

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

**Δρ. Χρυσάφη Ειρήνη**

Δασολόγος-Περιβαλλοντολόγος – Διδάκτορας Δασολογίας  
Τηλεπισκόπηση, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, M.Sc.,  
Ph.D.

**2022**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>1. Προσωπικά στοιχεία</b>	<b>3</b>
<b>2. Ακαδημαϊκά στοιχεία</b>	<b>3</b>
<i>Βασικές και Πανεπιστημιακές σπουδές</i>	3
<i>Εντατικά μαθήματα - σεμινάρια</i>	4
<i>Διατριβές</i>	5
<i>Ακαδημαϊκά και ερευνητικά ενδιαφέροντα</i>	5
<b>3. Διδακτικό έργο</b>	<b>5</b>
<i>Διδασκαλία</i>	5
<b>4. Ερευνητικό έργο</b>	<b>7</b>
<i>Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα</i>	7
<b>5. Επαγγελματική εμπειρία</b>	<b>9</b>
<b>6. Συγγραφικό έργο</b>	<b>10</b>
<i>Διατριβές</i>	10
<i>Επιστημονικές εργασίες σε περιοδικά με κριτές</i>	10
<i>Επιστημονικές εργασίες σε διεθνή συνέδρια με κριτές</i>	11
<i>Επιστημονικές εργασίες σε ελληνικά συνέδρια με κριτές</i>	12
<i>Διδακτικές σημειώσεις</i>	12
<i>Συνοπτικό συγγραφικό έργο</i>	14
<b>7. Αναγνώριση Ερευνητικού – Συγγραφικού Έργου</b>	<b>15</b>
<i>Ετεροαναφορές</i>	15
<i>Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά</i>	16
<b>8. Πρόσθετα Στοιχεία</b>	<b>16</b>
<i>Γνώση εξειδικευμένων λογισμικών</i>	16
<i>Ξένες γλώσσες</i>	16

## 1. Προσωπικά στοιχεία

**Επώνυμο :** Χρυσάφη  
**Όνομα :** Ειρήνη  
**Ημερομηνία γέννησης :** 26 Φεβρουαρίου 1979  
**Τόπος γέννησης :** Θεσσαλονίκη  
**Υπηκοότητα :** Ελληνική  
**Οικογενειακή κατάσταση :** Άγαμη  
**Επαγγελματική απασχόληση :** Ελεύθερος Επαγγελματίας, Δασολόγος

**Διεύθυνση μόνιμης κατοικίας :** Αθ. Διάκου 1  
Πολύγυρος Χαλκιδικής  
Τ.Κ. 63100  
Τηλέφωνο: +30 6937062979

**Διεύθυνση εργασίας :** Αθ. Διάκου 1  
Πολύγυρος Χαλκιδικής  
Τ.Κ. 63100  
Τηλέφωνο: +30 6937062979  
E-mail: irene.chrysafis@gmail.com

## 2. Ακαδημαϊκά στοιχεία

### A) Βασικές και Πανεπιστημιακές σπουδές

- 1997** Απολυτήριο **Γενικού Λυκείου**. Γενικό Λύκειο Πολυγύρου. Βαθμός πτυχίου 16 9/10.
- 1997-2003** **Πτυχίο Δασολόγου-Περιβαλλοντολόγου**. Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Βαθμός πτυχίου: 7.12 «Λίαν Καλώς». (D1\_01)
- 2007-2009** **Μεταπτυχιακός τίτλος Σπουδών**. Κλάδος: Τεχνικές και Μέθοδοι στην Ανάλυση, Σχεδιασμό και Διαχείριση του χώρου. Κατεύθυνση: Οργάνωση και Διαχείριση Πόρων και έργων Ανάπτυξης. Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Βαθμός πτυχίου: 8,67 «Άριστα». (D2A\_01)

**2015-2021** **Διδακτορικό Δίπλωμα.** Εργαστήριο Δασικής Αεροφωτογραφίας και Τηλεπισκόπησης, Σχολή Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.  
Αντικείμενο διδακτορικής διατριβής: «**Estimation and inventory of forest parameters using medium-high resolution satellite data / Εκτίμηση και απογραφή δασικών παραμέτρων με τη χρήση δορυφορικών δεδομένων μέσης-υψηλής κλίμακας**». Βαθμός «Άριστα». (D2A\_01)

