

Βιογραφικό Σημείωμα Δημητρίου Τσέλιου

Γενικά Στοιχεία

Όνομα	Δημήτριος Τσέλιος
Email	dtselios@uth.gr
Διεύθυνση	Νέσσωνα 15, 413334, Λάρισα
Τηλέφωνο εργασίας	+30 2410684590

Τρέχουσα Θέση και Υπηρεσιακές Μεταβολές

- Ο Δημήτριος Τσέλιος είναι μέλος **ΔΕΠ** του **Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων** της **Σχολής Οικονομικών και Διοικητικών Επιστημών** του **Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** από τις 17/06/2021 σύμφωνα με την 10786/21/ΓΠ/17-06-2021 πράξη του πρύτανη (Φ.Ε.Κ. διορισμού αρ. 1333/Γ/14-06-2021) στη βαθμίδα του **Αναπληρωτή Καθηγητή** με γνωστικό αντικείμενο «**Χρονοπρογραμματισμός Χαρτοφυλακίου Έργων με χρήση Ευφρών Μεθόδων**».
- Ο Δημήτριος Τσέλιος διετέλεσε μέλος **ΔΕΠ** του **Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων** της **Σχολής Οικονομικών και Διοικητικών Επιστημών** του **Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** από τις 18/11/2019 μέχρι τις 17/06/2021 σύμφωνα με την 24612/19/ΓΠ1/11-10-2019 πράξη του πρύτανη (Φ.Ε.Κ. αρ. 2148/Γ/15-11-2019) στη βαθμίδα του **μόνιμου Επίκουρου Καθηγητή** με γνωστικό αντικείμενο «**Χρονοπρογραμματισμός Χαρτοφυλακίου Έργων με χρήση Ευφρών Μεθόδων**».
- Διετέλεσε μέλος **ΔΕΠ** του **Γενικού Τμήματος Λάρισας** του **Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** από τις 29/1/2019 μέχρι τις 18/11/2019 σύμφωνα με την 9319/19/ΓΠ απόφαση της συγκλήτου (Φ.Ε.Κ. αρ. 1685/Β/15-5-2019) στη βαθμίδα του **μόνιμου Επίκουρου Καθηγητή**.
- Είχε ενταχθεί στο **Γενικό Τμήμα Λάρισας** του **Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** στις 29/1/2019 (Φ.Ε.Κ. αρ. 600/Β/26-2-2019) με τη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή σε προσωποπαγή θέση**.
- Προηγουμένως είχε διοριστεί στις 22/02/2017, με την υπ' αρ. 222/20-01-2017 πράξη του προέδρου του ΤΕΙ Θεσσαλίας (Φ.Ε.Κ. αρ. 161/Γ/22-2-2017), **μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής** με γνωστικό αντικείμενο «**Χρονοπρογραμματισμός Χαρτοφυλακίου Έργων με χρήση Ευφρών Μεθόδων**» στο τμήμα **Διοίκησης Επιχειρήσεων**.
- Εντάχθηκε στο νέο τμήμα **Διοίκησης Επιχειρήσεων** του **Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας** σε προσωποπαγή θέση **Καθηγητή Εφαρμογών**, σύμφωνα με (α) το Π.Δ. 83/2013 (Φ.Ε.Κ. 123/Α/3-6-2013) και (β) την υπ' αρ. 5161/01-08-2013 πράξη του Προέδρου του ΤΕΙ Θεσσαλίας (Φ.Ε.Κ 1959/Β/12-08-2013).
- Μονιμοποιήθηκε σε **μόνιμη θέση Καθηγητή Εφαρμογών** (Φ.Ε.Κ. αρ. 265/Γ/13-04-2009).
- Προηγουμένως κατείχε με την υπ' αρ. 5033/22-07-2004 πράξη του Προέδρου του ΤΕΙ/Λ (Φ.Ε.Κ. αρ. 38/Γ/23-02-2005) την οργανική θέση εκπαιδευτικού προσωπικού της βαθμίδας **Καθηγητή Εφαρμογών**, με εξειδίκευση «**Εφαρμογές Διαχείρισης Έργων με χρήση Λογισμικού**», του Τομέα Συστημάτων Διαχείρισης Έργων του Τμήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων, της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας (ΣΔΟ) του Τ.Ε.Ι. Λάρισας.
- Έχει συμπληρώσει συνολική υπηρεσία 26 έτη και 8 μήνες.

Παράλληλη Απασχόληση

- Αναπληρωματικό μέλος του Συμβουλίου του **Εθνικού Οργανισμού Εξετάσεων** για τις **Τεχνολογικές Επιστήμες** με την 161/ΕΟΕ απόφαση του **Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων** (Αύγουστος 2020- σήμερα).
- **Συντονιστής και μέλος ΣΕΠ** στο **Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο**, προπτυχιακό πρόγραμμα στη Δημόσια Διοίκηση, Θεματική Ενότητα: **Διοίκηση Έργων** (Οκτώβριος 2020- σήμερα)
- **Μέλος ΣΕΠ** στο **Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο**, **Μεταπτυχιακό πρόγραμμα στη Διαχείριση Τεχνικών Έργων**, Θεματική Ενότητα: **Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης Έργων** (Οκτώβριος 2017- Ιούλιος 2018) και επιβλέπων διπλωματικών εργασιών (Οκτώβριος 2017- σήμερα).
- **Μέλος ΣΕΠ** στο **Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο**, προπτυχιακό πρόγραμμα στη Δημόσια Διοίκηση, Θεματική Ενότητα: **Βασικές Αρχές Διοίκησης** (Μάρτιος 2019- Ιούλιος 2019).

