

# Δρ. Ευθύμιος Προβίδας

Βιογραφικό Σημείωμα - Μάρτιος 2023

## Θέση:

- Καθηγητής, Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- Πρόεδρος του Τμήματος Περιβάλλοντος.

## Διεύθυνση:

Τμήμα Περιβάλλοντος

Σχολή Τεχνολογίας

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Πανεπιστημιούπολη Γαϊόπολις, 41500, Λάρισα

Τηλέφωνα: Γραφείο: 2410684331, Κινητό: 6948880766

Email: [providas@uth.gr](mailto:providas@uth.gr)

## Σπουδές:

Ίδρυμα	Παρακολούθηση	Απονομή	Πτυχίο
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Μαθηματικών	1980-1984	1984	Πτυχίο Μαθηματικών
Brunel University, London, UK Department of Mathematics and Statistics	1985-1986	1987	Μεταπτυχιακό (M.Sc.)
Brunel University, London, UK Department of Mathematics and Statistics	1986-1990	1991	Διδακτορικό Δίπλωμα (Ph.D.)

## Επαγγελματική Εμπειρία:

Ίδρυμα	Χρόνος	Ιδιότητα
Brunel Institute of Computational Mathematics (BICOM)	1990-1991	Research Fellow
Πολεμική Αεροπορία, ΚΕΤΑ, Τμήμα Αεροναυπηγικής	1991-1992	Στρατιωτική Θητεία
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	1992-2003	Επίκουρος Καθηγητής με σύμβαση
Πανεπιστήμιο Πατρών	2003-2003	Λέκτορας
ΤΕΙ Θεσσαλίας	2004-2018	Αναπληρωτής Καθηγητής
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	2019-σήμερα	Καθηγητής

## Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:

- Υπολογιστικές Μέθοδοι, Μέθοδος των Πεπερασμένων Διαφορών και Μέθοδος των Πεπερασμένων Στοιχείων, και Στατιστικές Μέθοδοι.
- Ακριβείς και Υπολογιστικές Μέθοδοι για την επίλυση Διαφορικών Εξισώσεων, Ολοκληρωτικών Εξισώσεων, Ολοκληροδιαφορικών Εξισώσεων, Φορτισμένων Εξισώσεων και Εξισώσεων Διαφορών.
- Μαθηματική Μοντελοποίηση στις Επιστήμες και Μηχανική.

### Ακαδημαϊκή Εμπειρία:

Ίδρυμα	Χρόνος	Ιδιότητα
Brunel University, London, UK	1990-1991	Research Fellow
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	1992-2009	Επίκουρος Καθηγητής με σύμβαση
Πανεπιστήμιο Πατρών	2003-2003	Λέκτορας
ΤΕΙ Θεσσαλίας	2004-2018	Αναπληρωτής Καθηγητής
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	2019-σήμερα	Αναπληρωτής Καθηγητής

### Εμπειρία σε Κέντρα Έρευνας:

Ίδρυμα	Χρόνος
Brunel Institute of Computational Mathematics (BICOM), UK	1986-1991
Royal Aerospace Establishment (RAE), Materials and Structures Department, UK	1986-1991
Πολεμική Αεροπορία, Κέντρο Εφαρμοσμένης Τεχνολογίας & Ανάπτυξης (ΚΕΤΑ), Τμήμα Αεροναυπηγικής	1991-1992
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	1992-2009
Πανεπιστήμιο Πατρών	2003-2003
ΤΕΙ Θεσσαλίας	2004-2018
Κέντρο Τεχνολογίας Έρευνας (ΚΤΕ) του ΤΕΙ Θεσσαλίας	2017-2018
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	2019-σήμερα

### Εμπειρία σε Διοικητικές Υπηρεσίες-Οργανισμούς:

Ίδρυμα	Χρόνος
Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης, ΠΙΕΔΕΕ Θεσσαλίας, Ειδικός στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές	1993-1994

### Διδασκαλία Μαθημάτων:

#### Προπτυχιακά:

Μαθηματικά I, Μαθηματικά II, Εφαρμοσμένα Μαθηματικά, Αριθμητικές Μέθοδοι, Στατιστική, Πληροφορική-Προγραμματισμός Η/Υ, Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών.

#### Τμήματα:

- Τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΠΘ), Λάρισα.
- Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΠΘ, Βόλος.
- Παιδαγωγικά Τμήματα του ΠΘ, Βόλος.
- Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης του ΠΘ, Βόλος.
- Τμήμα πολιτικών Μηχανικών του ΠΘ, Βόλος.
- Τμήμα Μηχανικών Η/Υ, Τηλεπικοινωνιών & Δικτύων του ΠΘ, Βόλος.
- Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών του ΤΕΙ Θεσσαλίας, Λάρισα.
- Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ του ΤΕΙ Θεσσαλίας, Λάρισα.

### **Μεταπτυχιακά:**

Ανώτερα Μαθηματικά, Μαθηματική Μοντελοποίηση και Προσομοίωση, Ποσοτικές Μέθοδοι, Μεθοδολογία Έρευνας, Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ), Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών.

Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών:

- Σύγχρονα Συστήματα Αγροτικής Παραγωγής στο Μεσογειακό Χώρο με Έμφαση στην Αειφορική Παραγωγή και τη Χρησιμοποίηση Νέων Τεχνολογιών (1998-2000).
- Σύγχρονες Τεχνολογίες Έργων Διαχείρισης Περιβάλλοντος (2018-2020).
- Ενεργειακές Τεχνολογίες και Συστήματα Αυτοματισμών (2019-2020).
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (2018-2020).
- Δημόσια Διοίκηση και Τοπική Αυτοδιοίκηση (2019-2020).
- Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον (2019-2022)
- Διαχείριση Περιβάλλοντος (2022-σήμερα).

### **Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών:**

- Μαθηματική Μοντελοποίηση στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες. Επιβλέπων.
- Μελέτη μετάβασης σε Ήπιες και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας: Η Περίπτωση της Περιφέρειας Θεσσαλίας. Επιβλέπων.
- Διαχείριση συστήματος αγροτικών καλλιεργειών ως προς τις περιβαλλοντικές του επιπτώσεις με εφαρμογή κοινωνικοοικονομικών τεχνικών μοντελοποίησης και τεχνικών βελτιστοποίησης πολλαπλών επιπέδων. Συνεπιβλέπων.