B) Εντατικά μαθήματα - σεμινάρια

**4/2015** **“Going Places with Spatial Analysis”** ESRI UDEMY, online course. (D2B\_01)

**12-14/07/2015** **Training school FOSS4VGI-Using free and open Source Software with VGI: Integration, Analysis and Visualization**, Politecnico di Milano, Como Italy. (D2B\_02)

**10-15/04/2016** **EuroCoppice Training School, “Coppice economy-from planning to harvest”**, COST Action FP1301, Krtny Czech Republic, 2 ECTS points. (D2B\_03)

**17-23/07/2016** **EuroCoppice Training School “Coppice Management, Biodiversity and Services”**, COST Action FP1301, Boppard Germany, 3 ECTS points. (D2B\_04)

**10/2016** **“R Programming”**, by Johns Hopkins University on Coursera. (D2B\_05)

**05-07/09/2016** **ProFound Training School “Forest Models for forest management”**, ProFound Training School, COST Action FP1304, Zvolen Slovakia, 8 ECTS points. (D2B\_06)

**10/2016** **“The R Programming Environment”** by Johns Hopkins University on Coursera. (D2B\_07)

**11/2016** **“Geographic Information Systems (GIS)”** by University Of California Davis on Coursera (D2B\_08)

**16-20/07/2017** **TRANS-ATLANTIC TRAINING (TAT-5), “Multi-sensor Approaches in Studying Land Use/Land Cover Change”** NASA Land Use/Land Cover Change Program, the European Space Agency and the support of SCERIN, University of Pécs, Faculty of Sciences, Institute of Geography, Pecs, Hungary. (D2B\_09)

**05/2018** **Ecosystem Services: a Method for Sustainable Development”** by University of Geneva on Coursera (18 hours). (D2B\_10)

**10-14/09/2018** **8th ESA Advanced Training Course on Land Remote Sensing**, University of Leicester, United Kingdom, 3 ECTS points. (D2B\_11)

**21-23/07/2022** **Three-Dimensional Forest Ecosystem Monitoring by Terrestrial-Based Technologies**, Cost Action 3DForEcoTech, Helsinki, Finland (D2B\_12)

### Γ) Διατριβές

1. Πτυχιακή εργασία. «**Ανάλυση μορφολογικής παραλλακτικότητας σε πληθυσμούς καστανιάς (*Castanea sativa* Mill.) του όρους Πάικο**», 2003, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος.
2. Μεταπτυχιακή διατριβή. «**«Κινητικότητα» και αλλαγές στις τρεις βασικές κατηγορίες εδαφικής κάλυψης: Γεωργικά εδάφη, δάση και αστικές περιοχές**», 2009, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, 180 σελ.
3. Διδακτορική Διατριβή. «**Estimation and inventory of forest parameters using medium-high resolution satellite data / Εκτίμηση και απογραφή δασικών παραμέτρων με τη χρήση δορυφορικών δεδομένων μέσης-υψηλής κλίμακας**», 2021, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Σχολή Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Εργαστήριο Δασικής Αεροφωτογραφίας και Τηλεπισκόπησης 142 σελ.

### Δ) Ακαδημαϊκά και ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Τηλεπισκόπηση
- Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών
- Εφαρμογές της Τηλεπισκόπησης και των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών σε Περιβαλλοντικά θέματα με έμφαση τη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Πόρων
- Εφαρμογή αλγορίθμων μηχανικής μάθησης στην ανάλυση Δορυφορικών Δεδομένων

## 3. Διδακτικό έργο

### Α) Διδασκαλία

Συμμετοχή στη διεκπαιρέωση μαθημάτων ως υποψήφια διδάκτωρας. (D3A\_01)

- εργαστηριακό τμήμα των μαθημάτων **Τηλεπισκόπηση Φυσικών Πόρων και Δασικής Αεροφωτογραφίας, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Περιβάλλοντος και Δασική Τηλεπισκόπηση-Αεροφωτογραφία** στο Εργαστήριο Δασικής Διαχειριστικής και Τηλεπισκόπησης, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ. (2016-2017, 2017-2018, 2018-2019)