Σπουδές

2015, National University of Ireland, University College Dublin, School of Computer Science and Informatics, Δουβλίνο, Ιρλανδία

- **PhD in Computer Science, Τίτλος Διατριβής:** Project Portfolio Scheduling using Intelligent Methods

2004, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο – Σχολή Τεχνολογίας, Πάτρα, Ελλάς

- **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης** στη Διασφάλιση Ποιότητας

1991, Πανεπιστήμιο Κρήτης – Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Ηράκλειο, Ελλάς

- **Πτυχίο** στην Επιστήμη Υπολογιστών

1997, ΠΑΤΕΣ- ΣΕΛΕΤΕ – Θεσσαλονίκη, Ελλάς

- **Πτυχίο** Παιδαγωγικών Σπουδών

Δημοσιεύσεις

Η λίστα των δημοσιεύσεων (σε περιοδικά (J), συλλογικούς τόμους (BCh1), πρακτικά συνεδρίων (IC) και ανακοινώσεις σε συνέδρια (A)) του Δημητρίου Τσέλιου ακολουθεί.

Διεθνή περιοδικά με σύστημα κριτών

- **J1 Tselios, D.**, Papageorgiou, G., Alamanis, N. and Ipsilandis, P. Energy project portfolio selection and scheduling. *Energy Systems* (2022). <https://doi.org/10.1007/s12667-022-00503-w>
- **J2 Papageorgiou, G.**, Alamanis, N., Paschalis, E., **Tselios D.** & Xafoulis N., Evaluation of seismic slope displacement techniques in term of engineering criteria and financial restrictions. *Energy Systems* (2021). doi.org/10.1007/s12667-021-00478-0
- **J3 Vlachou, V.**, **Tselios, D.**, and Aspridis, G. (2020) ‘Studying ICT teachers’ experiences and perceptions of MOOCs’, *International Journal of Technology Enhanced Learning*, 12(3), pp.275–289. Inderscience 10.1504/IJTEL.2020.10027927
- **J4 Savvas, I.K.**, **Tselios, D.**, Garani, G., Distributed and Multi-Core Version of k-means Algorithm (2019), *International Journal of Grid and Utility Computing*, 10(3), pp. 283-291, Inderscience DOI: 10.1504/IJGUC.2019.10021322

- **J5** Plioutsias, A., Karanikas, N., **Tselios, D.**, Decreasing the Distance Between International Standards from Different Domains: The Case of Project Management and Aviation Safety Investigations (2018), *AUP Advances*, 1(1), pp. 7-39, Amsterdam University Press DOI: 10.5117/ADV2018.1.002.PLIO
- **J6** Kerasioti K., Pliakou, E., Vlachou R., Aspridis M. G., Blanas N., & **Tselios D.**, A Study about Internet Addiction of University Students. (2018). *Journal of Educational and Social Research*, 8(1), pp. 27-32. DOI: 10.2478/jesr-2018-0003
- **J7 Tselios, D. C.**, Savvas, I. K., & Kechadi, M. Phased Method for Solving Multi-Objective MPM Job Shop Scheduling Problem. (2016). *International Journal of Monitoring and Surveillance Technologies Research (IJMSTR)*, 4(1), pp. 42-61, IGI-global. DOI:10.4018/IJMSTR.2016010104
- **J8 Tselios, D.C.**, Savvas, I.K., Kechadi, M.-T. Multiple project portfolio scheduling using recurrent neural networks (2013), *International Journal of Simulation and Process Modelling*, 8 (4), Inderscience, pp. 227-240. DOI: 10.1504/IJSPM.2013.059421
- **J9 Tselios, D.**, Savvas, I.K., Kechadi, M.-T. MPM job shop scheduling problem: A bi-objective approach (2013), *International Journal of Simulation: Systems, Science and Technology*, 14 (1), United Kingdom Simulation Society, pp. 49-58. DOI:10.5013/IJSSST.a.14.01.07

Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους

- **BCh1 Tselios, D. C.**, Savvas, I. K., & Kechadi, M. (2020). Phased Method for Solving Multi-Objective MPM Job Shop Scheduling Problem. In I. Management Association (Ed.), *Deep Learning and Neural Networks: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications* (pp. 1480-1499). Hershey, PA: IGI Global. DOI:10.4018/978-1-7998-0414-7.ch083