### **Συγγραφικό Έργο:**

#### **Διδακτορική Διατριβή:**

E. Providas: Finite Element Analysis: On the Geometrically Nonlinear Constant Moment Triangle (With a Note on Drilling Rotations), Ph.D. Thesis, Department of Mathematics and Statistics, Brunel University, London, UK, (1990).

Σύμβουλοι: L.S.D. Morley, J.R. Whiteman

Χρηματοδότηση: Υπουργείο Άμυνας της Αγγλίας (MoD) - Royal Aerospace Establishment

#### **Εκδόσεις Βιβλίων:**

Mathematical Analysis in Interdisciplinary Research

I.N. Parasidis, E. Providas, Th.M. Rassias,

Springer Optimization and Its Applications, vol. 179,

Chapters: 40,

Pages: 1060,

2021,

Springer, Cham

<https://doi.org/10.1007/978-3-030-84721-0>

#### **Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά με Κρίση:**

- J1. M.A. Kattis, E. Providas, J. Boutalis, A. Kalamkarov: Antiplane deformation of a partially bonded elliptical inclusion. Theor. Appl. Fract. Mec., 27:1 (1997) 43-51.  
[https://doi.org/10.1016/S0167-8442\(97\)00006-2](https://doi.org/10.1016/S0167-8442(97)00006-2)
- J2. M.A. Kattis, E. Providas, A. Kalamkarov: Two-phase potentials in the analysis of smart composites having piezoelectrical components. Compos. B Eng., 29:1 (1998) 9-14.

- [https://doi.org/10.1016/S1359-8368\(97\)00021-8](https://doi.org/10.1016/S1359-8368(97)00021-8)
- J3. M.A. Kattis, E. Providas: Inplane deformation of a circular inhomogeneity with imperfect interface. *Theor. Appl. Fract. Mec.*, 28:3 (1998) 213-222.  
[https://doi.org/10.1016/S0167-8442\(98\)00006-8](https://doi.org/10.1016/S0167-8442(98)00006-8)
- J4. M.A. Kattis, E. Providas: Two-phase potentials in anisotropic elasticity: Antiplane deformation. *Int. J. Eng. Sci.*, 36:7-8 (1998) 801-811.  
[https://doi.org/10.1016/S0020-7225\(97\)00115-8](https://doi.org/10.1016/S0020-7225(97)00115-8)
- J5. E. Providas, M.A. Kattis: A simple finite element model for the geometrically non-linear analysis of thin shells. *Computational Mechanics*, 24:2 (1999) 127-137.  
<https://doi.org/10.1007/s004660050445>
- J6. I. Lekakis, M.A. Kattis, E. Providas, A. Kalamkarov: The disturbance of heat flow and thermal stresses in composites with partially bonded inclusions. *Compos. B Eng.*, 31:1 (2000) 21-27.  
[https://doi.org/10.1016/S1359-8368\(99\)00058-X](https://doi.org/10.1016/S1359-8368(99)00058-X)
- J7. E. Providas, M.A. Kattis: An assessment of two fundamental flat triangular shell elements with drilling rotations. *Comput. Struct.*, 77:2 (2000) 129-139.  
[https://doi.org/10.1016/S0045-7949\(99\)00215-1](https://doi.org/10.1016/S0045-7949(99)00215-1)
- J8. E. Providas E., M.A. Kattis: Finite element method in plane Cosserat elasticity. *Comput. Struct.*, 80:27-30, (2002) 2059-2069.  
[https://doi.org/10.1016/S0045-7949\(02\)00262-6](https://doi.org/10.1016/S0045-7949(02)00262-6)
- J9. M.A. Kattis, P. Papanikos, E. Providas: Thermal Green's Functions in plane anisotropic biomaterials. *Acta Mechanica*, 173:1-4, (2004) 65-76.  
<https://doi.org/10.1007/s00707-004-0186-y>
- J10. I.N. Parasidis, E. Providas E., P.C. Tsekrekos: Factorization of linear operators and some eigenvalue problems of special operators. *Vestn. Bashkir. Univ.*, 17:2 (2012) 830–839.  
<https://cyberleninka.ru/article/n/factorization-of-linear-operators-and-some-eigenvalue-problems-of-special-operators>
- J11. I.N. Parasidis, E. Providas: An exact solution method for a class of nonlinear loaded difference equations with multipoint boundary conditions. *J. Difference Equ. Appl.*, 24:10 (2018) 1649-1663.  
<https://doi.org/10.1080/10236198.2018.1515928>
- J12. I.N. Parasidis, E. Providas, V. Dafopoulos: Loaded differential and Fredholm integro-differential equations with nonlocal integral boundary conditions. *Appl. Math. Control Sci. J.*, 3 (2018) 50-68. DOI: 10.15593/2499-9873/2018.3.04  
[http://vestnik.pstu.ru/matmech/archives/?id=&folder\\_id=7787](http://vestnik.pstu.ru/matmech/archives/?id=&folder_id=7787)
- J13. N.N. Vassiliev, I.N. Parasidis, E. Providas: Exact solution method for Fredholm integro-differential equations with multipoint and integral boundary conditions. Part 1. Extension method. *Information and Control Systems*, 6 (2018) 14-23.  
<https://doi.org/10.31799/1684-8853-2018-6-14-23>
- J14. N.N. Vassiliev, I.N. Parasidis, E. Providas: Exact solution method for Fredholm integro-differential equations with multipoint and integral boundary conditions. Part 2. Decomposition-extension method for squared operators. *Information and Control Systems*, 2 (2019) 2-9.  
<https://doi.org/10.31799/1684-8853-2019-2-2-9>
- J15. I.N. Parasidis, E. Providas: Integro-differential equations embodying powers of a differential operator. *Vestnik SamU. Estestvenno-Nauchnaya Ser. (Vestnik of Samara University. Natural Science Series)*, 25:3 (2019), 12–21.  
<https://doi.org/10.18287/2541-7525-2019-25-3-12-21>