Εκπαιδευτρια σε Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης Ι.Ε.Κ του Οργανισμού Επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης (Ο.Ε.Ε.Κ) (D3A\_02)

- Μάθημα Δασικά προϊόντα στην ειδικότητα «Ειδικός Δασικής προστασίας» 2007-2008
- Μάθημα «Προστασία δασών από πυρκαγιές» στην ειδικότητα «Ειδικός Δασικής προστασίας» 2007-2008

- Μάθημα «Προστασία δασών από πυρκαγιές» στην ειδικότητα «Ειδικός Δασικής προστασίας» 2008-2009

#### Ακαδημαϊκός Υπότροφος (D3A\_03)

- Μάθημα Ανάθεσης: Δασικό Κτηματολόγιο- Τηλεπισκόπηση Πρόγραμμα Σπουδών Δασοπονίας & Διαχειρίσεις Φυσικού Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. (10/2021-01/2022)

## 4. Ερευνητικό έργο

### A) Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

- 07/2016-10/2016** Ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα: «Disaster risk assessment at national level (RO-RISK)»- Operational Program Administrative Capacity 2014 –2020/ INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ “MARIN DRĂCEA” (Προυπολογισμός ΔΠΘ 14.700€). (D4A\_01)
- 03/2017-09/2017** Ερευνητής στο εφαρμοσμένο ερευνητικό πρόγραμμα: «Ενέργειες αποκατάστασης ζημιών από τις πυρκαγιές της 25ης Ιουλίου 2016 και της 26ης Αυγούστου στη νήσο Χίο και εκπόνηση ολοκληρωμένου σχεδίου δράσης για την περιβαλλοντική προστασία και την πρόληψη φυσικών καταστροφών»-/ Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών/ Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Ευθ. Λέκκας. (D4A\_02)
- 04/2018-06/2019** Επιστημονικός συνεργάτης στο «Ολοκληρωμένο σύστημα καταγραφής δεδομένων με σκοπό τη δημιουργία χρονοσειρών, μοντέλων και ενημερώσεων σχετικά με τις πλημμύρες στην πόλη της Ηγουμενίτσας» (κωδικός ΟΠΣ: 5006503)-ΠΕΠ Ηπείρου 2014-2020/ Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων/ Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αν Καθ. Γρηγόριος Βάρρας. (D4A\_03)
- 05/2018-07/2019** Ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα: «Διατήρηση και αιφορική Αξιοποίηση της βιοποικιλότητας σε δασικές εκτάσεις-(BIOPROSPECT: Conservation and sustainable capitalization of biodiversity in forested areas).» INTERREG V-B "Balkan-Mediterranean 2014-2020" Transnational Cooperation Programme) (Προυπολογισμός ΔΠΘ 170.800€). (D4A\_04)
- 2018-2022** Ερευνητής στο: "LIFE IP 4 NATURA «Ολοκληρωμένες δράσεις για τη διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα. LIFE16 IPE/GR/002»". (LIFE IP 4 NATURA «Integrated Actions for the Conservation and Management of NATURA 2000 Sites, Species, Habitats and Ecosystems in Greece LIFE16 IPE/GR/002. (D4A\_05)
- 05/2021-σήμερα** Ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα: «ΥΠΟΕΡΓΟ 1 - φυσική υλοποίηση του συστήματος ΚΕΔΙΑΚ - ΠΑΜΘ (MIS 5047293)». Risk and Resilience Assessment Center – Prefecture of East Macedonia and Thrace -Greece.” (MIS 5047293) Action “Reinforcement of the Research and Innovation Infrastructure”, funded by the Operational Program "Competitiveness, Entrepreneurship and Innovation" (NSRF 2014-2020) and co-financed by Greece and the European Union (European Regional Development Fund). (D4A\_06)
- 04/2022-07/2022** Ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα: «Επαναφορά της

βιοποικιλότητας και του βιοτικού φυσικού κεφαλαίου μετά από πυρκαγιές: Ανάπτυξη του πλαισίου για την περίπτωση της Εύβοιας"(κωδικός 73431). (D4A\_07)