Πρακτικά διεθνών συνεδρίων με σύστημα κριτών

- **IC1 D. Tselios** and P. Ipsilandis, "Telecommunication projects portfolio scheduling using the IFM approach," *2017 25th Telecommunication Forum (TELFOR)*, Belgrade, Serbia, 2017, pp. 1-4. doi: 10.1109/TELFOR.2017.8249431
- **IC2 I. K. Savvas, C. Chaikalis, F. Messina and D. Tselios**, "Understanding customers' behaviour of telecommunication companies increasing the efficiency of clustering techniques," *2017 25th Telecommunication Forum (TELFOR)*, Belgrade, Serbia, 2017, pp. 1-4. doi: 10.1109/TELFOR.2017.8249274
- **IC3** Plioutsias A., Karanikas N., **Tselios, D.**, Decreasing the Distance Between International Standards from Different Domains: The Case of Project Management and Aviation Safety Investigations (2017) 2nd International Cross-industry Safety Conference (ICSC), 1-3 November 2017, Amsterdam
- **IC4** Savvas, I.K., **Tselios, D.C.**, Combining Distributed and Multi-Core Programming Techniques to Increase the Performance of k-means Algorithm (2017). Proceedings of the Workshop on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises, WETICE, IEEE, pp. 95-100. DOI:10.1109/WETICE.2017.21
- **IC5** Savvas, I.K., **Tselios, D.C.**, Parallelizing DBSCAN Algorithm Using MPI (2016). Proceedings of the Workshop on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises, WETICE, IEEE, pp. 77-82. DOI:10.1109/WETICE.2016.26
- **IC6 Tselios, D.**, Savvas, I.K. Analysis of the results obtained by intelligent method for project portfolio scheduling (2015) 23rd Telecommunications Forum, TELFOR 2015, IEEE, pp. 902-905. DOI:10.1109/TELFOR.2015.7377611
- **IC7 Tselios, D.**, Ipsilandis, P., Gerogiannis, V.C. A dynamic programming algorithm for optimizing the financial return of software projects (2015) IISA 2015 - 6th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications, IEEE DOI:10.1109/IISA.2015.7388067
- **IC8 Tselios, D.C.**, Savvas, I.K., Kechadi, M.-T. Integrated intelligent method for solving multi-objective MPM job shop scheduling problem (2015) IISA 2015 - 6th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications, IEEE DOI:10.1109/IISA.2015.7388093
- **IC9 Tselios, D.**, Ipsilandis, P., Gerogiannis, V.C. A Dynamic Programming Approach for Solving the IFM Based Project Scheduling Problem (2015) Proceedings - 41st Euromicro Conference on Software

- Engineering and Advanced Applications, SEAA 2015, IEEE, pp. 127-134. DOI:10.1109/SEAA.2015.15
- **IC10** Blanas Nikalos, Nikova Donka, Aspridis George, **Tselios Dimitrios**, «The ski resorts in the Balkans. The case of Greece» (2015), 40th Conference of Economy and Sociology, University of National and World Economy, Sofia pp. 293 – 299.
 - **IC11** Ipsilandis, P., **Tselios, D.**, Gerogiannis, V.C. Consolidation of the IFM with the JSSP through neural networks as model for software projects (2014) Proceedings - 2nd International Conference on Artificial Intelligence, Modelling, and Simulation, AIMS 2014, IEEE, pp. 33-38. DOI:10.1109/AIMS.2014.16
 - **IC12 Tselios, D.**, Savvas, I., Kechadi, M.-T. RNN modelling for bi-objective MPM Job shop scheduling problem (2013) Proceedings - 5th International Conference on Computational Intelligence, Communication Systems, and Networks, CICSyN 2013, IEEE, pp. 13-18. DOI:10.1109/CICSYN.2013.38
 - **IC13 Tselios, D.**, Savvas, I.K., Kechadi, M.-T. The weighted tardiness as objective function of a RNN model for the job scheduling problem (2012) Proceedings - UKSim-AMSS 6th European Modelling Symposium, EMS 2012, IEEE, pp. 15-20. DOI:10.1109/EMS.2012.38
 - **IC14 Tselios, D.**, Savvas, I.K., Kechadi, M.-T. Project portfolio: A job scheduling approach (2012) Proceedings - 2012 6th International Conference on Complex, Intelligent, and Software Intensive Systems, CISIS 2012, art. no. 6245699, pp. 847-852. DOI: 10.1109/CISIS.2012.80
 - **IC15** Panagiotis Konstantinou, **Dimitrios Tselios**, Vasiliki Kazantzi, and Panagiotis Trivellas, “Supply Chain Management Practices, Integration and Quality Management: A Case Study Analysis in Thessaly” (2012), 2nd International Conference on Supply Chains, Katerini, Greece.
 - **IC16** Sdrolas Labros, Kazantzi Vasiliki, **Tselios Dimitrios**, Kakkos Nikolaos, “The necessity of conjugating the polymorphic organizational structures in greek enterprises as a requirement for their effective response and adaptation to the global business environment” (2009), Proceedings of the 2nd International Conference on Social Sciences (ICSS 2009), Izmir-Turkey, 10-11 September 2009, pp. 223-239.
 - **IC17** Dimitrova Svetlozara, **Tselios Dimitrios**, Sdrolas Lambros, “Benchmarking as a Tool for Measuring Competitiveness and its Application in Bulgaria” (2009), Proceedings of the 6th International Conference on Enterprise Systems, Accounting and Logistics (6th ICESAL '09), Thessaloniki, Greece, 18-19 May 2009, pp. 92-100.
 - **IC18** Savvas, I.K., **Tselios, D.C.**, Kakarontzas, G. Quality interplay in regular vs. irregular grid topologies (2008) Proceedings of the Workshop on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises, WETICE, IEEE, pp. 176-181. DOI:10.1109/WETICE.2008.23
 - **IC19** Mplanas, N., **Tselios, D.** & Ipsilandis, P., Greece “Monitoring and Auditing Crucial Projects in Regional Operational Programmes Using Project Management Software” (2008), PM-04 (4th SCPM & 1st IPMA / MedNet Conference, Chios Island, Greece, 29-31 May 2008).
 - **IC20** Labros Sdrolas, **Dimitrios Tselios**, Panagiotis Trivellas and Nikolaos Kakkos “Planning an effective communication system of labour unions according to the workplace environment: evidence from Greece” (2006), 2th International Conference on Business, Management and Economics, Yasar University 15-18 June 2006, Cesme Izmir, Turkey
 - **IC21** Savvas, I.K., **Tselios, D.C.**, Ypsilandis, P.G. Load balancing on reliable irregular networks (2005) WMSCI 2005 - The 9th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics, Proceedings, 3, pp. 41-46.

Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια

- **A1** Paschalis E., Alamanis N., Papageorgiou G., **Tselios D.**, Zahidou A. & Boufikos I., "Energy Production through Water Supply Network. The case of Larissa City, Greece", *8th International Conference on Energy, Sustainability and Climate Change*, Volos, Greece, 2021
- **A2 D. Tselios**, G. Papageorgiou, N. Alamanis and P. Ipsilandis, "Energy Project Portfolio Selection and Scheduling using Financial Criteria", *7th International Conference on Energy, Sustainability and Climate Change*, Skiathos, Greece, 2020

- **A3** E. Pachalis, G. Papageorgiou, N. Alamanis, **D. Tselios**, D. Zahos and N. Xafoulis, "Assessment of Methodologies for Estimating Seismic Displacement of Slopes with Underground Energy Pipelines", *7th International Conference on Energy, Sustainability and Climate Change*, Skiathos, Greece, 2020
- **A4** Vassilis Gerogiannis, **Dimitrios Tselios**, A Fuzzy Linguistic Approach for Software Requirements Prioritization (2015), 27th European Conference on Operational Research, 12-15 July 2015, Glasgow p. 216

Πρακτικά ελληνικών συνεδρίων με σύστημα κριτών

- **HC1** Καμπόση Μ. και **Τσέλιος Δ.**, « Διερεύνηση των ιδεών μαθητών Λυκείου σε σχέση με τη Θερμοδυναμική. Μια διδακτική παρέμβαση με χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών» (2021), 13th Conference on Informatics in Education, Κέρκυρα, 9-10 Οκτωβρίου 2021
- **HC2** Βλάχου Β., **Τσέλιος Δ.** και Ασπρίδης Γ., «Μαζικά Ανοιχτά Διαδίκτυα Μαθήματα (MOOCs)- Μια Βιβλιογραφική Επισκόπηση» (2017), 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διδακτικής, Παιδαγωγικής και Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών, Καβάλα, 8-10 Δεκεμβρίου 2017
- **HC3** Konstanti Myrto, **Tselios D.**, «Μελέτη Των Big Data Για Την Συγκρότηση Και Αξιολόγηση Του Ανθρώπινου Δυναμικού Μέσω Της Χρήσης Των Ιστοχώρων Επαγγελματικής Κοινωνικής Δικτύωσης» (2016), 13th Student Conference - Management Science & Technology, Book of Abstract (20 – 24)
- **HC4** Ν. Μπλάνας, Κ. Τζανακούλης, **Δ. Τσέλιος**, "Μια πρώτη αξιολόγηση των προγραμμάτων επαγγελματικής κατάρτισης στον πρωτογενή τομέα. Η περίπτωση του ΠΕΠ Θεσσαλίας" (1995), Θεσσαλονίκη

Ελληνικά περιοδικά χωρίς σύστημα κριτών

- **HJ1** Γ. Μ. Ασπρίδης, Β. Καζαντζή, **Δ. Τσέλιος**, «Ο ρόλος των ιστοσελίδων κοινωνικής δικτύωσης στη Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού» (2016), Δελτίο Διοίκησης Επιχειρήσεων, Τεύχος Σεπτεμβρίου 2016

Άλλες δημοσιεύσεις

- **O1** Γ.Μ. Ασπρίδης, Ν. Μπλάνας, **Δ. Τσέλιος**, "Μέσα κοινωνικής δικτύωσης: Ένα σύγχρονο «ναρκωτικό»" (13-11-2016), Εφημερίδα Ελευθερία, Λάρισα
- **O2** Υψηλάντης Π., Καντάς Δ., Μπάτης Ν., Παπαδόπουλος Ι., Τσαλίκη Ε., **Τσέλιος Δ.**, «Σύστημα Διαχείρισης και Βελτίωσης της Ποιότητας στο ΑΤΕΙ Λάρισας» (2012), Συνέδριο με τίτλο Διασφάλιση και Διοίκηση Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση: Διοίκηση και Καλές Πρακτικές, Θεσσαλονίκη 20-21 Σεπτεμβρίου 2012.