- <http://www.mathnet.ru/links/16f3cbaaf30149dc0c417c94da6ece6b/vsgu608.pdf>
- J16. E. Providas, I.N. Parasidis: Extension operator method for solving nonstandard partial boundary value problems. *Kaz. Math. J.* 20:2 (2020) 13–29.  
<http://www.math.kz/media/journal/journal2020-07-2123165.pdf>
- J17. E. Providas, I.N. Parasidis: On the solution of some higher-order integro-differential equations of special form. *Vestnik SamU. Estestvenno-Nauchnaya Ser. (Vestnik of Samara University. Natural Science Series)*, 26:1 (2020), 14–22.  
<https://doi.org/10.18287/2541-7525-2020-26-1-14-22>  
<https://journals.ssau.ru/est/article/view/8244>
- J18. I.N. Parasidis, E. Providas: Factorization method for solving nonlocal boundary value problems in Banach space. *Journal of the Karaganda University: Mathematics Series*, 3:103 (2021), 76–85.  
[DOI 10.31489/202113/76-86](https://doi.org/10.31489/202113/76-86)
- J19. Providas, E.; Zaoutsos, S.; Faraslis, I. Closed-Form Solutions of Linear Ordinary Differential Equations with General Boundary Conditions. *Axioms* 2021, 10, 226.  
<https://doi.org/10.3390/axioms10030226>
- J20. Providas, E. A Unified Formulation of Analytical and Numerical Methods for Solving Linear Fredholm Integral Equations. *Algorithms* 2021, 14, 293.  
<https://doi.org/10.3390/a14100293>
- J21. Providas, E.; Parasidis, I.N. A Procedure for Factoring and Solving Nonlocal Boundary Value Problems for a Type of Linear Integro-Differential Equations. *Algorithms* 2021, 14, 346.  
<https://doi.org/10.3390/a14120346>
- J22. E. Providas, L.S. Pulkina, I.N. Parasidis: Factorization of ordinary and hyperbolic integro-differential equations with integral boundary conditions in a Banach space. *Vestnik SamU. Estestvenno-Nauchnaya Ser. (Vestnik of Samara University. Natural Science Series)*, 27:1 (2021), 29–43.  
<https://journals.ssau.ru/est/issue/view/Issue/514/340>
- J23. Providas, E. On the Exact Solution of Nonlocal Euler–Bernoulli Beam Equations via a Direct Approach for Volterra–Fredholm Integro-Differential Equations. *AppliedMath* 2022, 2, 269–283.  
<https://doi.org/10.3390/appliedmath2020017>
- J24. Providas, E. Closed-Form Solution of the Bending Two-Phase Integral Model of Euler–Bernoulli Nanobeams. *Algorithms* 2022, 15, 151.  
<https://doi.org/10.3390/a15050151>
- J25. Providas, E. An Algorithm for the Closed-Form Solution of Certain Classes of Volterra–Fredholm Integral Equations of Convolution Type. *Algorithms* 2022, 15, 203.  
<https://doi.org/10.3390/a15060203>
- J26. Providas, E.; Parasidis, I.N. A Symbolic Method for Solving a Class of Convolution-Type Volterra–Fredholm–Hammerstein Integro-Differential Equations under Nonlocal Boundary Conditions. *Algorithms* 2023, 16, 36.  
<https://doi.org/10.3390/a16010036>

#### Δημοσιεύσεις σε Διεθνείς Σειρές Βιβλίων:

- B1. I.N. Parasidis, E. Providas: Extension operator method for the exact solution of integro-differential equations. In: *Contributions in Mathematics and Engineering*, pp. 473–496. Springer, Cham (2016).  
[https://doi.org/10.1007/978-3-319-31317-7\\_23](https://doi.org/10.1007/978-3-319-31317-7_23)

- B2. I.N. Parasidis, E. Providas: Resolvent operators for some classes of integro-differential equations. In: *Mathematical Analysis, Approximation Theory and Their Applications. Springer Optimization and Its Applications*, vol. 111, pp. 535-558. Springer, Cham (2016).  
[https://doi.org/10.1007/978-3-319-31281-1\\_24](https://doi.org/10.1007/978-3-319-31281-1_24)
- B3. I.N. Parasidis, E. Providas: Closed-form solutions for some classes of loaded difference equations with initial and nonlocal multipoint conditions. In: *Modern Discrete Mathematics and Analysis. Springer Optimization and Its Applications*, vol. 131, pp. 363-387. Springer, Cham (2018).  
[https://doi.org/10.1007/978-3-319-74325-7\\_19](https://doi.org/10.1007/978-3-319-74325-7_19)
- B4. I.N. Parasidis, E. Providas: On the exact solution of nonlinear integro-differential equations. In: *Applications of Nonlinear Analysis. Springer Optimization and Its Applications*, vol. 134, pp. 591-609. Springer, Cham (2018).  
[https://doi.org/10.1007/978-3-319-89815-5\\_21](https://doi.org/10.1007/978-3-319-89815-5_21)
- B5. I.N. Parasidis, E. Providas: Exact solutions to problems with perturbed differential and boundary operators. In: *Analysis and Operator Theory. Springer Optimization and Its Applications*, vol. 146, pp. 301-317. Springer, Cham (2019).  
[https://doi.org/10.1007/978-3-030-12661-2\\_14](https://doi.org/10.1007/978-3-030-12661-2_14)
- B6. M.M. Baiburin, E. Providas: Exact solution to systems of linear first-order integro-differential equations with multipoint and integral conditions. In: *Mathematical Analysis and Applications. Springer Optimization and Its Applications*, vol. 154, pp. 1-16. Springer, Cham (2019)  
[https://doi.org/10.1007/978-3-030-31339-5\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-31339-5_1)
- B7. I.N. Parasidis, E. Providas, S. Zaoutsos: On the solution of boundary value problems for ordinary differential equations of order  $n$  and  $2n$  with general boundary conditions. In: *Computational Mathematics and Variational Analysis. Springer Optimization and Its Applications*, vol. 159, pp. 299-314. Springer, Cham (2020).  
[https://doi.org/10.1007/978-3-030-44625-3\\_17](https://doi.org/10.1007/978-3-030-44625-3_17)
- B8. E. Providas: Operator factorization and solution of second-order nonlinear difference equations with variable coefficients and multipoint constraints. In: *Nonlinear Analysis and Global Optimization. Springer Optimization and Its Applications*, vol. 167, pp. 427-443. Springer, Cham (2021).  
[https://doi.org/10.1007/978-3-030-61732-5\\_20](https://doi.org/10.1007/978-3-030-61732-5_20)
- B9. E. Providas: Factorization and Solution of Linear and Nonlinear Second Order Differential Equations with Variable Coefficients and Mixed Conditions. In: *Nonlinear Analysis, Differential Equations and Applications. Springer Optimization and Its Applications*, vol. 173, pp. 397-414. Springer, Cham (2021).  
[https://doi.org/10.1007/978-3-030-72563-1\\_18](https://doi.org/10.1007/978-3-030-72563-1_18)
- B10. E. Providas, I.N. Parasidis: On the Solution of Boundary Value Problems for Loaded Ordinary Differential Equations. *Mathematical Analysis in Interdisciplinary Research. Springer Optimization and Its Applications*, vol 179, pp. 641-659. Springer, Cham (2021).  
[https://doi.org/10.1007/978-3-030-84721-0\\_29](https://doi.org/10.1007/978-3-030-84721-0_29)
- B11. Providas, E. Approximate Solution of Fredholm Integral and Integro-Differential Equations with Non-Separable Kernels. In: *Approximation and Computation in Science and Engineering. Springer Optimization and Its Applications*, vol 180. Springer, Cham (2022).  
[https://doi.org/10.1007/978-3-030-84122-5\\_38](https://doi.org/10.1007/978-3-030-84122-5_38)
- B12. E. Providas, I.N. Parasidis: Analytical Solution of  $n$ th Order Volterra Integro-Differential Equations of Convolution Type with Nonlocal Conditions. In: *Analysis, Geometry, Non-*