07/2022- σήμερα Ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα: "Ελληνικό Πληροφοριακό Σύστημα Βιοποικιλότητας: Ένα καινοτόμο εργαλείο για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας" που χρηματοδοτείται από ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ 2014-2020, LIFE+.(κωδικός 72310) (D4A\_08)



## 5. Επαγγελματική εμπειρία

- 2003-2007 (25 μήνες)** Υπάλληλος Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου Τμήμα Προστασίας, Δασαρχείο Πολυγύρου 63100 Πολύγυρος. (D5\_01)
- 2009 (8μήνες)** Υπάλληλος Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου Τμήμα Προστασίας, Δασαρχείο Κασσάνδρας 63077 Κασανδρεία Χαλκιδικής. (D5\_02)
- 2012-2015** Υπάλληλος Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου, ΜΕΛΙΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ με δ.τ. ΜΕΛΙΑ Α. , Λ. Δημοκρατίας 150, Αλεξανδρούπολη 68100. (D5\_03)

## 6. Συγγραφικό έργο

### A) Διατριβές

**Χρυσάφη, Ε., 2021.** «Estimation and inventory of forest parameters using medium-high resolution satellite data / Εκτίμηση και απογραφή δασικών παραμέτρων με τη χρήση δορυφορικών δεδομένων μέσης-υψηλής κλίμακας», 2021, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Σχολή Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Εργαστήριο Δασικής Αεροφωτογραφίας και Τηλεπισκόπησης (D6A\_01)

### B) Επιστημονικές εργασίες σε περιοδικά με κριτές

1. **Chrysafis, I.,** Mallinis, G., Siachalou S. and Patias P., **2017.** Assessing the relationships between growing stock volume and Sentinel-2 imagery in a Mediterranean forest ecosystem. *Remote Sensing Letters*. 8, (6): 508–517. (D6B\_01)
2. Mallinis, G., Mitsopoulos, I. **Chrysafis, I.,** 2017. Evaluating and comparing Sentinel 2A and Landsat-8 Operational Land Imager (OLI) spectral indices for estimating fire severity in a Mediterranean pine ecosystem of Greece. *GIScience & Remote Sensing*, 55: 1-18. (D6B\_02)
3. **Chrysafis, I.,** Mallinis, G., Gitas, I., Tsakiri-Strati, Maria. **2017.** Estimating Mediterranean forest parameters using multi seasonal Landsat 8 OLI imagery and an ensemble learning method. *Remote Sensing of Environment*, 199: 154-166. (D6B\_03)
4. Mitsopoulos, I. **Chrysafis, I.,** Bountis, D. and Mallinis, G., **2019.** Assessment of factors driving high fire severity potential and classification in a Mediterranean pine ecosystem. *Journal of Environmental Management*, 235: 266–275. (D6B\_04)
5. **Chrysafis, I.,** Mallinis, G., Tsakiri-Strati, M. and Patias, P., **2019.** Evaluation of single-date and multi-seasonal spatial and spectral information of Sentinel-2 imagery to assess growing stock volume of a Mediterranean forest. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 77: 1–14. (D6B\_05)
6. **Chrysafis, I.,** Korakis, G., Kyriazopoulos, A.P., Mallinis, G., **2020.** Predicting tree species diversity using geodiversity and sentinel-2 multi-seasonal spectral information. *Sustainability*. 12, 1–15. <https://doi.org/10.3390/su12219250>. (D6B\_06)
7. **Chrysafis, I.,** Korakis, G., Kyriazopoulos, A.P., Mallinis, G., **2020.** Retrieval of Leaf Area Index Using Sentinel-2 Imagery in a Mixed Mediterranean Forest Area. *ISPRS Int. J. Geo-Information* 9, 622. <https://doi.org/10.3390/ijgi9110622> (D6B\_07)
8. Mallinis, G., **Chrysafis, I.,** Korakis, G., & Pana, E. **2020.** A Random Forest Modelling Procedure for a Multi-Sensor Assessment of Tree Species Diversity. *Remote Sensing*. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/rs12071210>. (D6B\_08)
9. Kokkoris, I. P., Mallinis, G., Bekri, E. S., Vlami, V., Zogaris, S., **Chrysafis, I.,** Mitsopoulos, I., & Dimopoulos, P. 2020. National Set of MAES Indicators in Greece: Ecosystem Services and Management Implications. *Forests*, 11(5), 595. <https://doi.org/10.3390/f11050595> . (D6B\_09)

