

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΒΑΘΜΟΣ : Αξιωματικός Ελληνικής Αστυνομίας
Αστυνομικός Υποδιευθυντής Ειδικών Καθηκόντων
Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ

ΕΠΩΝΥΜΟ : Μόσιαλος

ΟΝΟΜΑ : Στέργιος

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ : Βασίλειος

ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΡΟΣ : Θεοδούλα

Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ : Αριστείδου 42 & Νικηταρά, Χαϊδάρι Τ.Κ. 124 61

ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 2105818774 – 6974327608

ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ : Αθήνα

ΗΜΕΡ. ΓΕΝΝΗΣΗΣ : 13 Φεβρουαρίου 1978

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ : Εκπληρωμένες

ΥΠΟΧΡ.

ΟΙΚΟΓ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ : Έγγαμος

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ : stergiosmosialos@yahoo.gr, stergiosmosialos@hotmail.com

ΣΠΟΥΔΕΣ : Διδακτορικό Δίπλωμα με τίτλο «Ανάπτυξη συστημάτων εικονικής πραγματικότητας για εκπαίδευση σε προηγμένες τεχνολογίες παραγωγής», Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα 2020

Ηλεκτρονική διεύθυνση της διατριβής στο αποθετήριο της Βιβλιοθήκης του ΕΜΠ :
<https://dspace.lib.ntua.gr/xmlui/handle/123456789/50870>

Ηλεκτρονική διεύθυνση της διατριβής στο αποθετήριο του Εθνικού Αρχείου Διδακτορικών Διατριβών :
<https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/47837>

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) «Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών», Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, από 09/2000 έως 07/2002.

Ροή : Τεχνολογία Υλικών

Βαθμός Διπλώματος : 8.48

: Πτυχιούχος της «Παιδαγωγικής Τεχνικής Σχολής (ΠΑ.ΤΕ.Σ.) της Σχολής Εκπαιδευτικών Λειτουργιών Επαγγελματικής και Τεχνικής Εκπαίδευσης (Σ.Ε.Λ.Ε.Τ.Ε.), από 09/2001 έως 07/2002.

Βαθμός Πτυχίου : 8.4

: Διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, από 09/1995 έως 09/2000.

Ειδικότητα : Κατασκευαστής

Βαθμός Διπλώματος : 7.85

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

: Αγγλικά, επιπέδου Proficiency
Γερμανικά επιπέδου Mittelstufe

**ΓΝΩΣΕΙΣ ΠΑΚΕΤΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ**

: Windows & Office
Σχεδιαστικά 3D Autodesk Inventor, Solidworks
Πρόγραμμα πεπερασμένων στοιχείων COSMOS Works
4M : ADAPT/FINE, ΕΡΓΑ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ
Χρήση Internet

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ
ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

: **Ιούνιος 2020 -**
Τμηματάρχης Τμήματος Κτιριολογικής Υποδομής
Διεύθυνσης Τεχνικής Υποστήριξης / Αρχηγείου Ελληνικής
Αστυνομίας
Προϊστάμενος Διευθύνουσας Υπηρεσίας Έργων, Υπηρεσιών
Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη

Σεπτέμβριος 2019 – Μάιος 2020

Τμηματάρχης Τμήματος Τεχνικών Προδιαγραφών
Διεύθυνσης Προμηθειών / Αρχηγείου Ελληνικής Αστυνομίας

Ιούλιος 2005 – Αύγουστος 2019

Επιτελής Μηχανικός Τμήματος Κτιριολογικής Υποδομής
Διεύθυνσης Τεχνικής Υποστήριξης / Αρχηγείου Ελληνικής
Αστυνομίας

Απρίλιος 2004 – Ιούνιος 2005

Μηχανολόγος Μηχανικός – Βιομηχανικός Σχεδιαστής στο εργοστάσιο της εταιρίας εξοπλισμού καταστημάτων *Dimopoulos Shops*.

Φεβρουάριος 2003 - Φεβρουάριος 2004

Τεχνικός Αποθηκάριος Γραφείας, Τεχνικό Σώμα, Ελληνικός Στρατός.

Ιούλιος 1999 – Αύγουστος 1999

Πρακτική άσκηση στην εταιρία **ΕΛΒΙΩΜ Α.Β.Ε.Ε.** : Ποιοτικός έλεγχος παραγωγής τορνευτών εξαρτημάτων υψηλής ακριβείας.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

: Φεβρουάριος 2001 – Ιούνιος 2022

Εκπαιδευτής σε δημόσια Ι.Ε.Κ. του νομού Αττικής σε μηχανολογικές ειδικότητες, καθώς και εκπαιδευτής της Νομαρχιακής Επιτροπής Λαϊκής Επιμόρφωσης (Ν.Ε.Λ.Ε.) στο Ειδικό Κατάστημα Κράτησης Νέων Αυλώνας Αττικής σε πρόγραμμα κατάρτισης μηχανολογίας.

