.** 2009;4(5):322-327. *
9. G. Matis, **Th. Birbilis**, K. Kontogianidis. Glasgow coma scale and APACHE II system data-are they normally distributed?. **Chirurgia** 2009; 104 (1): 73-78 . *
10. G. Matis, **Th. Birbilis**. Poor relation between Glasgow coma scale and survival after head injury. **Medical Science Monitor** 2009;15(2):CR62-65 . *
11. G. Matis, **Th. Birbilis**. Erythropoietin in spinal cord injury. **Eur Spine J** 2009;18(3): 314-323. *
12. **Th. Birbilis**, D. Koulalis, G. Matis, E Theodoropoulou, K. Papaparaskeva. Microsurgical muscle-splitting approach for extracanalicular lumbar disc herniation: An analysis of 28 consecutive cases. **Acta Orthop. Belg.** 2009; (75):70-74 . *
13. G. Matis, **Th. Birbilis**. The Glasgow Coma Scale – a brief review. Past, present, future. **Acta Neurol. Belg.** 2008;(108): 75-89 . *
14. K. Vadikolias, I. Heliopoulos, G. Tsvigoulis, M. Papaioakim, C. Aggelopoulou, **Th. Birbilis**, K. Kontogianidis, C. Piperidou. Incidence rates of intracerebral and subarachnoid hemorrhage: First results from the Evros-Intra registry. **Cerebrovasc Dis** 2008; 25 (suppl 2): 150.
15. **Th. Birbilis**, A. Shakal, V. Bockermann. A new “ γ – extension “ device for the Brown-Roberts-Wells Arc System allowing full lateral stereotactic approaches. **Minimally Invasive Neurosurgery** 2008; (51):247-248. *
16. **Th. Birbilis**, K. Kontogianidis, G. Matis, E. Theodoropoulou, E. Efremidou, P. Argyropoulou. Intraperitoneal cerebrospinal fluid pseudocyst. A rare complication of ventriculoperitoneal shunt. **Chirurgia** 2008;103 (3): 365-367 . *
17. **Th. Birbilis**, E Karathanos, A. Zissimopoulos. A rare spontaneous cerebrospinal fluid rhinorrhea of long duration due to infection, detected by ^{99m}Tc-DTPA. **Hellenic Journal of Nuclear Medicine** 2007;10(3): 189 . *
18. A Oikonomou, **Th. Birbilis**, G. Gimnopoulou, P Prassopoulos. Paget's disease of the spine manifested by thoracic and lumbar epidural lipomatosis : MRI findings. **Spine** 2007;(25): 789-792 . *
19. **Th. Birbilis**, E Theodoropoulou, D Koulalis. Forefoot Complaints-the Morton's Metatarsalgia. The role of MR Imaging. **Acta Medica** 2007;50(3): 221-222 . *

	<ol style="list-style-type: none"> 20. Th. Birbilis, G. Matis, E Theodoropoulou. Spontaneous regression of a lumbar disc herniation: Case report. Medical Science Monitor 2007;(13):121-123 . * 21. G. Matis, Th. Birbilis. Posterior communicating artery aneurysm – induced third nerve palsy: clipping or coiling?. Folia Medica 2006; (48): 90-92 . * 22. Th. Birbilis. Ulcus terebrans: an unusual cause of paraparesis. Journal of Neurology, Neurosurgery & Psychiatry 2003; (74): 1643. * 23. Th. Birbilis, V. Bockermann, E. Markakis. A Pair of Clamps for a Safe Removing and Repositioning of β and γ Angular Settings of Brown-Roberts-Wells Stereotactic System during Operation. Minimally Invasive Neurosurgery 2001; (44):47-49. * 24. Th. Birbilis Scalp marking for a craniotomy using a laser pointer during preoperative computed tomographic imaging. Technical note Neurosurgery 2001; (48):1191-1193. 