Linear Optimization and Applications". World Scientific Publishing Company (2022). (To appear)

**Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Συνέδρια:**

- C1. E. Providas: The patch test in the von Karman geometrically nonlinear theory. In: J.R. Whiteman (eds), The Mathematics of Finite Elements and Applications VII, MAFELAP 1990, pp. 413-423. Academic Press, London (1991).
- C2. E. Providas: Higher order derivatives for the stability analysis of thin walled structures. Fourth National Congress on Mechanics, vol. I, pp. 584-593, Xanthi, Greece (1995).
- C3. M.A. Kattis, E. Providas: Two-phase potentials in piezoelectric bi-materials. First Hellenic Conference on Composite Materials and Structures, pp. 44-56, Xanthi, Greece (1997)
- C4. M.A. Kattis, E. Providas: Analysis of general shells by finite elements with drilling degrees of freedom. In: A.L. Kalamkarov (eds), Proceedings of CSME Forum, May 19-22, 1998, Vol. 2: The Mechanics of Solids and Structures, pp. 122-129, Ryerson Polytechnic University (1998).
- C5. E. Providas, M.A. Kattis: Finite element method for Cosserat elasticity. In: B.H.V. Topping (eds), Computational Techniques for Materials, Composites and Composite Structures (Leuven, 6-8 September 2000), pp. 47-56. Civil-Comp Press, Edinburgh, UK (2000).  
DOI:[10.4203/ccp.67.1.6](https://doi.org/10.4203/ccp.67.1.6)
- C6. E. Providas: Displacement finite element method for couple-stress theory. In: B.H.V. Topping and Z. Bittnar (eds), Proceedings of the Sixth International Conference on Computational Structures Technology (Prague, 4-6 September 2002), pp.57-58. Civil-Comp Press, Stirling, Scotland (2002).  
DOI:[10.4203/ccp.75.24](https://doi.org/10.4203/ccp.75.24)
- C7. E. Providas, M.A. Kattis: Numerical modeling of engineering structures using gradient elasticity. 1st IC-SCCE International Conference, 8-10 September 2004, Athens, Greece, 2004.
- C8. E. Providas, M.A. Kattis: An assessment of displacement finite elements for couple stress elasticity. CST/ECT 2004 International Conference, 7-9 September 2004, Lisbon, Portugal, 2004.
- C9. I.N. Parasidis, E. Providas, Quadratic and biquadratic operators and its applications for correct and self-adjoint problems. International Conference on Polynomial Computer Algebra, St. Petersburg Department of Steklov Mathematical Institute, Russian Academy of Science, St.-Petersburg 17-22 April (2011) 96-102.
- C10. I.N. Parasidis, E. Providas, Resolvent operator of some linear extensions. International Scientific Conference on Functional Analysis and its Applications, Astana, Kazakhstan, October (2012) 91-92.
- C11. I.N. Parasidis, E. Providas: Factorization operator method for solving BVP exactly and finding eigenvalues and eigenvectors. In: N.N. Vassiliev (eds), International Conference on Polynomial Computer Algebra (St.-Petersburg, 17-22 April 2017), pp. 84-88. Euler International Mathematical Institute, St. Petersburg, Russia (2017).  
[http://pca.pdmi.ras.ru/2017/pca2017\\_Book.pdf](http://pca.pdmi.ras.ru/2017/pca2017_Book.pdf)
- C12. I.N. Parasidis, E. Providas: Decomposition of Integro-Differential operators. International Scientific Conference on Weighted Estimates of Differential and Integral Operators and their Applications (Astana, 4-6 May 2017), pp. 223-226. Astana, Kazakhstan (2017).
- C13. I.N. Parasidis, E. Providas: Factorization method for the second order linear nonlocal difference equations. In: N.N. Vassiliev (eds), International Conference on Polynomial