Βιβλία

Συμμετείχε στην συγγραφή των ακόλουθων βιβλίων:

- Ασπρίδης Γεώργιος, **Τσέλιος Δημήτριος**, Ρωσσίδης Ιωάννης (2018). *Επιχειρησιακές Επικοινωνίες*. Αθήνα: Εκδόσεις Κριτική
- Βακάλη Αθηνά, Γκριτζαλής Στέφανος, Δουληγέρης Χρήστος, Πάτσα Χρύσα, Σούλτης Γεώργιος, **Τσέλιος Δημήτριος** (2000). *Προγραμματιστικά Εργαλεία για το Διαδίκτυο*. Αθήνα: Παιδαγωγικό Ινστιτούτο

Συγγραφή κεφαλαίου του εξής βιβλίου:

- **Τσέλιος Δημήτριος** (2020). Ο Ψηφιακός Μετασχηματισμός της Διοίκησης Ανθρώπινου Δυναμικού. Ασπρίδης Μ. Γεώργιος, *Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού*. (σελ. 401-424). Αθήνα: Εκδόσεις Κριτική

Συμμετοχή σε επιτροπές επιστημονικών περιοδικών και συνεδρίων

- 21^ο Πανελλήνιο συνέδριο πληροφορικής- PCI2017, Organizing Committee Chair, 2017.

- Second International Conference on Internet of Things and Cloud Computing- ICC2017, Program committee member, 2017.
- 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διδακτικής, Παιδαγωγικής και Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών, Επιστημονική Επιτροπή, Καβάλα 2017.
- 22ο Πανελλήνιο συνέδριο πληροφορικής- PCI2018, Program Committee, 2018.
- 23ο Πανελλήνιο συνέδριο πληροφορικής- PCI2019, Program Committee, 2019.
- International Conference on Artificial Intelligence and Signal Processing-2020, Reviewer.
- 33ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Οργανωτική Επιτροπή.
- Mathematics, Reviewer.
- Sustainability, Reviewer.
- International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence, Reviewer.
- International Journal of Knowledge Economy, Reviewer.
- International Journal of Information Technology Project Management, Reviewer.
- International Journal of Applied Management Science, Reviewer.
- International Conference on Fourth Generation Industrial Revolution, Reviewer.
- International Journal of Risk Assessment and Management, Reviewer.

Διδακτική Εμπειρία

Ως μέλος ΕΠ και ΔΕΠ του ΤΕΙ Λάρισας, του ΤΕΙ Θεσσαλίας και μετέπειτα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (από το 2019) έχει διδάξει πολλά μαθήματα που είναι σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης που κατέχει:

A. Διδασκαλία ως μέλος ΔΕΠ και ΕΠ σε προπτυχιακά μαθήματα (2005- 2021)

- Ολοκληρωμένες Εφαρμογές Διοικ. Έργων με Η/Υ, Επιχειρησιακή Έρευνα, Συστήματα Ελέγχου & Διασφάλιση Ποιότητας, Διοίκηση Ολικής Ποιότητας, Ολοκληρωμένες Εφαρμογές Διαχ. Έργων Π, Προγραμματισμός Η/Υ, Ανάλυση Αλγορίθμων, Τεχνολογία και Κοινωνία, Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων, Συστήματα Βάσεων Δεδομένων, Σύγχρονο Λογισμικό Οργάνωσης Γραφείου, Πληροφορική Π
- Επίσης έχει επιβλέψει 65 πτυχιακές εργασίες και συμμετείχε στην επιτροπή εξέτασης 160 πτυχιακών εργασιών από τον Μάρτιο 2005 έως και σήμερα (9/2021).

B. Διδασκαλία ως μέλος ΔΕΠ και ΕΠ σε μεταπτυχιακά μαθήματα (2005- 2021)

- Residential Activities- MBA, Business Research Methodologies- Master in Management, Business Research Methodologies- MBA, Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων- Μεταπτυχιακό στη Διοίκηση και Διαχείριση Έργων και Προγραμμάτων, Μεθοδολογίες και Τεχνικές Έρευνας- Μεταπτυχιακό στη Διοίκηση και Διαχείριση Έργων και Προγραμμάτων, Διαχείριση Ποιότητας Έργων, Ολοκληρωμένο Πλαίσιο Διοίκησης Έργων- Μεταπτυχιακό στη Διοίκηση και Διαχείριση Έργων και Προγραμμάτων, Διοίκηση Προγραμμάτων και Χαρτοφυλακίων Έργων- Μεταπτυχιακό στη Διοίκηση και Διαχείριση Έργων και Προγραμμάτων, Διαχείριση Μεγάλων Έργων Πληροφορικής- Μεταπτυχιακό στη Μηχανική Λογισμικού για Διαδικτυακές & Φορητές Εφαρμογές, Ανάλυση και Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων και Διαχείριση Έργων Πληροφορικής- Μεταπτυχιακό στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, Ποσοτικές Μέθοδοι & Μέθοδοι Έρευνας στην Εκπαίδευση, Μεταπτυχιακό στη Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων, Η επιστήμη της Διοίκησης Έργων, θεμελιώδεις έννοιες διοίκησης έργων και προγραμμάτων - Μεταπτυχιακό στη Διοίκηση Έργων και Προγραμμάτων, Μέθοδοι

Έρευνας, Μεταπτυχιακό στη Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων, Ποσοτικές Μέθοδοι & Μέθοδοι Έρευνας, Μεταπτυχιακό στη Διοίκηση Έργων και Προγραμμάτων

- Επέβλεψε 28 διπλωματικές εργασίες στα πλαίσια διαφόρων μεταπτυχιακών προγραμμάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου και ΤΕΙ Θεσσαλίας.