25. Th. Birbilis, H.C. Ludwig, E. Markakis. Neuropathy of the sural nerve caused by external pressure. Acta Neurochirurgica 2000;(142): 951-952 * 26. Th. Birbilis, V. Bockermann. A new forceps for the safe and easier insertion of subdural catheter. Acta Neurochirurgica 1998; (140): 721-722. * 27. H.C. Ludwig, C. Bauer, P. Fuhrberg, H.H. Teichmann, Th. Birbilis, E. Markakis. Optimized evaluation of a pulsed 2.09 mm Holmium: YAG laser impact on the rat brain and 3d-histomorphometry of the collateral damage. Minimally Invasive Neurosurgery 1998;(4):217-222. * 28. V. Bockermann, Th. Birbilis, E. Markakis. MiniMATCH - A Simple method for local data transfer between MRI and CT Scan Sets. Minimally Invasive Neurosurgery 1998; (41): 58-62. * 29. Th. Birbilis, V. Bockermann, E. Markakis. Determination of the Burrhole-Site using the BRW-Stereotactic system. A simple marking technique. Minimally Invasive Neurosurgery 1997; (40): 27-29. * 30. Th. Birbilis, E. Theodoropoulou. A. Birbili, S. Dimas, V. Leoutsakos. A Preliminary report on use of relon mesh in the repair of eventrations with large parietal defects. An experimental study in rats. Journal of International Medical Research 1997; (25): 135-140. * 31. G. Panos, H. Giamarellou, G. Papazachos, Th. Birbilis, P. Toutouzas. Greek physicians' and dentists' compliance with the British society for antimicrobial chemotherapy (BSAC) guidelines for preventing bacterial endocarditis. Journal of Chemotherapy 1996;(8): 270-277. * 32. Th. Birbilis. Relon mesh offers cheap alternative for repair of large abdominal wall defects. Biomedical Materials 1997;(25): 140. 33. Th. Birbilis, I. Almasu. Central intraventricular neurocytoma. Diagnosis and therapy. Case report . Clujul Medical 1997;(1): 61-64. 34. Th. Birbilis, H. Ludwig, E. Markakis. Retrospective 4-Year-Period Investigation of Blood Ordering Practices and Blood Use for Neurosurgical Procedures. Zentralblatt für Neurochirurgie 1995;(Suppl.):32.
<p>Προγράμματα & Μελέτες</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Η βελτίωση, ο σχεδιασμός και η ανάπτυξη συστημάτων στερεοτακτικής Νευροχειρουργικής και τα αντίστοιχα υποστηρικτικά λειτουργικά προγράμματα ηλεκτρονικού υπολογιστή • Οι ηλεκτροκαρδιογραφικές αλλοιώσεις κατά τη διάρκεια της υπαραχνοειδούς αιμορραγίας • Η μελέτη των όγκων της βάσεως του κρανίου και της μέσης γραμμής. • Η μελέτη της αλληλεπίδρασης βιολογικά δραστικών μορίων με μεμβράνες με χρήση φασματοσκοπικών μεθόδων (NMR spectroscopy, DSC calorimetry και ESR spectroscopy) • Πειραματική μελέτη των Holmium: YAG-Laser στη Νευροχειρουργική

<p>Κλινικό Έργο</p>	<p>1989 -1998: Ειδίκευση στη Νευροχειρουργική Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική Κλινική Universitätsklinikum, Georg-August Universität, Göttingen, Γερμανίας</p> <p>1996: Εξειδίκευση-απόκτηση Πιστοποιητικού Advanced Trauma Life Support (A.T.L.S) Αμερικανικό Κολέγιο Χειρουργών</p> <p>1997: Εξειδίκευση-απόκτηση τίτλου <Ιατρού Επείγουσας Ιατρικής - Rettungsmedizin>, Ιατρικός Σύλλογος Κάτω Σαξονίας, Hanover, Γερμανίας</p> <p>1998: Απόκτηση τίτλου ειδικότητας <Νευροχειρουργικής - Facharzt fuer Neurochirurgie> Ιατρικός Σύλλογος Κάτω Σαξονίας, Hanover, Γερμανίας</p> <p>1998 -2005: Ειδικός Νευροχειρουργός Νευροχειρουργικές Κλινικές των νοσοκομείων της Γερμανίας: 1) Universitätsklinikum, Göttingen 2) Zentralkrankenhaus Reinkenheide, Bremerhaven 3) Zentralkrankenhaus St.-Jürgen-Str., Bremen</p> <p>2005 - : Επίκουρος Καθηγητής Νευροχειρουργικής - Διευθυντής Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική Κλινική Ιατρική Σχολή Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης</p>
<p>Άλλα στοιχεία</p>	<p>Μέλος:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Γερμανικής Νευροχειρουργικής Εταιρείας • Γερμανικής Εταιρείας Χειρουργικής της Σπονδυλικής Στήλης • Γενικού Ιατρικού Συμβουλίου Μεγάλης Βρετανίας • Ελληνικής Νευροχειρουργικής Εταιρείας • Ελληνικής Εταιρείας Τραύματος <p>Ξένες Γλώσσες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πολύ καλή γνώση της Γερμανικής, Αγγλικής και Ρουμανικής