- Computer Algebra (St. Petersburg 16-21 April 2018), pp. 84-88. Euler International Mathematical Institute, St.-Petersburg, Russia (2018).  
[http://pca-pdmi.ru/2018/files/28/Sankt\\_PeterburgII.pdf](http://pca-pdmi.ru/2018/files/28/Sankt_PeterburgII.pdf)
- C14. I.N. Parasidis, E. Providas: Exact solutions for Fredholm integro-differential equations with nonlocal boundary conditions. International Conference "Pontryagin Readings-XXIX" on Modern Methods of the Theory of Boundary Value Problems (Moscow, 2-6 May 2018). Moscow, Russia (2018).  
<https://elibrary.ru/item.asp?id=34926242>
- C15. I.N. Parasidis, E. Providas: Functional-operator equations and the corresponding inverse problems. VIII International Youth Scientific-Practical Conference on Mathematical Modeling of Processes and Systems (Ufa, 4-7 October 2018), pp. 26-30. Ufa, Russia (2018).  
<https://elibrary.ru/item.asp?id=36847764>
- C16. I.N. Parasidis, E. Providas, Generalized boundary value problems for a perturbed differential operator with nonlocal boundary conditions and the corresponding inverse problems. VIII International Scientific Conference on Problems of Differential Equations, Analysis and Algebra, Aktobe, Kazakhstan, November (2018), 142-144.
- C17. I.N. Parasidis, E. Providas E, On some perturbed boundary value problems and their inverse problems. Proceedings of the International Conference dedicated to the 90th anniversary of Academician Azad Khalil oglu Mirzajanzade, Azerbaijan National Academy of Sciences, Azerbaijan State Oil and Industry University, Baku, 13-14 December (2018) 270-272.
- C18. I.N. Parasidis, E. Providas: On the eigenvalue problems for perturbed differential operators. Proceedings of the International Conference on Modern Methods of the Theory of Functions and Related Problems (Voronezh, 28 Jan.-2 Feb. 2019), pp. 307-310. Voronezh, Russia (2019).  
<https://elibrary.ru/item.asp?id=37221015>
- C19. I.N. Parasidis, E. Providas: Solving third-order difference equations by factoring. Proceedings of the International Conference on Modern Methods for Boundary Value Problems (Voronezh, 3-9 May 2019), pp. 21-24. Voronezh, Russia (2019).  
<https://elibrary.ru/item.asp?id=41219026>
- C20. I.N. Parasidis, E. Providas: Solution to Factorable Multipoint Boundary Value Problems for fourth-Order Difference Equations. In: N.N. Vassiliev (eds), International Conference on Polynomial Computer Algebra (St. Petersburg 19-23 April 2021). Euler International Mathematical Institute, St.-Petersburg, Russia (2021).  
<https://pca-pdmi.ru/2021/files/39/Providas-Parasidis.pdf>

#### **Περίληψεις σε Διεθνή Συνέδρια:**

- A1. E. Providas: A simple and efficient solution for the facet approximation of shells, The Mathematics of Finite Elements and Applications, Summaries of Papers, BICOM, Brunel University, pp. 54, 1993.
- A2. G. Haidemenopoulos, E. Providas: Finite element modeling of heat flow during laser metal forming, The Mathematics of Finite Elements and Applications, Summaries of Papers, BICOM, Brunel University, pp. 52-53, 1996.
- A3. E. Providas: Exact non-linear finite elements for the analysis of thin plates and shells, The Mathematics of Finite Elements and Applications, Summaries of Papers, BICOM, Brunel University, pp. 111-112, 1996.

### Τεχνικές Αναφορές:

- T1. Providas E. The linear moment geometrically nonlinear triangle which passes the von Karman patch test. Technical Report (BICOM 91/4), Institute of Computational Mathematics, Brunel University, UK, 1991.
- T2. Providas E. Implementation guide of new element into LUSAS Finite Element System. Technical Report, Institute of Computational Mathematics, Brunel University, UK, 1991.

### Προγράμματα Έρευνας:

#### Επιστημονικός Υπεύθυνος:

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας:

1) Κωδ. 2449 με τίτλο: "Προβίδας - Ασκοί του Αιόλου".
2) Κωδ. 2526 με τίτλο: "Προβίδας - GNET".
3) Κωδ. 2738.03 με τίτλο: "Προβίδας - ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ - ΤΕΙ".
4) Κωδ. 2693 με τίτλο: "Υπηρεσίες του κέντρου δικτύων στα πλαίσια ερευνητικού έργου".
5) Κωδ. 2738.02 με τίτλο: "Προβίδας - ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ - Σ Β Θ Κ Ε".
6) Κωδ. 526 με τίτλο: "ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ Β' ΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (EDUNET-3)".
7) Κωδ. 3092.008 με τίτλο: "EQUAL:Ενεργοί Πολίτες - Ανοικτοί Δρόμοι για την ανάπτυξη της κοινωνικής οικονομίας - Δημιουργία δικτυακής πύλης για την κοινωνική οικονομία".
8) Κωδ. 2738 με τίτλο: "ΕΚΠΑΙΔ. ΣΤΗΡ. ΤΟΥ ΠΡΟΓΡ. "ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΑΙ".
9) Κωδ. 2738.01 με τίτλο: "Προβίδας - ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ - ΑΝΚΑ".
10) Κωδ. 2738.05 με τίτλο: "Προβίδας - ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ - ΛΑΡΙΣΑΣ".
11) Κωδ. 2738.06 με τίτλο: "Προβίδας - ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ - ΤΡΙΚΑΛΩΝ".
12) Κωδ. 63000.02 με τίτλο: "Εκπαιδευτική Στήριξη του Προγράμματος Δικτυωθείτε" (Φάση Β') - ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ".
13) Κωδ. 3092.007 με τίτλο: "EQUAL:Ενεργοί Πολίτες - Ανοικτοί Δρόμοι για την ανάπτυξη της κοινωνικής οικονομίας - Ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος".
14) Κωδ. 531 με τίτλο: "ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΣΔ ΚΑΤΑ ΤΟ Β' ΕΞΑΜΗΝΟ 2006".
15) Κωδ. 2554 με τίτλο: "Προβίδας-Παρ.υπηρ.για υλοπ.κόμβων δικ.".
16) Κωδ. 63000.03 με τίτλο: "Εκπαιδευτική Στήριξη του Προγράμματος Δικτυωθείτε" (Φάση Β') - ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ".
17) Κωδ. 63000.04 με τίτλο: "Εκπαιδευτική Στήριξη του Προγράμματος Δικτυωθείτε" (Φάση Β') - ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ".
18) Κωδ. 63000.06 με τίτλο: "Εκπαιδευτική Στήριξη του Προγράμματος Δικτυωθείτε" (Φάση Β') - ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ".
19) Κωδ. 2738.00 με τίτλο: "Προβίδας - ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ - ΠΑΝ.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ".
20) Κωδ. 630 με τίτλο: "ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ "ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ" (ΦΑΣΗ Β")".