Γ. Διδασικαλία από τον Μάρτιο 1994 έως τον Φεβρουάριο 2005 ως ωρομίσθιος Καθηγητής Εφαρμογών

- Πριν το διορισμό του ως μέλος ΕΠ, ο κ. Τσέλιος έχει διδάξει ως ωρομίσθιος Καθηγητής Εφαρμογών για 11 έτη από τον Μάρτιο του 1994 μέχρι τον Φεβρουάριο του 2005 στα τμήματα Πληροφορικής, Λογιστικής, Φυτικής Παραγωγής, Γεωργικών Μηχανικών και Αρδεύσεων και Ζωικής Παραγωγής του ΤΕΙ Λάρισας.

Δ. Διοικητικό έργο σε επίπεδο τμήματος

- Μέλος της γενικής συνέλευσης του τμήματος **Διοίκησης Επιχειρήσεων** του **Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** (Ιανουάριος 2020- σήμερα).
- Μέλος της **συντονιστικής επιτροπής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος** στη **Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων** του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Θεσσαλίας (ακαδημαϊκά έτη 2016-2017, 2017-2018 και 2018-2019).
- Μέλος της **συντονιστικής επιτροπής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος** στη **Διοίκηση Έργων και Προγραμμάτων** του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Θεσσαλίας (ακαδημαϊκό έτος 2018-2019).
- Μέλος της **συντονιστικής επιτροπής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος** στη **Ευέλικτες Μέθοδοι Διοίκησης** του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του **Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** (ακαδημαϊκό έτος 2020-2021).
- Μέλος της **επιτροπής πρακτική άσκησης** του τμήματος από τον Οκτώβριο του 2014 μέχρι τον Σεπτέμβριο του 2020.
- Είναι μέλος σε πολυάριθμες επιτροπές όπως η επιτροπή πρακτικής άσκησης, επιτροπή πτυχιακών εργασιών, επιτροπή αναγνώρισης μαθημάτων φοιτητών από μεταγραφές και κατατακτήριες εξετάσεις, επιτροπή αναγνώρισης ισοτιμιών πτυχίων ΚΑΤΕ και ΚΑΤΕΕ του τμήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων και του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων.
- Υπεύθυνος του Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων.
- Είχε επίσης συμμετοχή ως μέλος σε διάφορες επιτροπές διαγωνισμών για προμήθεια εξοπλισμού και υπηρεσιών του ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ.

Ε. Διοικητικό έργο σε επίπεδο ιδρύματος

- Εκλεγμένο μέλος του **Συμβουλίου Ένταξης** του **Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** (Σεπτέμβριος 2020- σήμερα).
- **Μέλος της επιτροπής ERASMUS+** του ΤΕΙ Θεσσαλίας και διαχειριστής του έργου ΚΑ103-2018 (Μάρτιος 2018- Ιανουάριος 2019).
- Μέλος της επιτροπής διενέργειας του διεθνούς διαγωνισμού για την φύλαξη των χώρων του ΤΕΙ Θεσσαλίας (αριθμ. απόφασης πρόεδρου ΤΕΙ 7610/30-12-2015).
- Μέλος της επιτροπής διενέργειας του διεθνούς διαγωνισμού για την καθαριότητα των χώρων του ΤΕΙ Θεσσαλίας (αριθμ. απόφασης πρόεδρου ΤΕΙ 2107/11-04-2016).
- Μέλος της επιτροπής διενέργειας του πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια αδειών χρήσης Λογισμικού της Microsoft για χρήση των υπηρεσιών του ΤΕΙ Θεσσαλίας (αριθμ. απόφασης πρόεδρου ΤΕΙ 84/09-01-2015).

