

**ΑΝΔΡΕΑΣ ΡΟΝΑΛΝΤ ΣΟΡΤ**  
**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

---

**ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

---

<b>e-mail</b>	ashort@uniwa.gr
<b>Τηλέφωνο</b>	210 5381287, +306947818645
<b>Ημ. Γέννησης</b>	31/01/1984

---

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

---

<b>2019 – Σήμερα</b> Πανεπιστήμιο	<b>Διδακτορικός φοιτητής</b> Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής Τμήμα Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής
<b>2010 – 2011</b> Πανεπιστήμιο	<b>MSc in Control Systems</b> Department of Automatic Control & System Engineering, University of Sheffield, UK.
<b>2002 – 2006</b> Σχολή	<b>Μηχανικός Αυτοματισμού Τ.Ε.</b> Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ.

---

**ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

---

<b>06/2018 - Σήμερα</b>	<b>Εργαστηριακό διδακτικό προσωπικό (ΕΔΙΠ), Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής</b> Τμήμα Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής, Σχολή Μηχανικών, Τομέας Βιομηχανικού Αυτοματισμού Μαθήματα: <ul style="list-style-type: none"><li>• Σχεδίαση Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων</li><li>• Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί - PLC</li><li>• Ηλεκτρικά Κυκλώματα</li></ul>
<b>2/2020 - Σήμερα</b>	<b>Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών - Νέες Τεχνολογίες στη Ναυτιλία και τις Μεταφορές</b> Πανεπιστήμιο Αιγαίου / Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής <ul style="list-style-type: none"><li>• Επικουρική διδασκαλία και εξέταση του μαθήματος “Συστήματα επιτήρησης και ελέγχου”</li></ul>
<b>3/2019 - Σήμερα</b>	<b>Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών - Αυτοματισμός Παραγωγής και Υπηρεσιών</b> Τμήμα Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής, Σχολή Μηχανικών <ul style="list-style-type: none"><li>• Εργαστηριακή Διδασκαλία Μαθήματος «Εφαρμογές Βιομηχανικού &amp; Λειτουργικού Ελέγχου</li></ul>

<p>Ακαδημαϊκά έτη: 2008-2009 2009-2010</p>	<p><b>Εργαστηριακή διδακτική απασχόληση, Τμήμα Μηχανικών Αυτοματισμού Τ.Ε., Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ.</b>  Απασχόληση σε μαθήματα του Τομέα ΙΙΙ «Αυτομάτου Ελέγχου», συγκεκριμένα στα εργαστήρια:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Βιομηχανικοί Ελεγκτές</li> <li>• Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις</li> </ul> <p>ως εργαστηριακός συνεργάτης και πανεπιστημιακός υπότροφος.</p>
--	---

---

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

---

12/2021	<b>Andrew R. Short</b> , Theofanis G. Orfanoudakis, Helen C. Leligou, Improving Security and Fairness in Federated Learning Systems, International Journal of Network Security & Its Applications, In Press
01/2021	<b>AR. Short</b> , Helen C. Leligou, E. Theocharis, “Execution of a Federated Learning Process Within a Smart Contract”, 39 <sup>th</sup> International Conference on Consumer Electronics (IEEE ICCE2021), 2021
12/2020	E. Theocharis, M. Papoutsidakis, <b>A. Sort</b> , C. Drosos, “Experimentation on the Electromechanical Behavior of Automation Safety Buttons Applied to an Industrial PLC”, WSEAS Transactions on Systems and Control, ISSN / E-ISSN: 1991-8763 / 2224-2856, Volume 15, 2020, Art. #74, pp. 733-742
07/2020	<b>AR Short</b> , Helen C Leligou, M. Papoutsidakis, E. Theocharis – “Using blockchain technologies to improve security in Federated Learning Systems”, 2020 IEEE 44th Annual Computers, Software, and Applications Conference (COMPSAC), Pages 1183-1188
06/2019	M. Papoutsidakis, E. Theocharis, D. Piromalis, <b>A. Sort</b> - SCADA Implementations to Supervise the Water Networks Infrastructures in the City of Athens, International Journal of Computer Applications (0975 – 8887) Volume 178 – No. 25, June 2019
07/2012	<b>AR Short</b> , OK Sayidmarie, SA Agouri, MO Tokhi, KM Goher, AM ALMESHAL, Real time PID control of a two-wheeled robot, Adaptive Mobile Robotics 2012 (Book), Pages 73-80