21) Κωδ. 63000.07 με τίτλο : "Εκπαιδευτική Στήριξη του Προγράμματος Δικτυωθείτε" (Φάση Β') - ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΑΝΚΑ Α.Ε."
22) Κωδ. 63000.08 με τίτλο: "Εκπαιδευτική Στήριξη του Προγράμματος Δικτυωθείτε" (Φάση Β') - ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ & ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ."
23) Κωδ. 2698 με τίτλο: "Σύστημα διαχείρισης περιεχομένου για την υποστήριξη εκπαίδευσης από απόσταση MINERVA-SOCRATES 90613-CP-1-2001-1-GR-MINERVA-M".
24) Κωδ. 2738.04 με τίτλο: "Προβίδας - ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ - ΕΠΙΜ.ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ".
25) Κωδ. 63000.05 με τίτλο: "Εκπαιδευτική Στήριξη του Προγράμματος Δικτυωθείτε" (Φάση Β') - ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ".
26) Κωδ. 513 με τίτλο: "ΔΡΑΣΕΙΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Δημιουργία Help Desk) ΣΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ, ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ, ΛΑΡΙΣΑΣ, ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ, ΤΡΙΚΑΛΩΝ, ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ".
27) Κωδ. 53100.01 με τίτλο: "Λειτουργία ΠΣΔ κατά το Β' Εξάμηνο 2006 στη περιοχή των Διευθύνσεων Εκπαίδευσης Ευρυτανίας , Καρδίτσας, Λάρισας, Μαγνησίας, Τρικάλων και Φθιώτιδας".
28) Κωδ. 516 με τίτλο: "ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΟΗΓΜΕΝΩΝ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΝΟΜΩΝ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ, ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ, ΛΑΡΙΣΑΣ, ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ, ΤΡΙΚΑΛΩΝ, ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ, ΦΩΚΙΔΑΣ".
29) Κωδ. 51608.01 με τίτλο: "Προηγμένες Τηλεματικές Υπηρεσίες για τη Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση: Ανάπτυξη και Υποστήριξη Προηγμένων Τηλεματικών Υπηρεσιών για τις μονάδες Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης των Νομών Ευρυτανίας, Καρδίτσας, Λάρισας, Μαγνησίας, Τρικάλων, Φθιώτιδας, Φωκίδας".
30) Κωδ. 3092 με τίτλο: "EQUAL:Ενεργοί Πολίτες - Ανοικτοί Δρόμοι για την ανάπτυξη της κοινωνικής οικονομίας".
31) Κωδ. 51308.01 με τίτλο: "Δράσεις Υποστήριξης των Πληροφοριακών Συστημάτων των σχολείων (Δημιουργία Help Desk) στους νομούς Ευρυτανίας, Καρδίτσας, Λάρισας, Μαγνησίας, Τρικάλων, Φθιώτιδας".
32) Κωδ. 2738.07 με τίτλο: "Προβίδας - ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ - ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ".
33) Κωδ. 52608.01 με τίτλο: "Προηγμένες Τηλεματικές Υπηρεσίες για τη Β'θμια Εκπαίδευση (EDUnet-3): Ανάπτυξη και Υποστήριξη Προηγμένων Τηλεματικών Υπηρεσιών για τις εκπαιδευτικές μονάδες της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης των Νομών Ευρυτανίας, Καρδίτσας, Λάρισας, Τρικάλων και Φθιώτιδας".
34) Κωδ. 63000.01 με τίτλο : "Εκπαιδευτική Στήριξη του Προγράμματος Δικτυωθείτε" (Φάση Β') - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ."

**ΤΕΙ Θεσσαλίας:**

1) Κωδ. ΕΛΚΕ 2900 με τίτλο: "Πρακτική Εκπαίδευση Εκπαιδευτικών Πληροφορικής – Φάση Α".
2) Κωδ. ΕΛΚΕ 2900 με τίτλο: "Πρακτική Εκπαίδευση Εκπαιδευτικών Πληροφορικής – Φάση Β".
3) Κωδ. ΕΛΚΕ 5100-5400 με τίτλο: "Πρακτική Άσκηση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης".

**Συμμετοχή:**

**Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας:**

1) Κωδ. 1070 με τίτλο: "Βελτίωση ποιότητας Ελλην. Βιομηχανίας γυαλιού", επιστημονικός υπεύθυνος Βλάχος Νικόλαος από 1/7/1995 έως 30/6/1997.
---