10. Theofanous, N., **Chrysafis, I.**, Mallinis, G., Domakinis, C., Verde, N., Sihalou, S., 2021. Aboveground Biomass Estimation in Short Rotation Forest Plantations in Northern Greece Using ESA's Sentinel Medium-High Resolution Multispectral and Radar Imaging Missions. *Forests* 12, 902. <https://doi.org/10.3390/f12070902>. (D6B\_10)

Γ) Επιστημονικές εργασίες σε διεθνή συνέδρια με κριτές

1. **Chrysafis, I.**, Mallinis, G., Tsakiri-Strati, M., 2016. Estimating Mediterranean Forest Parameter Using Dense Time Series Multispectral Data and Machine Learning Classifier. *EARSeL 3rd Workshop SIG on Forestry*, September 15-16, 2016. Krakow, Poland. p.78 . (D6Γ\_01)
2. **Chrysafis I.**, Christopoulou A., Kazanis D., Farangitakis G.P., Mallinis G., Mitsopoulos Arianoutsou M., Vassilakis Emmanouil, Antoniou V., Theofanous N., Lekkas E., 2018. Post-fire vegetation recovery mapping using multi-temporal Sentinel-2A imagery in Chios island, Greece. *EGU General Assembly 2018*, Geophysical Research Abstracts. (D6Γ\_02)
3. Mallinis G., **Chrysafis I.**, Korakis G., Pana E., Takavakoglou V., Dimitrios Zagkas, D., 2018. Sustainable capitalization of regulative forest ecosystem services related to water resources management in BalkanMed region: The BIOPROSPECT project. International Conference on Science and Technology September 5-9, Prizren, Kosovo, p. 111. (D6Γ\_03)
4. **Chrysafis I.**, Pana E., Takavakoglou V., Kyriazopoulos, A., Mallinis G. 2018. Geospatial approaches for mapping and assessment of forest ecosystems services in the BalkanMed region. International Symposium People – Forest – Science October 10-12., 2018, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, p. 36. (D6Γ\_04)
5. **Chrysafis I.**, Mallinis G., Korakis G., Dragozi, E, 2019. Forest diversity estimation using Sentinel-2 and RapidEye imagery: A case study of the Northern Pindos National Park. Seventh International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2019), 18-21 March, 2019 - Cyprus. (D6Γ\_05)
6. Verde, N., **Chrysafis, I.**, Mallinis G., Korakis, G., Georgiadis, C., Patias, P. 2019. Forest Species Mapping in a Mountainous Region Using Sentinel-2 Time-Series and an Object-Based Dynamic Time Warping Technique. 2019 Living Planet Symposium, 13-17 May 2019, Milan, Italy. (D6Γ\_06)
7. **Chrysafis, I.**, Verde, N., Mallinis G., Korakis, G., Georgiadis, C., Patias, P. 2019. Retrieval of Sentinel-2 leaf area index using Gaussian processes regression algorithm in a heterogeneous forest protected area. 2019 Living Planet Symposium, 13-17 May 2019, Milan, Italy. (D6Γ\_07)
8. Mallinis, G., **Chrysafis, I.**, Lempesi, A., Kyriazopoulos, A., Korakis, G., Kokkoris, I., Dimopoulos, P., 2020. Spatiotemporal changes of forest line and canopy cover between 1945-2019 at selected Greek mountains, in: Themistocleous, K., Michaelides, S., Ambrosia, V., Hadjimitsis, D.G., Papadavid, G. (Eds.), Eighth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2020). SPIE, p. 16. <https://doi.org/10.1117/12.2570735>. (D6Γ\_08)

