

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ :** Άνδρας Χρήστος  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:** 04 Μαΐου 1973  
**ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ :** Θεσσαλονίκη  
**ΕΘΝΙΚΟΤΗΤΑ :** Ελληνική  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ :** Βρυούλων 1-Ε1, Καλαμαριά  
57132 Θεσσαλονίκη  
Τηλ.: 2310451918 / 6973099010  
**E- Mail:** [andras@ihu.gr](mailto:andras@ihu.gr), [andraschris@gmail.com](mailto:andraschris@gmail.com)  
**Linkedin:** <https://www.linkedin.com/in/christos-andras-0a667127>



#### **ΣΠΟΥΔΕΣ :**

- 2022 Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Δίπλωμα: Δίκτυα και Πολυπλοκότητα, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 2009 Διδακτορικό του τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.
- 1996 Πτυχίο Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

#### **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ -ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ :**

- 2019-σήμερα Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π) του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος με γνωστικό αντικείμενο «Κοινωνικά Πληροφοριακά Συστήματα».
- 2025-σήμερα Γενικός Γραμματέας της ΕΕΕΠΕ (Ένωση Επαγγελματιών & Επιχειρήσεων Πληροφορικής Ελλάδας (2025) <https://www.eeepe.gr>
- 2014-2019 Διευθυντής στο Σχολείο Δεύτερης Ευκαιρίας του Δήμου ΔΕΛΤΑ (Δευτεροβάθμια εκπαίδευση).
- 1999-2014 Μόνιμος Εκπαιδευτικός Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, κλάδου πληροφορικής (ΠΕ19), με θητεία σε Τ.Ε.Ε, Γυμνάσιο και Ενιαίο Λύκειο.
- 2008-2012 Θητεία στο ερευνητικό ίδρυμα «Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας», [www.greeklanguage.gr](http://www.greeklanguage.gr) με καθήκοντα προϊσταμένου ομάδας τεχνικής υποστήριξης.
- 1999-2004 Εργάζεται ως εκπαιδευτής του Οργανισμού Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΟΕΕΚ) διδάσκοντας τα μαθήματα: “Ανάπτυξη εφαρμογών σε windows”, “Visual Basic”, “Προγραμματισμός Η/Υ”, “Εισαγωγή στον προγραμματισμό-PASCAL”.

#### **ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ :**

- 2023-σήμερα Ανάπτυξη λογισμικού (Backend C#) για την εταιρία [https://softweb.gr/](https://softweb.gr)
- 2011-σήμερα Ανάπτυξη εμπορικού προγράμματος MyBusiness E.R.P, [www.epsiloncomp.gr](http://www.epsiloncomp.gr).
- 2018-2022 Ανάπτυξη προσαρμοσμένου λογισμικού για το τμήμα συντήρησης της εταιρίας neproplast στη Τζέντα της Σαουδικής Αραβίας. <https://neproplast.com>
- 2000-σήμερα Ανάπτυξη προσαρμοσμένου λογισμικού (MyMedApp E.R.P) για την διαχείριση των φαρμάκων, νοσηλείων ψυχιατρικών κλινικών. Ιδιωτικές κλινικές: «ΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟ Ν. ΣΠΙΝΑΡΗ ΑΕ» (Κοζάνη) και «Κωνσταντίνος Στασινόπουλος, Νευροψυχιατρικές Κλινικές ΑΕ»,

- (Θεσσαλονίκη & Κομοτηνή), Κλινική «Αναγέννηση» (Λάρισα), Κλινική «Γαλήνη» Καβάλα, Κλινική «Άγιος Χαράλαμπος» Ηράκλειο Κρήτης. Κλινική Λυράκου Αθήνα.
- 2009-2019 Ανάπτυξη λογισμικού NIRES E.R.P για το δίκτυο ολοκληρωμένων μεσιτικών εταιριών NIRES, [www.nires.net](http://www.nires.net).
- 1999-2012 Ανάπτυξη προσαρμοσμένου λογισμικού ΕΡΓΑ E.R.P για την ολοκληρωμένη μηχανοργάνωση ιδιωτικών κατασκευαστικών εταιρειών. Εταιρείες: ΜΟΡΦΗ Α.Ε, Ergosynthesi O.E, ΟΙΚΟΔΟΜΗ Α.Ε, ΚΤΙΣΙΣ Ο.Ε., 4Work.
- 2010-2012 Ανάπτυξη λογισμικού και βάσης δεδομένων που αφορά την οργάνωση του αρχείου του καθηγητή Κριαρά, [www.greek-language.gr](http://www.greek-language.gr).
- 2008-2012 Ανάπτυξη λογισμικού διαχείρισης της διακίνησης βιβλίων του Κέντρου Ελληνικής Γλώσσας.
- 2000-2001 Ανάπτυξη λογισμικού παρακολούθησης, επιλογής εκπαιδευτικών και δημιουργίας καταστάσεων για τον Ο.Ε.Ε.Κ. (Οργανισμός Επαγγελματικής Εκπαίδευσης & Κατάρτισης), Ι.Ε.Κ Λαγκαδά, Νεάπολης και Σίνδου.