2)	Κωδ. 1110 με τίτλο: "Κατεργασίες βιομηχανικών υλικών με δέσμες LASER", επιστημονικός υπεύθυνος Χαϊδεμενόπουλος Γρηγόριος από 1/1/1996 έως 31/12/1998.
3)	Κωδ. 2100 με τίτλο: "Βλάχος-OPERATORS συστ.CAD/CAM/CIM", επιστημονικός υπεύθυνος Βλάχος Νικόλαος από 10/10/1995 έως 30/10/1995.
4)	Κωδ. 2133 με τίτλο: "Σταμόπουλος-Δίκτυο υποστ.ενοπ.υπηρεσ.Π.Θ", επιστημονικός υπεύθυνος Σταμόπουλος Δημήτριος από 1/9/1996 έως 31/5/1997.
5)	Κωδ. 2133 με τίτλο: "Σταμόπουλος-Δίκτυο υποστ.ενοπ.υπηρεσ.Π.Θ", επιστημονικός υπεύθυνος Σταμόπουλος Δημήτριος από 1/6/1997 έως 30/6/2000.
6)	Κωδ. 2213 με τίτλο: "Τσιτσιπής-Προγ.Μεταπτυχ.Σπουδών(Γεωπ.)", επιστημονικός υπεύθυνος Τσιτσιπής Ιωάννης από 1/1/1998 έως 31/12/1998.
7)	Κωδ. 2213 με τίτλο: "Τσιτσιπής-Προγ.Μεταπτυχ.Σπουδών(Γεωπ.)", επιστημονικός υπεύθυνος Τσιτσιπής Ιωάννης από 1/9/1999 έως 31/12/1999.
8)	Κωδ. 2487 με τίτλο: "Δίκτυο υποστήριξης ενοποιημένων υπηρεσιών", επιστημονικός υπεύθυνος Αράβας Νικόλαος από 1/7/2000 έως 31/12/2001.
9)	Κωδ. 2554 με τίτλο: "Προβίδας-Παρ.υπηρεσ.για υλοπ.κόμβων δικ.", επιστημονικός υπεύθυνος Προβίδας Ευθύμιος από 31/8/2000 έως 30/6/2003.
10)	Κωδ. 2698 με τίτλο: "Σύστημα διαχείρισης περιεχομένου για την υποστήριξη εκπαίδευσης από απόσταση MINERVA-SOCRATES 90613-CP-1-2001-1-GR-MINERVA-M", επιστημονικός υπεύθυνος Προβίδας Ευθύμιος από 1/10/2001 έως 30/9/2003.
11)	Κωδ. 2698 με τίτλο: "Σύστημα διαχείρισης περιεχομένου για την υποστήριξη εκπαίδευσης από απόσταση MINERVA-SOCRATES 90613-CP-1-2001-1-GR-MINERVA-M", επιστημονικός υπεύθυνος Προβίδας Ευθύμιος από 1/7/2003 έως 31/12/2003.
12)	Κωδ. 2738.00 με τίτλο: "Προβίδας - ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ - ΠΑΝ.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ", επιστημονικός υπεύθυνος Προβίδας Ευθύμιος από 7/12/2001 έως 31/5/2003.
13)	Κωδ. 2738.00 με τίτλο: "Προβίδας - ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ - ΠΑΝ.ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ", επιστημονικός υπεύθυνος Προβίδας Ευθύμιος από 1/7/2003 έως 7/8/2006.
14)	Κωδ. 3337(Γ) με τίτλο: "Αριθμητική προσομοίωση και πειραματική μελέτη ροών σε μικρο-αγωγούς και νανο-αγωγούς ΚΩΔ.ΕΡΓΟΥ 03ΕΔ588", επιστημονικός υπεύθυνος Λιακόπουλος Αντώνιος από 15/3/2008 έως 15/11/2008.
15)	Κωδ. 50700.01 με τίτλο: "Προηγμένες Τηλεματικές Υπηρεσίες στο Π.Θ.", επιστημονικός υπεύθυνος Αράβας Νικόλαος από 1/2/2002 έως 31/8/2002.
16)	Κωδ. 51308.01 με τίτλο: "Δράσεις Υποστήριξης των Πληροφοριακών Συστημάτων των σχολείων (Δημιουργία Help Desk) στους νομούς Ευρυτανίας, Καρδίτσας, Λάρισας, Μαγνησίας, Τρικάλων, Φθιώτιδας", επιστημονικός υπεύθυνος Προβίδας Ευθύμιος από 1/7/2003 έως 30/9/2005.
17)	Κωδ. 51608.01 με τίτλο: "Προηγμένες Τηλεματικές Υπηρεσίες για τη Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση: Ανάπτυξη και Υποστήριξη Προηγμένων Τηλεματικών Υπηρεσιών για τις μονάδες Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης των Νομών Ευρυτανίας, Καρδίτσας, Λάρισας, Μαγνησίας, Τρικάλων, Φθιώτιδας, Φωκίδας", επιστημονικός υπεύθυνος Προβίδας Ευθύμιος από 1/7/2003 έως 30/9/2005.
18)	Κωδ. 52608.01 με τίτλο: "Προηγμένες Τηλεματικές Υπηρεσίες για τη Β'θμια Εκπαίδευση (EDUnet-3): Ανάπτυξη και Υποστήριξη Προηγμένων Τηλεματικών Υπηρεσιών για τις εκπαιδευτικές μονάδες της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης των Νομών Ευρυτανίας, Καρδίτσας, Λάρισας, Τρικάλων και Φθιώτιδας", επιστημονικός υπεύθυνος Προβίδας Ευθύμιος από 1/10/2005 έως 31/12/2006.
19)	Κωδ. 53100.01 με τίτλο: "Λειτουργία ΠΣΔ κατά το Β' Εξάμηνο 2006 στη περιοχή των Διευθύνσεων Εκπαίδευσης Ευρυτανίας, Καρδίτσας, Λάρισας, Μαγνησίας, Τρικάλων και Φθιώτιδας", επιστημονικός υπεύθυνος Προβίδας Ευθύμιος από 1/7/2006 έως 31/12/2006.
20)	Κωδ. 63000.01 με τίτλο: "Εκπαιδευτική Στήριξη του Προγράμματος Δικτυωθείται" (Φάση Β') - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ.", επιστημονικός υπεύθυνος Προβίδας Ευθύμιος από 26/7/2007 έως 31/12/2007.

21) Κωδ. 63100.01 με τίτλο: "Λειτουργία Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου", επιστημονικός υπεύθυνος Μποντόζογλου Βασίλειος από 1/1/2007 έως 31/12/2007.

**ΤΕΙ Θεσσαλίας:**

1) Κωδ. ΕΛΚΕ 4901 με τίτλο: "Αρχιμήδης ΙΙΙ – Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο ΤΕΙ Λάρισας-Υποέργο 01- Κεντρική Δράση για το ΤΕΙ Λάρισας", επιστημονικός υπεύθυνος Χαρτώνας Χρυσάφης από 1/12/2014 έως 28/2/2015.