Νοέμβριος 2004 – Ιούνιος 2005

Ωρομίσθιος Καθηγητής Μηχανολογίας στο 2^ο ΤΕΕ Ραφήνας.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

: 6) Dimitris Nathanael, Stergios Mosialos, George-C. Vosniakos : “Development and evaluation of a virtual training environment for on-line robot programming”, International Journal of Industrial Ergonomics 53 (2016) 274 – 283

5) Dimitris Nathanael, Stergios Mosialos, George-C. Vosniakos, and Vassilis Tsagkas : “Development and Evaluation of a Virtual Reality Training System Based on Cognitive Task Analysis : The Case of CNC Tool Length Offsetting”, Human Factors and Ergonomics in Manufacturing & Service Industries 26 (1) 52–67 (2016)

4) P. G. Benardos, S. Mosialos and G. C. Vosniakos : *“Prediction of workpiece elastic deformation under cutting forces in turning”*, Robotics and Computer-Integrated Manufacturing, Volume 22, Issues 5-6, October - December 2006, pages 505 - 514

(Ειδική έκδοση από : The 15th International Conference on Flexible Automation & Intelligent Manufacturing – FAIM 2005, July 18 - 20, 2005, University of Deusto, Bilbao, Spain)

3) Σ. Μόσιαλος και Δ. Κολλιός : *«Πυροπροστασία Πολυμερών Υλικών, Δοκιμασίες για εφαρμογές στην οικοδομική και στην ηλεκτροτεχνία»*, Δελτίο Πανελλήνιου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανολόγων – Ηλεκτρολόγων, τεύχος 360, Απρίλιος 2003, σελ. 54 – 70 (αναδημοσίευση τεύχος 368).

2) Σ. Μόσιαλος και Δ. Κολλιός : *«Πυροπροστασία Πολυμερών Υλικών, Γενικές δοκιμασίες συμπεριφοράς έναντι της φωτιάς, καθώς και δοκιμασίες για εφαρμογές στις συγκοινωνίες»*, Δελτίο Πανελλήνιου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανολόγων – Ηλεκτρολόγων, τεύχος 356, Νοέμβριος 2002, σελ. 52 – 63.

1) Βοσνιάκος Γ. Χ. και Μόσιαλος Σ. : *«Η Θερμική Σταθερότητα Κέντρου Τόρνευσης CNC»*, Τεχνικά Χρονικά, Σειρά IV, τευχ. 1 & 2, 2001, σελ. 29 – 36.

ΣΥΝΕΔΡΙΑ

: 11) Μόσιαλος Σ. και Ναθαναήλ Δ. : *«Η επίδραση της αντιληπτικής επαύξησης στην εκπαίδευση αρχαρίων σε εικονικό ρομποτικό βραχίονα 6 αξόνων»*, 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Υγεία και την Ασφάλεια στην Εργασία, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., 18 – 19 Νοεμβρίου 2019, Μέγαρο Μουσικής Αθηνών, Αθήνα

10) Dimitris Nathanael, George-Christopher Vosniakos and Stergios Mosialos : *“Cognitive task analysis for Virtual Reality Training : the case of CNC tool offsetting*, ECCE - European Conference on Cognitive Ergonomics 2010, 25 – 27 August 2010, Delfi, The Netherlands

9) S. Mosialos, P. Mitropoulou, D. Horianopoulos, K. Ktena : “ *New technologies and professional orientation in Greece today*”, International Scientific Conference eRA – 2, The Conference for the contribution of Information Technology to Science, Economy, Society and Education, TEI of Piraeus and University of Paisley, September 15 – 16, 2007, Athinais Center – Votanikos, Athens, Greece.

8) Καλούρη Ο., Αντωνόπουλος Ι., Λαγός Δ., Μόσιαλος Σ. και Κουτσούκος Α. : «*Διαθεματική προσέγγιση του ρόλου της οικογένειας στην επιλογή σπουδών και επαγγέλματος : Η περίπτωση της ΑΣΠΑΙΤΕ*», Πανελλήνιο Συνέδριο με Διεθνή Συμμετοχή : *Σχολείο & Οικογένεια*, 18 – 20 Μαρτίου 2005, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστημιούπολη, Ιωάννινα.

7) Φιλίος Α., Μόσιαλος Σ. και Καλούρη Ο. : «*Η έννοια της Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης των μαθητών Μηχανολογικών Τομέων των ΤΕΕ, αποτυπωμένη στα νέα Σχολικά Εγχειρίδια*», 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Περιβάλλοντος, Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη & Περιβάλλον, 9 – 12 Δεκεμβρίου 2004, Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.

6) Καλούρη Ο., Φιλίος Α., Λαγός Δ. και Μόσιαλος Σ. «*Συμβουλευτική Διάσταση του Ρόλου των Τεχνολόγων Εκπαιδευτικών στην Εποχή της Πολυπολιτισμικότητας*», Συνέδριο ΕΛ.Ε.ΣΥ.Π. Επαγγελματική Συμβουλευτική στην εποχή της Παγκοσμιοποίησης και Πολυπολιτισμικότητας, 4 – 5 Δεκεμβρίου 2004, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Αθήνα.