#### **ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ:**

- Ανάλυση, σχεδίαση και ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων προσαρμοσμένων στον χρήστη.
- M.S. SQL SERVER RDBMS, TSQL, triggers, stored procedures, functions.
- C#, Visual Basic (.NET). Εργαλεία <https://www.devexpress.com/>
- Γνώση τεχνολογιών Git
- Εξαιρετικές δεξιότητες επίλυσης προβλημάτων
- Εξαιρετικές δεξιότητες επικοινωνίας και συντονισμού ομάδας
- Data Science (R, Python), Information Theory
- Graph Databases (Neo4J), Network Theory
- 2010, πιστοποιημένος εκπαιδευτής εκπαιδευτών στην ηλεκτρονική μάθηση (E-learning, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης).

#### **ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ:**

- «Βάσεις Δεδομένων» (προπτυχιακό μάθημα Τμ. Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης-ΔΠΠΑΕ)
- «Πληροφοριακά συστήματα» (προπτυχιακό μάθημα Τμ. Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης-ΔΠΠΑΕ)
- «Ρομποτική» (εργαστηριακό προπτυχιακό μάθημα Τμ. Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης-ΔΠΠΑΕ)
- «Μέθοδος τεχνολογικού σχεδιασμού και CAD-CAM-CAE» (εργαστηριακό προπτυχιακό μάθημα Τμ. Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης-ΔΠΠΑΕ)
- «Κοινωνία της πληροφορίας & 4<sup>η</sup> Βιομηχανική επανάσταση» (προπτυχιακό μάθημα Τμ. Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης-ΔΠΠΑΕ)
- «Ιστορία του Πολιτισμού & της Τεχνολογίας» (προπτυχιακό μάθημα Τμ. Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης-ΔΠΠΑΕ)
- «Ρομποτική» (συμμετοχή στο μάθημα του μεταπτυχιακού προγράμματος του Τμ. Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης-ΔΠΠΑΕ «Εφαρμοσμένα Συστήματα Αυτοματοποίησης»)
- «4<sup>η</sup> Βιομηχανική επανάσταση και διαδίκτυο των πραγμάτων (IoT)» (συμμετοχή στο μάθημα του μεταπτυχιακού προγράμματος του Τμ. Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης-ΔΠΠΑΕ «Ρομποτική, STEAM και νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση»)

- «Φιλοσοφία, Τέχνη και Πολιτισμός για την ολοκλήρωση των STEAM» (συμμετοχή στο μάθημα του μεταπτυχιακού προγράμματος του Τμ. Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης-ΔΠΠΑΕ «Ρομποτική, STEAM και νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση»)
- «Βάσεις δεδομένων και Εξόρυξη δεδομένων» (Εργαστηριακός βοηθός στο διατμηματικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα "Πληροφορική & Διοίκηση" του τμήματος Πληροφορικής & Οικονομικών Επιστημών του Α.Π.Θ)

#### **ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ :**

8η Θέση στον διαγωνισμό της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας «Καινοτόμες ιδέες» με το επιχειρηματικό σχέδιο «IPTV Explain», 10/07/2008.