**Αναγνώριση του Επιστημονικού Έργου:**

**Αναφορές:**

	Google Scholar	Scopus
Συνολικά	<b>470</b>	<b>273</b>
Πενταετίας	<b>241</b>	<b>106</b>

**Κριτής σε Διεθνή Περιοδικά:**

- Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering
- Computers and Structures
- International Journal of Solids and Structures
- Mathematical Methods in the Applied Sciences
- Structural Engineering and Mechanics
- Algorithms (2020: 1 [ID: 994188])
- Symmetry (2020: 1 [ID: 723458]), (2021: 1 [ID: 1320205]), (2022: 3 [ID: 1796969, 1978026, 2034905])
- Mathematics (2020: 4 [ID: 917524, 959036, 1030901, 1053808]), (2021: 9 [ID: 1142558, 1136330, 1263987, 1310492, 1317497, 1313454, 1349303, 1357193, 1412269]), (2022: 8 [1636958, 1655702, 1665933, 1710703, 1724076, 1744780, 1780542, 1889982]), (2023: 3 [2137242, 2144447, 2274391])
- Axioms (2021: 3 [ID: 1223937, 1480382, 1519616]), (2022: 4 [ID: 1632987, 1688273, 1777122, 1849978]), (2023: 2 [ID: 2213933, 2285491])
- Entropy (2021: 2 [ID: 1395561, 1452390])
- Fractal Fract. (2021: 2 [ID: 1445987, 1474837]), (2022: 2 [ID: 1613906, 1939224]), (2023: 1 [ID: 2169759])
- Open Mathematics (2022: 1 [OPENMATH-D-22-00069])
- AppliedMath (2022: 1 [ID: 1812488])
- Math (2022: 1 [ID: 4913])
- Frontiers in Applied Mathematics and Statistics (2022: 1 [ID:1055071])
- Networks and Heterogeneous Media (2023: 1 [nhm-106])

**Μέλος Οργανωτικών Επιτροπών Διεθνών Συνεδρίων:**

- The Fifth International Conference on Computational Structures Technology, 6-8 September 2000, Leuven, Belgium.
- The Sixth International Conference on Computational Structures Technology, 4-6 September 2002, Prague, Czech Republic.
- The Seventh International Conference on Computational Structures Technology, 7-9 September 2004, Lisbon, Portugal.

- The Eighth International Conference on Computational Structures Technology, 12-15 September 2006, Las Palmas de Gran Canaria.

#### **Αξιολογητής Ερευνητικών Προτάσεων:**

- Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων του ΕΠ ΑΝΑΔ-ΕΔΒΜ του ΕΣΠΑ 2014-2020

#### **Μέλος Εκλεκτορικών Σωμάτων:**

- Μέλος Εκλεκτορικών Σωμάτων και Μέλος Εισηγητικών Επιτροπών.

#### **Διοικητικές Θέσεις:**

##### **Τρέχουσες:**

- Πρόεδρος του Τμήματος Περιβάλλοντος (2020-σήμερα).
- Πρόεδρος των Γραφείων Πρακτικής Άσκησης των Ελληνικών Πανεπιστημίων (2020-σήμερα).
- Μέλος της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2019-σήμερα).
- Μέλος της Επιτροπής Ασφάλειας και Προστασίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2020-σήμερα).
- Μέλος της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας-ν.4957/2022- (2022-2024).
- Μέλος της Κοσμητείας της Σχολής Τεχνολογίας.
- Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ενεργειακές Τεχνολογίες και Συστήματα Αυτοματισμών».
- Υπεύθυνος Erasmus+ στο Τμήμα Περιβάλλοντος.
- Υπεύθυνος Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος Περιβάλλοντος.
- Μέλος της Επιτροπής Πιστοποίησης του Τμήματος Περιβάλλοντος.
- Μέλος της Επιτροπής Συντονισμού Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος Περιβάλλοντος.
- Μέλος της Επιτροπής Κτιριακών Εγκαταστάσεων στην Πανεπιστημιούπολη Γαϊόπολις.
- Υπεύθυνος Erasmus+ στα πρώην Τμήματα ΤΕΙ Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ.

##### **Προηγούμενες:**

- Πρόεδρος του Γενικού Τμήματος Λάρισας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Αριθμός μελών ΔΕΠ 135, 2019-2020).
- Πρόεδρος του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του ΤΕΙ Θεσσαλίας (2018-2019).
- Μέλος και Αντιπρόεδρος της εταιρείας «Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο» GUNet A.E. (2010-2019 και 2016-2019, αντίστοιχα).
- Αναπληρωτής πρόεδρος της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π) του ΤΕΙ Θεσσαλίας (2018-2019).
- Υπεύθυνος του Τομέα Πληροφορικής του Κέντρου Τεχνολογίας Έρευνας (ΚΤΕ) του ΤΕΙ Θεσσαλίας (2018-2019).
- Ακαδημαϊκός Επόπτης Τμήματος Πληροφορικής της Διεύθυνσης Πληροφορικής & Τεχνικών Υπηρεσιών του ΤΕΙ Θεσσαλίας (2013-2017).
- Μέλος του ΔΣ του Τεχνολογικού Πάρκου Θεσσαλίας (2010-2016).

- Προϊστάμενος του Γενικού Τμήματος του ΤΕΙ Θεσσαλίας (2010-2013).
- Διευθυντής του Κέντρου Διαχείρισης Δικτύων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (1993-2003).
- Επιστημονικός Υπεύθυνος για την Ανάπτυξη και Λειτουργία του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου για την Α/βάθμια και Β/βάθμια Εκπαίδευση (1996-2003).

**Άλλες Δραστηριότητες:**

- Μέλος Επιτροπών Παραλαβής και Συμβουλευτικής του ΤΕΙ Θεσσαλίας και του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- Άσκηση ιδιωτικού έργου 1992-2003.
- Διδασκαλία σε Ιδιωτικά Κολέγια των Αθηνών 1991-1992.
- Μέλος Πανεπιστημιακών Ομάδων Basket και Volley.
- Μέλος Συλλόγων.