---

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

---

01/2020 – 06/2020	<p><b>EU Agency for Cybersecurity - ENISA Threat Landscape</b>  Ενεργή συμμετοχή (συλλογή στοιχείων και συγγραφή) στο ENISA Threat Landscape 2021. Sections:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data Exfiltration</li> <li>• Ransomware</li> </ul>
04/2021 – 08/2021	<p>Ενεργή συμμετοχή (συλλογή στοιχείων και συγγραφή) των παρακάτω ENISA Threat Landscape 2020 reports:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ENISA Threat Landscape 2020 – Phishing</li> <li>• ENISA Threat Landscape 2020 – Cryptojacking</li> <li>• ENISA Threat Landscape 2020 – Malware</li> </ul>
01/2019 – 12/2019	<p><b>Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</b>  Συμμετοχή σε ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα με το «HealthID – eID for Citizens in Healthcare Sector». Ενεργή συμμετοχή στην ανάπτυξη εφαρμογής για διασυνοριακές υπηρεσίες ηλεκτρονικής υγείας για ευρωπαίους πολίτες.</p>

01/2018 – 06/2018	<p><b>Πρόγραμμα Erasmus+</b>          Συμμετοχή στο πρόγραμμα Erasmus+ «LMPI - Licence, Master professionnels pour le développement, l'administration, la gestion, la protection des systèmes et réseaux informatiques dans les entreprises en Moldavie, au Kazakhstan, au Vietnam», συμμετοχή στην ανάπτυξη υλικού μαθημάτων στον τομέα «Ασφάλεια Δικτύων» (Network Security).</p>
02/2018	<p><b>Επίσκεψη στο MOI University (Κένυα), στα πλαίσια του προγράμματος Erasmus+</b>          Συμμετοχή σε workshop σχετικά με:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διάχυση γνώσεων και εμπειριών σχετικές με ηλεκτρονικές υπηρεσίες</li> <li>• Σύγκριση μεθόδων και συστημάτων εργασίας</li> <li>• Ανταλλαγή γνώσεων και καλών πρακτικών μεταξύ των δύο Ιδρυμάτων</li> </ul>
11/2017	<p><b>Επίσκεψη στο University of South Bohemia (Τσεχία), στα πλαίσια του προγράμματος Erasmus</b>          Συμμετοχή στο «5<sup>th</sup> International Week» του πανεπιστημίου, στα πλαίσια του οποίου διεξήχθησαν workshop σχετικά με δράσεις του προγράμματος Erasmus, όπως</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανταλλαγή εμπειριών για της υπηρεσίες μετακινήσεων φοιτητών και προσωπικού</li> <li>• International Credit Mobility</li> <li>• Πιθανή συνεργασία για διπλή ή από κοινού απονομή πτυχίου</li> <li>• International Marketing</li> </ul>
5/2017	<p><b>Επίσκεψη στο Universidade Aberta (Πορτογαλία), στα πλαίσια του προγράμματος Erasmus</b>          Συμμετοχή στο Erasmus Staff Week, που διεξήχθη στο ανοιχτό πανεπιστήμιο Universidade Aberta. Κατά την επίσκεψη, επιτεύχθηκαν γνωριμίες με άλλα ευρωπαϊκά πανεπιστήμια και ανταλλαγή γνώσεων στους τομείς:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ακαδημαϊκές υπηρεσίες</li> <li>• Διασφάλιση ποιότητας</li> <li>• Ψηφιακά αποθετήρια – Ψηφιοποίηση βιβλίων και μαγνητοσκοπημένου υλικού , δημόσιοι πόροι, υποστήριξη φοιτητών</li> </ul>
01/2014 – 08/2015	<p><b>Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα, Υποέργο ΕΣΠΑ, Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Υποστήριξη της ανάπτυξης των ανοικτών ψηφιακών μαθημάτων του Ιδρύματος</li> <li>• Υποστήριξη της Ιδρυματικής πλατφόρμας Moodle</li> <li>• Υποστήριξη της ενημέρωσης, ευαισθητοποίησης &amp; κατάρτισης τεχνικού και διδακτικού προσωπικού, καθώς και ενεργειών προβολής / δημοσιότητας και διάχυσης των αποτελεσμάτων του έργου</li> </ul>

#### ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

06/2018 - Σήμερα	<p><b>Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π), Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής</b>          Τμήμα Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής,          Σχολή Μηχανικών, Τομέας Βιομηχανικού Αυτοματισμού</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Υποστήριξη Ιστοσελίδας τμήματος</li> <li>• Μέλος θεσμοθετημένου εργαστηρίου «Βιομηχανικών Συστημάτων και Εφαρμογών Μηχατρονικής»</li> </ul> <p><b>Συμμετοχή σε Επιτροπές διαγωνισμών</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αναπληρωματικό μέλος έκτακτης επιτροπής «Επισκευών και Συντήρησης Εξοπλισμού» (ΠΡΑΞΗ 4/19-02-2019, ΘΕΜΑ 13<sup>ο</sup>)</li> </ul>
---------------------	---

07/2008 – 06/2018	<p><b>Διαδικτυακό Κέντρο, Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανάπτυξη Web εφαρμογών και δικτυακών λύσεων οι οποίες υλοποιούνται από ευρύ φάσμα τεχνολογιών (ASP.NET, PHP, Oracle and MySQL Databases, LDAP services)</li> <li>• Διαχείριση και εποπτεία εξυπηρετητών για την υποστήριξη υπηρεσιών του Ιδρύματος (Windows, Linux, Virtualized environment – VMware vSphere)</li> <li>• Διαχείριση υπηρεσιών (e-mail servers, LDAP, VPN, databases, υπηρεσίες φοιτητών)</li> <li>• Τακτικό μέλος επιτροπών διαγωνισμών</li> </ul> <p><b>Συμμετοχή σε Επιτροπές διαγωνισμών</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τακτικό μέλος επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής «Γενικών προμηθειών Ειδών» (ΑΠ ΠΡΑΞΗ 5-2.4.2018 Θ10)</li> <li>• Τακτικό μέλος παρακολούθησης και παραλαβής του έργου «ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ». (15° ΑΠ ΠΡΑΞΗΣ 1/11-01-2017)</li> <li>• Τακτικό μέλος παραλαβής διαγωνισμού για το έργο «Ολοκληρωμένο Σύστημα Ηλεκτρονικής Εξυπηρέτησης» (2014)</li> </ul>
07/2002 – 11/2006	<p><b>Μεταπτυχιακό πρόγραμμα «MSc in Data Communications», Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εγκατάσταση, συντήρηση και διαχείριση εργαστηριακού εξοπλισμού, δικτύου και διαχείριση ιστοσελίδας.</li> <li>• Διοικητική Υποστήριξη</li> </ul>
9/2003 – 12/2004	<p><b>Μεταπτυχιακά προγράμματα MSc Management in Construction &amp; MSc Structural Design and Construction Management</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Συντήρηση εργαστηριακού εξοπλισμού</li> <li>• Κατασκευή ιστοσελίδας</li> <li>• Διοικητική Υποστήριξη</li> </ul>

#### ΠΙΣΤΟΠΟΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

04/2018	Λήψη πιστοποίησης Cisco CCNA Cyber Ops Certificate
05/2015	Λήψη πιστοποίησης Cisco Certified Network Associate (CCNA)
05/2010	Ανάπτυξη WEB Εφαρμογών – Ινστιτούτο Επιμόρφωσης (ΙΝΕΠ)

#### ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά	<b>ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ</b>		<b>ΟΜΙΛΙΑ</b>		<b>ΓΡΑΦΗ</b>
	Προφορική C2	Γραπτή (ανάγνωση) C1	Επικοινωνία C2	Προφορική έκφραση C2	C1
Τίτλος Πιστοποίησης: IELTS βαθμός 7,5 (2010)					
Γερμανικά	<b>ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ</b>		<b>ΟΜΙΛΙΑ</b>		<b>ΓΡΑΦΗ</b>
	Προφορική C1	Γραπτή (ανάγνωση) C1	Επικοινωνία C1	Προφορική έκφραση C1	C1
Τίτλος Πιστοποίησης: Zentrale Mittelstufenprüfung – Goethe Institut (2003)					

\* C1 – Πολύ καλή γνώση, C2 – Άριστη γνώση