9. Mallinis, G. **Chrysafis I.**, Damianidis,C., Giannakopoulos,V., Dokas,I. Multi-source EO data fusion for regional forest fuel mapping at regional scale. International Conference On Planning, Challenges of Disaster Management and Resilience, 11-13 February 2022, Athens (D6Γ\_09)
10. Mallinis, G. **Chrysafis I.**, Damianidis,C., Giannakopoulos V.,Mitsopoulos,I., Akratos C., Bezirtzoglou E., Chalioris,C.,Chouvardas,K., Iliadis,L., Maris,F., Margaris,V., Paschalidou,A., Protopapas,A., Klimis,N., Dokas.I. Establishment of a Risk & Resilience Assessment Center in the Prefecture of East Macedonia and Thrace in Greece: The Wildfire Hazard Module. Environmental Sciences Proceedings. 2022, 17, 3. <https://doi.org/10.3390/environsciproc2022017003> (D6Γ\_10)
11. **Chrysafis, I.**, Verde,N., Mallinis,G. : A stacked generalization approach for predicting wood provisioning service of wood in a Mediterranean forest area in Northern Greece. 2022 Living Planet Symposium (LPS 2022) 23-27 May 2022, Bonn Germany (D6Γ\_11)
12. Verde,N., Kokkoris I., **Chrysafis, I.**, Siachalou S, Latinopoulos D., Kagkalou I., Mallinis,G. : Forest type mapping using multitemporal Sentinel data and spectral-temporal metrics: application from the region of Eastern Macedonia-Thrace to a national scale. 2022 Living Planet Symposium (LPS 2022) 23-27 May 2022, Bonn Germany (D6Γ\_12)

#### Δ) Επιστημονικές εργασίες σε ελληνικά συνέδρια με κριτές

1. Μητσόπουλος, Ι., **Χρυσάφη, Ε.**, Μαλλίνης, Γ., Βασιλάκης, Ε., Αριανούτσου, Μ., Λέκκας, Ε. 2017. Εκτίμηση της σφοδρότητας δασικών πυρκαγιών με τη χρήση πολύ υψηλής ανάλυσης δορυφορικών εικόνων: Η περίπτωση της νήσου Χίου. Πρακτικά 18ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Οκτώβριος 2017, Έδεσσα, σελ. 1218-1225. (D6Δ\_01)
2. **Χρυσάφη Ε.**, Μαλλίνης Γ., Σιάχαλου Σ., Πατιάς Π.. Αξιολόγηση των δορυφορικών δεδομένων του SENTINEL-2 MSI για την εκτίμηση του ξυλώδους όγκου των δασικών συστάδων στο Νομό Έβρου. Πρακτικά 18ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Οκτώβριος 2017, Έδεσσα, σελ. 123-130. (D6Δ\_02)
3. Μυριούνης, Χ., **Χρυσάφη, Ε.**, Γαλιδάκη, Γ., Ζάγκας, Δ., Μαλλίνης, Γ., Βάρρας, Γ., 2019. Εκτίμηση των διαχρονικών αλλαγών στο μεσο ετησιο στερεοφορτίο των λεκανών απορροής στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Ηγουμενίτσας. 14ο Συνέδριο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης. 16-17 Μαΐου 2019. Βόλος. (D6Δ\_03)

#### Ε) Διδακτικές σημειώσεις

1. **Μαλλίνης Γ.**, Χρυσάφη, Ε. και Γκλαβάς, Δ. 2016. Εργαστηριακές ασκήσεις για το μάθημα «Τηλεπισκόπηση Φυσικών Πόρων. Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. 66 σελ. (D6Ε\_01)
2. Μαλλίνης Γ., Γεωργιάδης Χ., **Χρυσάφη Ε.**,Τασοπούλου Μ., Βερδέ Ν., Στάμου Α., Εκαπιδευτικό υλικό για το μάθημα «Ψηφιακή επεξεργασία εικόνων τηλεπισκόπησης»,

Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο  
Θεσσαλονίκης. (D6E\_02)

