

Βασιλική Σόφτα

Διδάκτωρ Ιατρικής Φυσικής - Ακτινοφυσικός

Λάρισα, Ελλάδα

vssofta@uth.gr

Εκπαίδευση

Ακαδημαϊκή Εκπαίδευση

Ιατρική Σχολή, Τμήμα Ιατρικής Φυσικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Λάρισα, Ελλάδα

Διδακτορική διατριβή: Δοσιμετρία και εκτίμηση έκθεσης Ηλεκτρομαγνητικής Ακτινοβολίας 4G/5G – Εκτίμηση επαγγελματικής έκθεσης και έκθεσης σε χώρους ευαίσθητης χρήσης - GRADE: **Άριστα με διάκριση**

Ιουλ 2020 - Ιουλ 2024

Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών

Πάτρα, Ελλάδα

Μεταπτυχιακό Ιατρικής Φυσικής, Διπλωματική: Συγκριτική αξιολόγηση τεχνικών ακτινοθεραπείας του παχέος εντέρου και εκτίμηση της αποτελεσματικότητας της θεραπείας με τεχνικές διάχυσης MRI - GRADE: **8.9/10**

2017-2019

Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

Πτυχίο Φυσικής, Πτυχιακή Εργασία: Συγκριτική δοσιμετρική ανάλυση δύο διαφορετικών τεχνικών ακτινοθεραπείας για ασθενείς με καρκίνο του ορθού - GRADE: **6.34/10**

2012-2017

Γενικό Λύκειο Κομοτηνής

Κομοτηνή, Ελλάδα

Απολυτήριο Λυκείου - GRADE: **17.9/20**

2010-2012

Κλινική Εκπαίδευση

Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας

Λάρισα, Ελλάδα

Κλινική πρακτική άσκηση Φυσικών Νοσοκομείων - Ακτινοφυσικών

Σεπτ 2019 - Αυγ 2020

Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης "Θεαγένειο"

Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

Κλινική πρακτική άσκηση

Σεπτ 2016 - Δεκ 2017

Εμπειρία

Επαγγελματική

Τμήμα Ακτινοθεραπείας, Γενική Κλινική Ευσύχιος Πατισίδης

Λάρισα, Ελλάδα

Ακτινοφυσικός

Σεπτ 2021 - παρόν

- 4 μελέτες Ακτινοπροστασίας και 6 Hazard Report

Διδακτική

Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Καρδίτσα, Ελλάδα

Ακαδημαϊκή Υπότροφος

Σεπτ. 2021 - Φεβρ 2024

Ανατέθηκε απο το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

- Αρχές Φυσικής και Ακτινοπροστασίας στην Κτηνιατρική Επιστήμη

Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Δημόσιας και Ενιαίας Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Καρδίτσα, Ελλάδα

Ακαδημαϊκή Υπότροφος

25 Φεβρ. 2021 - Ιουλ 2024

Ανατέθηκε απο το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

- Κοινωνία της Πληροφορίας
- Επικοινωνιολογία
- Φυσική Περιβάλλοντος και Ακτινοπροστασία
- Συνεπίβλεψη 5 πτυχιακών εργασιών

Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Επικοινωνιακό Διδακτικό Προσωπικό

Λαμία, Ελλάδα

Οκτ. 2022 - Ιουλ 2024

Ανατέθηκε απο το Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής

- Ιατρική Φυσική
- Συστήματα Ιατρικής Απεικόνισης
- Ακτινοπροστασία

Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Επικοινωνιακό Διδακτικό Προσωπικό

Λάρισα, Ελλάδα

Οκτ. 2018 - 2020

Ανατέθηκε απο το Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής

- Ιατρικής Φυσικής

Εκαπιδευτικό πρόγραμμα Παθολογικής και Χειρουργικής Νοσηλευτικής Ειδικότητας

Επικοινωνιακό Διδακτικό Προσωπικό

Λάρισα, Ελλάδα

Δεκ. 2020

Ανατέθηκε απο το Εργαστήριο Ιατρικής Πληροφορικής

- "Medline – Κριτική ανασκόπηση διαδικτυακής πληροφορίας"

Ερευνητική

Τμήμα Ιατρικής Φυσικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Κριτής

Λάρισα, Ελλάδα

Ιουλ 2024 - παρόν

- Journal of Radiation Research and Applied Sciences
- Radiation Physics and Chemistry
- Open Science Platform Qeios

Τμήμα Ιατρικής Φυσικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Ερευνήτρια

Λάρισα, Ελλάδα

Σεπτ 2020 - 2023

- Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα "Artificial Intelligence, Innovation and Society, the future of medicine: AIIS educational program -AIIS", Erasmus+ KA2 Knowledge Alliance