#### **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ :**

- Πληροφοριακά συστήματα
- Βάσεις δεδομένων, SQL
- Προγραμματισμός Η/Υ, ανάπτυξη εφαρμογών
- Ανάλυση δεδομένων
- Κοινωνικά δίκτυα και γραφικές βάσεις δεδομένων
- Κοινωνιολογία της τεχνολογίας
- Ιστορία & φιλοσοφία της επιστήμης

#### **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ :**

- 2024-2025: Educational Course “Design of the KDAP-STEM”, International Hellenic University (IHU).
- 2018-2020: Research program from Alexander Technological Educational Institute (ATEI): “Safe Cross-Border Transportation of Hazardous Materials: Orphan Radioactive Sources”. Design and Development of Information system.
- 2020: Research program from Free University of Bozen/Bolzano, Faculty of Computer Science: “Information Technology - Knowledge Discovery and Case-based Reasoning”. Software Development.

#### **ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ:**

- Spyropoulos T., Andras C., Dritsas M., Polychronidou P., (2024), Founder’s Perceptions Analysis Using Graph Theory and Mutual Information-A Comparison before and after COVID-19 in Greek Start-Ups, in Social & Economic Studies within the Framework of Emerging Global Developments - Volume 5 (p. 47-60), ISBN 978-3-631-91392-5, DOI.10.3726/b21780, 2024 Peter Lang Berlin, Germany
- «Νέες Τεχνολογίες και Οικογένεια», Συλλογικό, Εκδ. Κυριακίδης, 2009, ISBN: 978-960-6775-27-7

#### **ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ :**

- Emmanouil Koskinas, Zoe Gavriilidou, Christos Andras, Elina Chadjipapa. An empirical evaluation of Lexiscore®'s predictive validity in assessing Greek high school writing. Journal of Applied Linguistics Vol 38 (2025). <https://doi.org/10.26262/jal.v0i38.11080>
- Symeonidis, P., Rizos, E., Andras, C. et al. Deep reinforcement learning for personalized insulin dosing and glucose control of hospitalized in ICU patients. Int J Data Sci Anal (2025). <https://doi.org/10.1007/s41060-025-00857-1>

- Koskinas Emmanouil, Gavriilidou Zoe, **Andras Christos**, Angelos Markos, Linguistic factors affecting L1 language evaluation in argumentative essays of students aged 16 to 18 attending secondary education in Greece, *Assessing Writing*, Volume 60, 2024, 100844, ISSN 1075-2935, <https://doi.org/10.1016/j.asw.2024.100844>.
- Spyropoulos, T., **Andras, C.**, Dimkou, A. and Polychronidou, P. 2023. Using Mutual Information and Information Gain Ratios on Entrepreneurial Research: An Empirical Case for Greek I.T. Start-Ups . *Oeconomica Jadertina*. 13, 2 (Dec. 2023), 22–38. <https://doi.org/10.15291/oec.4195>
- Theocharis Stylianos Spyropoulos, **Christos Andras**, Persefoni Polychronidou: “An analysis of Start-Up Founders Perceptions based on Entropy Ratios - Evidence from the Greek I.T. market”, *European Research Studies Journal* ISSN: 1108-2976, Volume XXV, Issue 3, 2022, <https://ersj.eu/journal/3046>, DOI: 10.35808/ersj/3046