ΣΤ) Συνοπτικό συγγραφικό έργο

## 1. Συνοπτικός πίνακας εργασιών

Είδος Εργασίας	Αριθμός Εργασίας	Σύνολο
Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά μετά από κρίση	B1-B10	10
Δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών επιστημονικών συνεδρίων (μετά από κρίση)	Γ1-Γ12	12
Δημοσιεύσεις σε πρακτικά ελληνικών επιστημονικών συνεδρίων (μετά από κρίση)	Δ1-Δ3	3
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>20</b>

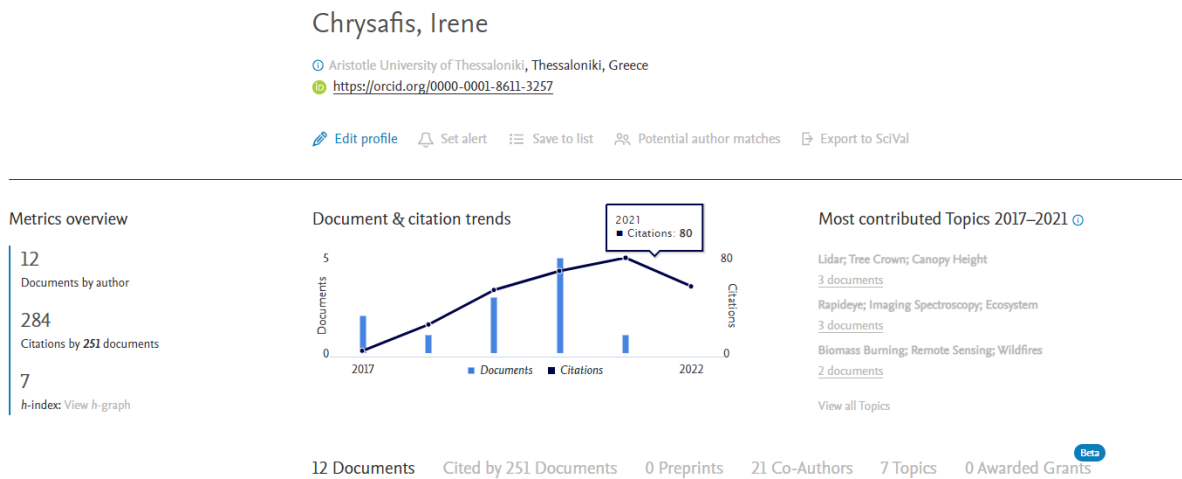
## 2. Impact factor περιοδικών

Αριθμός Εργασίας	Περιοδικό	Impact factor	H-index	Σειρά ως συγγραφέας
2	<i>Remote Sensing Letters</i>	2.583	Q2/47	1 <sup>ος</sup>
3	<i>GIScience &amp; Remote Sensing</i>	6.397	Q1/ 51	3 <sup>ος</sup>
4	<i>Remote Sensing of the Environment</i>	13.850	Q1/ 303	1 <sup>ος</sup>
5	<i>Environmental Management</i>	8.910	Q1 / 196	2 <sup>ος</sup>
6	<i>International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation</i>	7.672	Q1/ 108	1 <sup>ος</sup>
7	<i>Sustainability</i>	3.251	Q1/109	1 <sup>ος</sup>
8	<i>ISPRS International Journal of. Geo-Information</i>	3.512	Q1 /52	1 <sup>ος</sup>
9	<i>Remote Sensing</i>	5.349	Q1/144	2 <sup>ος</sup>
10-11	<i>Forests</i>	3.282	Q1 /52	6 <sup>ος</sup> 2 <sup>ος</sup>

## 7. Αναγνώριση Ερευνητικού – Συγγραφικού Έργου

### Ετεροαναφορές

- Scopus 284 (πλην αυτοαναφορών):
- h-index: 7



## Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά

IJRS International Journal of Remote Sensing-Taylor & Francis  
Journal of Environmental Management  
Remote Sensing

## 8. Πρόσθετα Στοιχεία

### Γνώση εξειδικευμένων λογισμικών

- Πακέτα Τηλεπισκόπησης και Γ.Σ.Π.: Exelis ENVI, Trimble eCognition, ArcGIS, QGIS,
- Γλώσσα προγραμματισμού R

### Ξένες γλώσσες

- Αγγλικά: Άριστη γνώση (C2 **Proficiency**).