Infralabs-ltd

Ερευνήτρια

Κύπρος

Σεπτ 2019 - 2020

- Συγγραφή προγραμμάτων

Ερευνητικά Προγράμματα

King Saudi University Program

Ερευνήτρια σε ερευνητικό πρόγραμμα επίδρασης της νέας τεχνολογίας στην υγεία με τίτλο "5G AND HUMAN HEALTH"

SAUDI ARABIA

Ιαν. 2025 - 2028

- Ερευνήτρια Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

King Saudi University Program

Ερευνήτρια σε ερευνητικό πρόγραμμα εξατομικευμένης θεραπείας του καρκίνου του πνεύμονα με τίτλο "INNOVATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN RADIOMICS PROGRAM FOR PERSONALIZED RADIOTHERAPY (AI4RT)"

SAUDI ARABIA

Ιαν. 2025 - 2028

- Ερευνήτρια Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

IAEA - International Atomic Energy Agency

Συν-συγγραφέας στην ερευνητικό πρόταση Αξιολόγησης των πρωτοκόλλων δοσιμετρίας ψηφιακών ακτινολογικών μηχανημάτων. "Εξελιγμένα εργαλεία για την Ποιότητα και την Δοσιμετρία των ψηφιακών εικόνων στο Ακτινολογικό Τμήμα"

Λάρισα, Ελλάδα

Απρ. 2020 - παρόν

- Κύρια Ερευνήτρια Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε θέματα τα οποία αφορούν στην δοσιμετρία Ιοντίζουσας Ακτινοβολίας και ελέγχων ποιότητας και εξασφάλισης της Ακτινοπροστασίας στο Ακτινολογικό Τμήμα

Ερευνήτρια σε ερευνητικό πρόγραμμα Τεχνητής Νοημοσύνης στην Ιατρική Εκπαίδευση με τίτλο Τεχνητή Νοημοσύνη, Καινοτομία AND Κοινωνία, το μέλλον της Ιατρικής : AIIΣ εκπαιδευτικό πρόγραμμα

- Ερευνήτρια Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Νοεμβ. 2020 - 2023

Ερευνητικά Προγράμματα Υπό Αξιολόγηση

ΕΡΕΥΝΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ

Λάρισα, Ελλάδα

Ερευνήτρια σε ερευνητικό πρόγραμμα εξατομικευμένης ακτινοθεραπείας με τίτλο "Βελτιστοποίηση με Βιοδείκτες για Εξατομικευμένη Ιατρική και Προηγμένη Θεραπευτική και Ογκολογική Μοντελοποίηση Επόμενης Γενιάς (NEXTGENRAD)", Υπό Αξιολόγηση

Σεπτέμβριος 2024

Ενίσχυση Μελών ΔΕΠ, ΕΛΙΔΕΚ

Λάρισα, Ελλάδα

Ερευνήτρια σε ερευνητικό πρόγραμμα εξατομικευμένης ακτινοθεραπείας με τίτλο "ADVANCING PERSONALIZED RADIOTHERAPY THROUGH BIOMARKER - GUIDED TREATMENT AND PERSONAL BIOLOGICAL DOSIMETRY (APRBIDDOSE)", Υπό Αξιολόγηση