5) Σ. Μόσιαλος, Γ.-Χ. Βοσνιάκος και Δ. Μανωλάκος : «*Μοντέλα δυνάμεων κοπής στην τórνευση με βάση την ελαστική παραμόρφωση τεμαχίου*», 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταλλικών Υλικών, 25 – 26 Νοεμβρίου 2004, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα.

4) G.V. Patelis, D.A. Papachristos, S. Mosialos and C. Tsiantis : “Qualitative Pedagogic Criteria for the Design of Educational Software”, 1st International Scientific Conference on Information Technology and Quality, TEI of Piraeus and University of Paisley, June 5 – 6, 2004, Athens, Greece

3) Κουτσούκος Α., Μόσιαλος Σ., Καλούρη Ο. και Σμυρναίου Ζ. : «Φυσικό Περιβάλλον & Αισθητικές Παρεμβάσεις. Παράγοντες Επηρεασμού της Αισθητικής Αντίληψης και Ευαισθησίας», 1^ο Επιστημονικό Συνέδριο Επιστήμης και Τέχνης, 1 – 3 Οκτωβρίου 2004, Πνευματικό Κέντρο Ερμούπολης, Σύρος.

2) Andronikos E. Filios, Stergios Mosialos and Spyros Christodoulou : “Conceptual Approach of the Educational Principles of the CNC Course”, 4th European Symposium on Conceptual Change, EARLI, May 19 - 23, 2004, Delphi, Greece.

1) Καλούρη Ο., Μόσιαλος Σ., Κορωναίος Ν., Κάλλου Σ. : «Η Ψυχολογία του Διαιτητή Πετοσφαίρισης», 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αθλητικής Ψυχολογίας, 1 – 3 Νοεμβρίου 2002, Αμφιθέατρο Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη.

ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ : **3) «Ανάπτυξη συστημάτων εικονικής πραγματικότητας για εκπαίδευση σε προηγμένες τεχνολογίες παραγωγής»,** Διδακτορική Διατριβή στη Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Απρίλιος 2020.

2) «Πειραματική μελέτη κατεργασιών τórνευσης υψηλής ακριβείας. Εφαρμογή στην τórνευση νέων υλικών», Μεταπτυχιακή εργασία Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών», Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Ιούλιος 2002.

1) «Αναλυτικά και αριθμητικά μοντέλα για τη μελέτη της ακρίβειας κοπής σε κέντρο τόννευσης CNC», Διπλωματική εργασία τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σεπτέμβριος 2000.

ΛΟΙΠΗ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ : Συγγραφέας στην επικαιροποίηση του υφιστάμενου Επαγγελματικού Περιγράμματος με τίτλο: «Τεχνικός παραγωγής και διαχείρισης μεταλλουργικών και μεταλλικών προϊόντων», σε συνεργασία με Ανώνυμη Εταιρεία Αναπτυξιακών Δράσεων Στέγη της Ελληνικής Βιομηχανίας (Σ.Ε.Β./ΣΤΕΓΗ), κωδικός ΟΠΣ (MIS) 5075008, Φεβρουάριος 2023.

Επιστημονικός Υπεύθυνος για την ανάπτυξη Οδηγού Κατάρτισης της ειδικότητας Ι.Ε.Κ. : «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ», σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Μικρών Επιχειρήσεων Γενικής Συνομοσπονδίας Επαγγελματιών Βιοτεχνών Εμπόρων Ελλάδας (Ι.Μ.Ε./Γ.Σ.Ε.Β.Ε.Ε.), κωδικός ΟΠΣ (MIS) 5069281, Ιούλιος 2022.

Επιστημονικός Υπεύθυνος για την ανάπτυξη Οδηγού Κατάρτισης της ειδικότητας Ι.Ε.Κ. : «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ», σε συνεργασία με το Κέντρο Ανάπτυξης Ελληνικού Εμπορίου & Επιχειρηματικότητας (Κ.Α.Ε.Λ.Ε./Ε.Σ.Ε.Ε.), κωδικός ΟΠΣ (MIS) 5069281, Απρίλιος 2022.

ΜΕΛΟΣ : Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (Τ.Ε.Ε.)

Πανελλήνιου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανολόγων – Ηλεκτρολόγων (Π.Σ.Δ.Μ.-Η.)

Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος για τη μελέτη θεμάτων «Εργαλειομηχανών και Κατεργασιών».

ΣΥ.Δ.ΠΕ.Δ.Α.Π. (Σύνδεσμος Διαιτητών Πετοσφαίρισης Δυτικής Αττικής – Πειραιά), Διαιτητής Πετοσφαίρισης Εθνικών Κατηγοριών.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Αθλητισμός, Διάβασμα, Ταξίδια.

**ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ
ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ**

Συνέπεια, Οργάνωση, Αξιοπιστία, Ομαδικότητα.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Διαθέσιμες εφόσον ζητηθούν.