

# Δημήτριος Ι. Διώχνος

Πανεπιστήμιο της Οκλαχόμα, Σχολή Επιστήμης Υπολογιστών  
110 W Boyd St, Devon Energy Hall, Room 230, Norman, 73019 OK, USA

<https://www.diochnos.com>  
[diochnos@ou.edu](mailto:diochnos@ou.edu)

## Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

- Μηχανική Μάθηση
- Τεχνητή Νοημοσύνη
- Θεωρητική Πληροφορική

## Εκπαίδευση & Ακαδημαϊκές Θέσεις

2019 –	Επίκουρος Καθηγητής Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο της Οκλαχόμα.
2015 – 2019	Μεταδιδακτορικός ερευνητής (κληροδότρια Hobby) στο Πανεπιστήμιο της Βιρτζίνια.
2013 – 2015	Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Πανεπιστήμιο του Εδιμβούργου.
2013	Διδακτορικό, Τμήμα Μαθηματικών, Στατιστικής, κι Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο του Ιλλινόι στο Σικάγο. Επιβλέπων: György Turán.
2007	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, Τμήμα Μαθηματικών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Επιβλέπων: Ιωάννης Ζ. Εμίρης.
2004	Πτυχίο, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Επιβλέπων: Παναγιώτης Σταματόπουλος.

## Επιχορηγήσεις

- NSF Award [ICER-2019758](#) *AI Institute: Artificial Intelligence for Environmental Sciences (AI2ES)*, Senior Personnel (Lead PI: Amy McGovern, PIs: Philippe Tissot, Christopher Thorncroft, Ruoying He, Imme Ebert-Uphoff), 2020–2025. Σύνολο προϋπολογισμού: \$20,000,000, προς OU: \$4,000,000, Διώχνος, Δ.Ι.: \$400,000.

## Υποτροφίες & Βραβεία

2023	<a href="#">NeurIPS 2023</a> Κορυφαίες (Top) Ανασκοπήσεις (Πρόσβαση σε Δεσμευμένες Θέσεις Εγγραφής).
2022	Προεδρική Υποτροφία Διεθνών Ταξιδιών, Πανεπιστήμιο της Οκλαχόμα (\$938).
2021	Ετήσιο Βραβείο για Έξοχες Ερευνητικές Επιχορηγήσεις (Γραφείο OU VPRP).
2019	<a href="#">NeurIPS 2019</a> Κορυφαίες (Top) Ανασκοπήσεις (Πρόσβαση σε Δεσμευμένες Θέσεις Εγγραφής).
2016	<a href="#">IJCAI-16</a> Ποιοτική Ανασκόπηση (1 Μπλε Κορδέλλα).
2010 – 2011	Υπότροφια Πρύτανη UIC για Μεταπτυχιακή Έρευνα, Άνοιξη – Καλοκαίρι 2010. Ανανεώθηκε για δεύτερη χρονιά (μέγιστη ανανέωση), Άνοιξη – Καλοκαίρι, 2011 (2 × \$2,500).
2009	Βραβείο Διδασκαλίας, MCS 260 - Εισαγωγή στην Επιστήμη Υπολογιστών, Φθινόπωρο 2009.
1998 – 2004	Υποτροφία από το κληροδότρια αδερφών Ζωσμά (\$3,000).

## Επιστημονικές Δραστηριότητες & Προσφορά Έργου

Διαχ. Αναπλ. Συντάκτης	Annals of Mathematics and Artificial Intelligence (AMAI), 2024.
Αναπλ/της Συντάκτης	Annals of Mathematics and Artificial Intelligence (AMAI), 2022–.
Έκτακτος Συντάκτης	AMAI ειδικό τεύχος για ISAIM 2018.
Επιτροπή Προγράμματος	NeurIPS 2019–2023, ICML 2020–2025, CVPR 2024, AAAI 2018, 2021–2025, ECAI 2023, IJCAI 2016, 2017, 2019, AAMAS 2021, 2022, NLDL 2025, CAI 2024, CEC 2023, WCCI 2022, ISAIM 2016, 2018, 2020, 2024, ACMSE 2021, 2022, 2023, 2024, TAPIA 2022.
Υπεύθ. Δημοσιότητας	ISAIM 2012, 2014, 2016, 2018, 2020, 2022, 2024.
Επόπτης Περιοχής	NeurIPS 2024.
Επιτροπή Οργάνωσης	Συμπόσιο AI & ML at OU 2020, 2019.
Υπεύθ. Δικτυακού Τύπου	Workshop on Graph Theory & Combinatorics in Memory of Uri Peled, UIC, 2010. ISAIM 2012–2024 (ανά διετία).
Επιστημονική Επιτροπή	Διεθνής Ολυμπιάδα Πληροφορικής 2004.
NSF	NSF κριτής 2022.
Τακτικός Κριτής	TMLR, 2022–.
Έκτακτος Κριτής	SODA, AAAI, ICALP, IJCAI, ISAIM, AAMAS, ALENEX, CASC.

Παν/μιο της Οικλαχόμα Συμμετοχή σε διάφορες επιτροπές στο Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών. Συμμετοχή σε επιτροπές πρόληψης. Διοργανωτής σεμιναρίου πληροφορικής (Χειμερινό 2023).  
 Επιβλέπων Καθηγητής SACM (Χειμερινό 2022-), AI&ML@OU (Εαρινό 2023-).

## Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις

Για έναν πλήρη κατάλογο παρακαλώ δείτε <https://www.diochnos.com/research/publications>.

2. Pantia-Marina Alchirch, Dimitrios I. Diochnos, Katia Papakonstantinou. Evolving Monotone Conjunctions in Regimes Beyond Proved Convergence. *Twenty-Fifth European Conference on Genetic Programming (EuroGP) 2022*.
1. Dimitrios I. Diochnos, Saeed Mahloujifar, Mohammad Mahmoody. Adversarial Risk and Robustness: General Definitions and Implications for the Uniform Distribution, *Thirty-Second Conference on Neural Information Processing Systems (NeurIPS)*, Montréal, Canada, 2018.

## Επιλεγμένες Ομιλίες

- Adversarial Risk and Robustness: General Definitions and Implications for the Uniform Distribution. *Thirty-Second Conference on Neural Information Processing Systems (NeurIPS 2018)*, Μόντρεαλ, Καναδάς, 5 Δεκεμβρίου, 2018.
- SmartSociety. *SICSA DEMOFest 14*, Εδιμβούργο, Ηνωμένο Βασίλειο, 30 Οκτωβρίου, 2014.

## Επίβλεψη Φοιτητών (Ως Επιβλέπων Διατριβής ή Ισοδύναμα)

OU, PhD	Pantia-Marina Alchirch, Επιστήμη Υπολογιστών, Παν/μιο της Οικλαχόμα, 2022-. Will Keely, Επιστήμη Δεδομένων (DSA), Πανεπιστήμιο της Οικλαχόμα, 2021-. Jay Rothenberger, Επιστήμη Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο της Οικλαχόμα, 2021-.
OU, MSc	Luis Vazquez, Επιστήμη Υπολογιστών, Παν/μιο της Οικλαχόμα, 2023-2025.
OU, UG	Luke Terry, Προπτ/κος Βοηθός Έρευνας, AI2ES, Πανεπιστήμιο της Οικλαχόμα, 2024-2025. Tiffany Le, Προπτ/κος Βοηθός Έρευνας, AI2ES, Πανεπιστήμιο της Οικλαχόμα, 2023-2024. Alberto Liu, Προπτ/κος Βοηθός Έρευνας, AI2ES, Πανεπιστήμιο της Οικλαχόμα, 2022-2023. Erin Sullivan, Πτυχιακή Εργασία, Παν/μιο της Οικλαχόμα, Εαρινό 2023. Tyson Harris, Πτυχιακή Εργασία, Παν/μιο της Οικλαχόμα, Χειμερινό 2022. Vincent Ferrera, Προπτ/κος Βοηθ. Έρευνας, REU@AI2ES, Παν. του Ντέλαγουερ, Καλοκαίρι 2022. Jose E. Aguilar Escamilla, Υπότροφος McNair, Πανεπ. της Οικλαχόμα, 2021-2022. Caleb Lagge, Προπτ/κος Βοηθ. Έρευνας, DISC, Πτυχιακή Εργασία, Παν. της Οικλαχόμα, 2021-2022. Conner Flansburg, Προπτυχιακός Βοηθός Έρευνας, Πανεπιστήμιο της Οικλαχόμα, 2020-2021.
ΟΠΑ, UG	Πάντια-Μαρίνα Αλχίρχ, Πτυχιακή Εργασία, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθήνας, 2020-2021. Συνεπίβλεψη με τη Δρ Κάτια Παπακωνσταντινοπούλου.
UVA, UG	Οι ακόλουθοι τέσσερις φοιτητές έκαναν την πτυχιακή τους εργασία υπό την επίβλεψή μου στο Πανεπιστήμιο της Βιρτζίνια, κατά το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018: Nicholas Georgiou, Alyson Irizarry, Andrew Lee, Ceyer Wakilpoor.

## Διδασκαλία

OU	CS3823 - Θεωρία Υπολογισμού, Παν. της Οικλαχόμα, Χειμερινό 2019, 2022, 2023, 2024. CS4033/5033 - Μηχανική Μάθηση, Παν. της Οικλαχόμα, Χειμερινό 2020, Εαρινό 2022, 2023, 2024. CS5033 - Μηχανική Μάθηση, Παν. της Οικλαχόμα (Διαδικτυακό Πρόγραμμα), Εαρινό 2022, 2023, 2024. CS5713 - Υπολογιστική Θεωρία Μάθησης, Παν. της Οικλαχόμα, Χειμερινό 2020, 2021 2022, 2023, 2024.
UVA	CS3102 - Θεωρία Υπολογισμού, Παν. της Βιρτζίνια, Χειμερινό 2018. CS4710 - Τεχνητή Νοημοσύνη, Παν. της Βιρτζίνια, Εαρινό 2016, Χειμερινό 2016 & 2017. CS6501 - Θεωρία Μάθησης, Παν. της Βιρτζίνια, Χειμ. 2015, Εαρινό 2017, 2018 & 2019.

## Γλώσσες

Ελληνικά (μητρική γλώσσα), Αγγλικά (άριστη χρήση), Γερμανικά (μέτρια).

## Ενημερωμένο

Τελευταία ενημέρωση, 24 Ιανουαρίου 2025 στις 15:33.