Απρίλιος 2024

Δημοσιεύσεις

ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

2020-2021

- [Π1] Georeferencing of exposure from EMF base stations in urban areas, Vasiliki Softa, Christos Christakis, Nissren Tamam, Abdelmoneim Sulieman, Charilaos Tyrakis, Kiki Theodorou, Constantin Kappas, Journal of King Saud University-Science, 2024, <https://doi.org/10.1016/j.jksus.2024.103391>
- [Π2] Does adaptive radiotherapy for head and neck cancer favorably impact dosimetric, clinical, and toxicity outcomes?: A review, Foteini Simopoulou, George Kyrgias, Ioannis Georgakopoulos, Rafaela Avgousti, Christina Armpilia, Pantelis Skarlos, Vasiliki Softa, Kiki Theodorou, Vassilis Kouloulis, Anna Zygianni, Medicine, 2024, DOI:10.1097/MD.00000000000038529
- [Π3] EMF Exposure in Public Places in Central Greece. Active versus Non Active Users 5G Exposure, Vasiliki Softa, Christos Christakis, Fotini Kosma, Charilaos Tyrakis, Kiki Theodorou, Constantin Kappas, Preprints, 2024, doi:10.20944/preprints202401.2045.v1
- [Π4] Molecular Biomarkers for Predicting Cancer Patient Radiosensitivity and Radiotoxicity in Clinical Practice, Angeliki Gkikoudi, Spyridon A Kalospyros, Sotiria Triantopoulou, Stella Logotheti, Vasiliki Softa, Constantin Kappas, Kiki Theodorou, Evagelia C Laiakis, Gina Manda, Georgia I Terzoudi, Alexandros G Georgakilas, Applied Sciences, 2023, doi:10.20944/preprints202401.2045.v1
- [Π5] Automation Radiomics in Predicting Radiation Pneumonitis (RP), Sotiris Raptis, Vasiliki Softa, Georgios Angelidis, Christos Ilioudis, Kiki Theodorou, Automation, 2023, <https://doi.org/10.3390/automation4030012>
- [Π6] Artificial Intelligence in Predicting Treatment Response in Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC), Sotiris Raptis, Christos Ilioudis, Vasiliki Softa, Kiki Theodorou, Biomedical Journal of Scientific and Technical Research, 2022, DOI:10.26717/BJSTR.2022.47.007497
- [Π7] Rf-Emf Exposure Levels in Sensitive Land use In Greece: Educational Units Census in the Municipality of Korydallos, A. Alexias, Y. Kiouvrekis, V. Softa, C. Kappas, C. Tyrakis, K. Theodorou, Radiation Protection Dosimetry, 2020, <https://doi.org/10.1093/rpd/ncaa090>
- [Π8] Dosimetric and radiobiological evaluation of four radiation techniques in preoperative rectal cancer radiotherapy: V. Softa, Y. Kiouvrekis, A. Makridou, C. Kappas, G. Kyrgias and K. Theodorou, J. of Radiotherapy in Practice, pp. 1-8, 2020, <https://doi.org/10.1017/S1460396920000564>
- [Π9] 5G and Human Health: K. Theodorou, Ch. Tyrakis, V. Softa, C. Kappas, J. of Buon, 2021, accepted
- [Π10] Comparative dosimetric analysis of radiotherapy rectal cancer for two different techniques: V. Softa, G. Giakkoumetis, M. Chatzimarkou, A. Makridou, K. Mponiou, Ch. Iliopoulou, M. Charalampidou, Physica Medica, European Journal of Medical Physics <https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2018.06.567>
- [Π11] Extremely low frequency electromagnetic exposure assessment in schools: a statistical analysis of urban and semi urban areas, Y Kiouvrekis, A Alexias, V Softa, M Alkhorayef, A Sulieman, C Tyrakis, C Kappas, Radiation Protection Dosimetry, 2021 <https://doi.org/10.1093/rpd/ncab076>

- [Ch1] Monitoring and informing citizens of electromagnetic fields related to 5G in smart city environments, Vasiliki Softa, Theodoris Panagiotopoulos, Yiannis Kiouvrekis, Constantin Kappas, Kiki Theodorou, Building on smart cities skills and competences, 2021, Springer Nature, accepted
- [Ch2] Κατευθυντήριες οδηγίες (Guidelines) ICNIRP "Οδηγίες για τον περιορισμό της έκθεσης σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (100kHz έως 300GHz)" Δημοσίευση: Health Physics 118(5):483-524; 2020 Επιμέλεια Ελληνικής μετάφρασης Κ. Κάππας, Χ. Τυράκης, Β. Σόφτα, Κ. Θεοδώρου Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Ιατρικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