- Μέλος της επιτροπής παραλαβής προμηθειών και εργασιών για τη ΣΔΟ του ΤΕΙ Θεσσαλίας (αριθμ. απόφασης πρόεδρου ΤΕΙ 8206/31-12-2014).
- Μέλος της επιτροπής διενέργειας των πρόχειρων διαγωνισμών και έρευνα αγοράς για διαδικασία απευθείας ανάθεσης ηλεκτρονικό εξοπλισμό/ λογισμικό και εποπτικά μέσα/ αναλώσιμα Η/Υ του ΤΕΙ Θεσσαλίας (αριθμ. απόφασης πρόεδρου ΤΕΙ 84/09-01-2015).
- Μέλος της επιτροπής διενέργειας του πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια ανακατασκευασμένων τόνερ και μελανιών για του εκτυπωτές του ΤΕΙ Θεσσαλίας (αριθμ. απόφασης πρόεδρου ΤΕΙ 84/09-01-2015).
- Μέλος της επιτροπής παραλαβής/ αγοράς / πρόχειρων διαγωνισμών του ΤΕΙ Λάρισας (αριθμ. απόφασης πρόεδρου ΤΕΙ 70/31-01-2012).
- Μέλος της επιτροπής διενέργειας του διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικού εξοπλισμού για τις ανάγκες όλων των τμημάτων του ΤΕΙ Λάρισας (αριθμ. απόφασης πρόεδρου ΤΕΙ 9278/21-10-2011).
- Μέλος της επιτροπής σύνταξης πρωτοκόλλων ανάλωσης ενσωμάτωσης καταστροφής και απομάκρυνσης υλικού του τμήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων του ΤΕΙ Λάρισας (αριθμ. απόφασης πρόεδρου ΤΕΙ 1715/22-02-2011).
- Μέλος της επιτροπής αγοράς υλικών του τμήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων του ΤΕΙ Λάρισας (αριθμ. απόφασης πρόεδρου ΤΕΙ 13990/31-12-2010).
- Μέλος της επιτροπής παραλαβής του Πληροφοριακού Συστήματος Υποστήριξης Αξιολόγησης Εκτάκτων Εκπαιδευτικών του ΤΕΙ Λάρισας (αριθμ. απόφασης πρόεδρου ΤΕΙ 6705/16-06-2010).
- Μέλος της επιτροπής διενέργειας του πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια και τοποθέτηση διαδραστικών πινάκων, προβολικών και φορητών υπολογιστών στις αίθουσες διδασκαλίας της ΣΔΟ του ΤΕΙ Λάρισας (αριθμ. απόφασης πρόεδρου ΤΕΙ 1330/10-02-2010).
- Μέλος της επιτροπής αγοράς υλικών της ΣΔΟ του ΤΕΙ Λάρισας (αριθμ. απόφασης πρόεδρου ΤΕΙ 70/15-12-2008).
- Μέλος της επιτροπής παραλαβής της προμήθειας και τοποθέτησης των επίπλων των νέων κτιρίων των τμημάτων Δ.Δ.Ε και Τ.Π.Τ. του ΤΕΙ Λάρισας (αριθμ. απόφασης πρόεδρου ΤΕΙ 6705/17-03-2008).

ΣΤ. Διδασκαλία σε εκπαιδευτικά σεμινάρια

- Έχει συμμετάσχει ως εκπαιδευτής σε εκπαιδευτικά σεμινάρια που διοργάνωσε το ΤΕΙ Λάρισας και άλλοι δημόσιοι φορείς (Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης 2011, 2019, 2020, ΕΛΚΕΠΑ 1994, ΠΕΚ Θεσσαλίας 2000, ΤΕΙ Λάρισας 2000 και 2002, ΠΕΓΑ Θεσσαλίας 2015).

Συμμετοχή σε ερευνητικά έργα

- Συμμετοχή στο έργο «**Hochschulpartnerschaft mit Griechenland 16- Operations- und Supply Chain Management – Ein E Learning Programm**» που υλοποιείται από το Πανεπιστήμιο Εφαρμοσμένων Επιστημών της Καρλσρούης. Η υπηρεσία που παρείχε ήταν: «**technical and operational program support**» για τα έτη 2017, 2018 και 2019.
- Μέλος της ομάδας απόδοσης στην Ελληνική Γλώσσα του εγχειριδίου «**Επισκόπηση Μεθοδολογίας Διαχείρισης Έργων PM²**», Ευρωπαϊκή Επιτροπή- Κέντρο Αριστείας για τη Διαχείριση Έργων (CoEPM²), Βρυξέλλες 2018.

- Αναπληρωτής Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου με κωδικό 5989 **«ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΤΟΥ ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ»** σύμφωνα με την υπ' αριθ.: 5/2019/08-03-2019 Συνεδρίαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (από 8/3/2019- 31/12/2019). Προϋπολογισμός του έργου: **282.077,00** ευρώ.
- Αναπληρωτής Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου με κωδικό 6176 **«ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΣΥΝΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»** σύμφωνα με την υπ' αριθ.: 13/2019/23-07-2019 Συνεδρίαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (από 23/7/2019- 31/12/2019). Προϋπολογισμός του έργου: **2.000,00** ευρώ.

Εκπαιδευτικό Υλικό

Ως καθηγητής εφαρμογών του τμήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων του ΤΕΙ Λάρισας και του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Θεσσαλίας επιμελήθηκε αρκετά μαθήματα για τα οποία προετοίμασε το αντίστοιχο εκπαιδευτικό υλικό. Κάποιες από αυτές τις εργασίες ακολουθούν.