- [ΠΣ1] Georeference mapping of EMF exposure at crowded public squares in Larisa, Greece 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Φυσικής, V. Softa, Ch. Christakis, Ch. Tyrakis, K. Theodorou, K. Kappas, 4-6/10/2024, Αθήνα, Ελλάδα
- [ΠΣ2] The Significance of Low Dose CT in Public Health, F. Kosma, V. Softa, K. Kappas, K. Theodorou, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Φυσικής, 4-6/10/2024, Αθήνα, Ελλάδα
- [ΠΣ3] Artificial Intelligence in lung radiotherapy, S. Raptis, V. Softa, C. Ilioudis, I. Tsougos, G. Kyrgias, F. Simopoulou, K. Theodorou, 2022, Physica Medica: European Journal of Medical Physics, 1ο Ελληνικό Συνέδριο Ιατρικής Φυσικής
- [ΠΣ4] ACCEPTANCE AND COMMISSIONING OF THE NEW HALCYON™ 3.0 LINEAR ACCELERATOR, V. Softa, C. Kappas, 2022, Physica Medica: European Journal of Medical Physics, 1ο Ελληνικό Συνέδριο Ιατρικής Φυσικής
- [ΠΣ5] MEASUREMENT OF EXPOSURE LEVELS IN URBAN AREAS FROM 5G TECHNOLOGY: INITIAL EXPERIENCE, V. Softa, C. Tyrakis, C. Kappas, K. Theodorou, 2022, Physica Medica: European Journal of Medical Physics, 1ο Ελληνικό Συνέδριο Ιατρικής Φυσικής
- [ΠΣ6] IMPLEMENTATION OF AN AUTOMATED REMOTE QUALITY CONTROL PROGRAM FOR RADIOGRAPHY AND MAMMOGRAPHY EQUIPMENT IN GREECE, I. Tsougos, M. Michaliou, V. Softa, D. Samaras, T. Topaltzikis, C. Kappas, V. Tsapaki, K. Theodorou, 2022, Physica Medica: European Journal of Medical Physics, 1ο Ελληνικό Συνέδριο Ιατρικής Φυσικής
- [ΠΣ7] Συνέδριο "Ακτινοβολίες και Ακτινοπροστασία", διοργανώμενο από το Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, συμμετοχή στην οργανωτική επιτροπή, 17-19/05/2019, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- [ΠΣ8] Unsupervised Machine Learning and EMF radiation in schools: a study of 205 schools in Greece, - Torino, 16-19 June 2021
- [ΠΣ9] RF-EMF exposure levels in municipal waste collection service and ELF-EMF exposure levels at the electric railway system of Greece, - Torino, 16-19 June 2021
- [ΠΣ10] Comparison of 3D, IMRT and VMAT in preoperative rectal cancer: Dosimetric and radiobiological evaluation, - Torino, 16-19 June 2021
- [ΠΣ11] Radiofrequency exposure measurements in Greece, - Torino, 16-19 June 2021
- [ΠΣ12] Comparative dosimetric radiotherapy analysis in rectal cancer, Giagtzis S., Softa V., Stoulos St., Makridou A., Mponiou K., Iliopoulou Ch., Charalampidou M., 28th Annual Symposium of Nuclear Physics, 31/05/2019, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα
- [ΠΣ13] Comparative Dosimetric Analysis of Radiotherapy Rectal cancer for two different techniques, V. Softa, G. Giakkoumetis, M. Chatzimarkou, A. Makridou, K. Mponiou, Ch. Iliopoulou, M. Charalampidou, 2nd ECMP, 25/08/2018, Κοπεγχάγη, Δανία

ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

- [O1] Σύγκριση Κατανομής Δόσης στη Θεραπεία Καρκίνου του Μαστού με και χωρίς Βιολογικούς Περιορισμούς, 2ο Varian User Meeting στην Ελλάδα: Προκλήσεις - Καινοτομία Σύγχρονες Πρακτικές στην Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία, Β. Σόφτα, Ι. Τζιτζίκας, Κ. Κάππας, 3/10/2024, Αθήνα, Ελλάδα
- [O2] " Electromagnetic environment thematic maps of 4G and 5G EMF measurements in areas of sensitive land use in Thessaly.", 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Φυσικής, Β. Σόφτα, Χ. Χρηστάκης, Φ. Κοσμά, Χ. Τυράκης, Κ. Θεοδώρου, Κ. Κάππας, 4-6/10/2024, Αθήνα
- [O3] "Τεχνητή Νοημοσύνη και Ψηφιακές Δεξιότητες των Επαγγελματιών Υγείας στην Ευρώπη: Αξιολόγηση και Βελτίωση των Ακαδημαϊκών Προγραμμάτων Σπουδών". 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικών Επιστημών στην Υγεία: Καινοτομίες και Προοπτικές, Β. Σόφτα, Κ. Θεοδώρου, Κ. Κάππας, Σεπτέμβριος 2023, Αθήνα

Συμμετοχή σε Συνέδρια

2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Φυσικής

Αθήνα, Ελλάδα

Ερευνήτρια Τμήματος Ιατρικής Φυσικής, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

2024

- Συμμετοχή με: 3 προφορικές και γραπτές ανακοινώσεις

1ο Συνέδριο Φυσικών Επιστημών

Αθήνα, Ελλάδα

Ερευνήτρια Τμήματος Ιατρικής Φυσικής, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

2023

- Συμμετοχή με: 1 προφορική ανακοίνωση

1ο Συνέδριο Ιατρικής Φυσικής

Αθήνα, Ελλάδα

Ερευνήτρια Τμήματος Ιατρικής Φυσικής, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

2022

- Συμμετοχή με: 4 προφορικές και γραπτές ανακοινώσεις

28ο Ετήσιο Συμπόσιο Πυρηνικής Φυσικής

Ερευνήτρια Τμήματος Ιατρικής Φυσικής, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

31 Μαί. 2019

- Συμμετοχή στο Συμπόσιο με ανακοίνωση-poster με τίτλο "Comparative dosimetric radiotherapy analysis in rectal cancer"

Ιατρική Σχολή, Τμήμα Ιατρικής Φυσικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Λάρισα, Ελλάδα

Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής

17 Απρ. 2019 - 19 Απρ. 2019

- Μέλος οργανωτικής επιτροπής στο σεμινάριο "Ακτινοπροστασία-Ιατρική Φυσική"

Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας - Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής

Λάρισα, Ελλάδα

Ερευνήτρια Τμήματος Ιατρικής Φυσικής, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

2018 - 2019

- Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα συνεχιζόμενης εκπαίδευσης

2ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Ιατρικής Φυσικής - 2th ECMP

Κοπεγχάγη, Δανία

Εκπαιδευόμενη Ακτινοφυσικός Αντικαρκινικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης "ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ"

25 Αύγ. 2018 - 27 Αύγ. 2018

- Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Συνέδριο με ανακοίνωση-poster με τίτλο "Comparative dosimetric analysis of radiotherapy rectal cancer for two different techniques"

3ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Ιατρικής Φυσικής - 3rd ECMP

Τορίνο, Ιταλία

Εκπαιδευόμενη Ακτινοφυσικός Αντικαρκινικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης "ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ"

16 Ιουν. 2021 - 19 Ιουν. 2021

- Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Συνέδριο με 4 ανακοινώσεις-poster με τίτλους " Unsupervised Machine Learning and EMF radiation in schools: a study of 205 schools in Greece, ", "RF-EMF exposure levels in municipal waste collection service and ELF-EMF exposure levels at the electric railway system of Greece," , "Comparison of 3D, IMRT and VMAT in preoperative rectal cancer: Dosimetric and radiobiological evaluation", "Radiofrequency exposure measurements in Greece,"

Επαγγελματικές Άδειες

Επαγγελματικές Άδειες Ακτινοφυσικών

Αθήνα, Ελλάδα

2019

- Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Φυσικού Ιατρικής – Ακτινοφυσικού εντός της περιοχής Μη – Ιοντιζουσών ακτινοβολιών (Υπουργείο Υγείας αριθμός πρωτοκόλλου 4417)
- Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Φυσικού Ιατρικής – Ακτινοφυσικού εντός της περιοχής Ιοντιζουσών ακτινοβολιών

Βραβεία - Τιμητικές Διακρίσεις

Jan, 2022 **Υποτροφία**, Για την διδακτορική διατριβή μου με τίτλο "Δοσιμετρία και εκτίμηση έκθεσης Ηλεκτρομαγνητικής Ακτινοβολίας 4G/5G – Εκτίμηση επαγγελματικής έκθεσης και έκθεσης σε χώρους ευαίσθητης χρήσης", 3ης Προκήρυξης Υποτροφιών ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για Υποψήφιους/ες Διδάκτορες

ΕΛΙΔΕΚ, Ελλάδα

Αύγ. 2018 **Υποτροφία**, Για την συμμετοχή στο 2ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Φυσικών Ιατρικής παρουσιάζοντας με ανακοίνωση την πτυχιακή μου εργασία με τίτλο «Comparative Dosimetric Analysis of Radiotherapy Rectal cancer for two different techniques»

Ελληνική Εταιρεία Έρευνας Καρκίνου, Ελλάδα

Οκτ, 2020 **Υποτροφία**, Για την συμμετοχή και την εκπαίδευση μου, σε σεμινάριο (ΟΡΓΑΝΩΣΗ: Εταιρεία Narda STS, Pfullingen, Γερμανία), Με τα εξής θέματα: EMF, SRM θεωρία, Μεθοδολογία μετρήσεων 4G, Σταθμοί βάσης GSM, UMTS, LTE, 5G, θεωρία 5G, Πρωτόκολλα μετρήσεων 5G, Αρχή λειτουργίας RADAR

Ένωση Εταιρειών Κινητής Τηλεφωνίας, Ελλάδα

Δεκ, 2012 **Διάκριση**, Για την συμμετοχή και την διάκριση μου στον μαθηματικό διαγωνισμό "Θαλής"

Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία

Δεξιότητες

Προγραμματισμός LaTeX, Matlab

Στατιστική R, SPSS

Γεωγραφικά Συστήματα QGIS, GeoDa

Γλώσσες Αγγλικά, Ελληνικά, Γερμανικά