1. Σημειώσεις του μαθήματος Ολοκληρωμένες Εφαρμογές Διαχείρισης Έργων Ι
2. Σημειώσεις του μαθήματος Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας
3. Σημειώσεις του μεταπτυχιακού μαθήματος Πληροφοριακά Συστήματα Διαχείρισης
4. Διαφάνειες του μεταπτυχιακού μαθήματος Διαχείριση Προγραμμάτων και Χαρτοφυλακίων Έργων
5. Σύνταξη εκπαιδευτικού οδηγού για το μάθημα Διαχείριση και Προγραμματισμός UNIX του προγράμματος «Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΤΕΙ Λάρισας

Διδασκαλία σε ιδρύματα του εξωτερικού και προγράμματα Erasmus

1. Διδασκαλία Agile Project Management στα πλαίσια του Erasmus και συμμετοχή στην International Academic Week, **Wroclaw University of Economics**, Poland, 8-12 Οκτωβρίου 2018
2. Διδασκαλία Software Project Management στα πλαίσια του Erasmus, **University College Dublin**, Ireland, 15-20 Σεπτεμβρίου 2017
3. Διδασκαλία Project Management Essentials στα πλαίσια του Erasmus, **University of South Bohemia**, Czech Republic, 1-5 Μαΐου 2017
4. Διδασκαλία και συντονισμός του course “Management Information Systems” στο International Summer School του πανεπιστημίου της Κορόνια, **University of Coruna**, Spain, 1-19 Αυγούστου 2016
5. Διδασκαλία στα πλαίσια του Erasmus, **University of National and World Economy**, Sofia, Bulgaria, 27 Απριλίου -01 Μαΐου 2015
6. Διδασκαλία Basic Statistic Processing and Statistical Software Tools στα πλαίσια του Erasmus, **University of South Bohemia**, Czech Republic, 3-7 Νοεμβρίου 2014
7. Διδασκαλία Project Management στα πλαίσια του Erasmus, **University College Dublin**, Ireland, 17-24 Ιουλίου 2012

8. Διδασκαλία στο Erasmus IP project “Focus on Creativity and Innovations”, **Vilnius Cooperative College**, Lithuania, 4-12 Μαΐου 2012
9. Διδασκαλία στο Erasmus IP project “Focus on Creativity and Innovations”, **Tampere University of Applied Sciences**, Finland, 10-21 Απριλίου 2011
10. Διδασκαλία στο Erasmus IP project “Project Management in European Economy”, Λάρισα, **ΤΕΙ Λάρισας**, 13-26 Σεπτεμβρίου 2009

Μέλος μητρώων- Πιστοποιήσεις- Σεμινάρια- Άλλες δραστηριότητες

1. Μέλος του μητρώου αξιολογητών του ΙΚΥ. Αξιολόγηση **5 αιτήσεων** της Δράσης ΚΑ2 για το έτος 2020 για τον τομέα των συμπράξεων καινοτομίας.
2. Αξιολόγηση **7 προτάσεων** που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της Πρόσκλησης «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές- κύκλος Β'» με κωδικό ΕΔΒΜ34- έτος 2019.
3. Μέλος του μητρώου αξιολογητών του ΙΚΥ. Αξιολόγηση **11 αιτήσεων** για χορήγηση υποτροφιών του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) με σκοπό την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στην Ελλάδα, στο πλαίσιο της Πράξης «**Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας**» - 2ος Κύκλος- έτος 2018.
4. Μέλος του Μητρώου Κύριου Διδακτικού Προσωπικού του **Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης** σύμφωνα με απόφαση του Δ.Σ. του ΕΚΔΔΑ (Αρ.Απόφασης :4370-27/09/2018) για τα γνωστικά αντικείμενα **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ και ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ**.
5. Πιστοποιημένος διδάσκων του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου στο αντικείμενο της **ΑΝΟΙΚΤΗΣ & ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ** (Αρ. Πρωτ: 2700/07-03-2018).
6. Αξιολόγηση **5 προτάσεων** που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της Πρόσκλησης «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές» με κωδικό ΕΔΒΜ34- έτος 2017.
7. Μέλος του μητρώου αξιολογητών του ΙΚΥ. Αξιολόγηση **14 αιτήσεων** βασικής Δράσης ΚΑ1 για το έτος 2017 για τον τομέα της Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης.
8. Μέλος του μητρώου πιστοποιημένων αξιολογητών της ΓΓΕΤ (**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 12738**)
9. Μέλος του μητρώου πιστοποιημένων εκπαιδευτών ενηλίκων του ΕΚΕΠΙΣ, 2007 (**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΕΒ00051**)
10. Μέλος του μητρώου εκπαιδευτών ΛΑΕΚ (**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 31218**)
11. Μέλος του μητρώου αξιολογητών των σεμιναρίων του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, 1999
12. Συμμετοχή στο σεμινάριο «Εισαγωγή στα Grids». ΕΔΕΤ, Θεσσαλονίκη 8-7-2005
13. Συμμετοχή στο σεμινάριο 10 ωρών για την υποστήριξη των εργαστηρίων πληροφορικής στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος της Κοινωνίας της Πληροφορίας, 2002
14. Συμμετοχή στο σεμινάριο Sun Solaris 2.x System Administration Essentials, 1998
15. Συμμετοχή στο σεμινάριο Sun Solaris System Administration I, 2000

16. Μέλος της ομάδας σύνταξης του προγράμματος σπουδών της ειδικότητας πληροφορικής των ΕΠΑΛ για το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, 2000

Μέλος επιστημονικών και επαγγελματιών ενώσεων

1. Μέλος της IEEE από το 2008.
2. Μέλος του δικτύου EUROSCI Network από το 2017.
3. Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ενιαίου Συλλόγου μελών Εκπαιδευτικού Προσωπικού του ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ από τις 10-05-2015 μέχρι 30-11-2016 και από 10-05-2018 μέχρι 29-01-2019.