#### ΑΠΘΡΑ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ :

- Spyropoulos T.S., **Andras C.**, Kartsiotis G., Polychronidou P., (2025), Opportunity and Technology Entrepreneurship IME GSEVEE Conference on the topic: "The new dynamics of small businesses - Their role in the economy of tomorrow", Athens, on October 3 and 4, 2025.
- Theocharis Stylianos Spyropoulos, **Christos Andras**, Persefoni Polychronidou: «A Critical Review on the Relationships Between Entrepreneurial Variables, with the Use of Mutual Information and Information Gain Ratios», 30th International Economic Conference of Sibiu, IECS 2023, May 25-27, 2023, Sibiu, Romania.
- Theocharis Spyropoulos, **Christos Andras**, Michalis Dritsas, Persefoni Polychronidou: "Founder's perceptions analysis using graph theory and mutual information – A comparison before and after COVID-19 in Greek start-ups", 15th International Conference, “Economies of the Balkan and Eastern European Countries”, EBEEC 2023, May 12-14, 2023, Chios, Greece
- Panagiotis Symeonidis, Theodoros Kostoulas, Vasiliki Danilatou, **Christos Andras**, Stergios Chairistanidis, “Mortality Prediction and Safe Drug Recommendation for Critically-ill Patients”, The 22nd IEEE International Conference on Bioinformatics and BioEngineering, IEEE BIBE 2022, DOI: 10.1109/BIBE55377.2022.00025, November 7-9, 2022 - Taichung, Taiwan.
- Theocharis Stylianos Spyropoulos, **Christos Andras**, Aristotelis Dimkou, Persefoni Polychronidou: «Using Mutual Information and Information Gain Ratios on Entrepreneurial Research: An Empirical Case from Greek I.T. Start-Ups», *Journal of Entrepreneurship, Management and Innovation*, JEMI 2022
- Theocharis Stylianos Spyropoulos, **Christos Andras**, Persefoni Polychronidou: “An analysis of Start-Up Founders Perceptions based on Entropy Ratios - Evidence from the Greek I.T. market”, 18th International Conference on Applied Business and Economics 2022 ICABE 2022 October 20-22, 2022, Valletta, Malta.
- **Christos Andras**, Spyropoulos Theocharis Stylianos, Apostolos Tsagaris: "Benefits of shift scheduling automation systems in healthcare systems", 2nd International Conference on Health Management, ICOHEMA 2021 March 19-21, 2021, Thessaloniki, Greece.
- Panagiotis Symeonidis, **Christos Andras**, Markus Zanker: "Predicting Safe Treatment for COVID-19 Patients along with Robust Explanations", 2nd International Conference on Health Management, ICOHEMA 2021 March 19-21, 2021, Thessaloniki, Greece

- Panagiotis Symeonidis, **Christos Andras**, Markus Zanker: «Treatment Recommendations for COVID-19 Patients along with Robust Explanations», 34th International Symposium on Computer-Based Medical Systems, IEEE CBMS 2021, Online Event June 7-9, 2021.
- Theoharis Spyropoulos, **Christos Andras**, Aristotelis Dimkou: «APPLICATION OF GRAPH THEORY ON ENTREPRENEURSHIP RESEARCH – NEW FINDINGS AND A NEW METHODOLOGY FRAMEWORK», 13th International Conference, Economies of the Balkan and Eastern European Countries (EBEEC 2021), Pafos, Cyprus May 14-16, 2021.
- **Andras Christos**, Tarasidis Themistoklis, Kouteranis Georgios, Tsagaris Apostolos, (2020): «The adaptation of an information system to the requirements of GDPR law in Greece», 1st International Congress on Management of Healthcare & Welfare Units (ICOHEMA 2019), 29/11-1/12 2019, Thessaloniki, Greece.
- **Andras Christos**, Tsagaris Apostolos (2020), «The present and the future of health information systems», 1st International Congress on Management of Healthcare & Welfare Units (ICOHEMA 2019), 29/11-1/12 2019, Thessaloniki, Greece.
- John N. Kazazis, Rania Voskaki, Athanasia Margoni, **Christos Andras** (2013), Digitisation of the Complete Works of E. Kriaras in the Portal for the Greek Language (Ψηφιοποίηση των Απάντων Ε. Κριαρά στην Πύλη για την Ελληνική Γλώσσα), Εκδόσεις : Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Φόρνοι Κορσεών [https://www.academia.edu/3247322/Digitisation\\_of\\_the\\_Complete\\_Works\\_of\\_E\\_Kriaras](https://www.academia.edu/3247322/Digitisation_of_the_Complete_Works_of_E_Kriaras)
- **Ανδρας Χρήστος**: «Κριτική προσέγγιση της χρήσης του διαδικτύου». 2ο Πανελλήνιο Διεπιστημονικό Συνέδριο, «E-life 2011 – Οφέλη και κίνδυνοι στη χρήση του Διαδικτύου», (Ελληνική Εταιρεία Μελέτης της Διαταραχής Εθισμού στο Διαδίκτυο), Θεσσαλονίκη 1-3 Απριλίου 2011.
- Constantopoulou Christiana, **Andras Christos**, Deligiaouri Anastasia: “The power of Internet and the reflection of Information Technology in the daily Greek Press”. 8th Hellenic European Conference on Computer Mathematics and its Applications (HERCMA 2007), Athens University of Economics and Business, Αθήνα 20-22 Σεπτεμβρίου 2007.
- Κωνσταντοπούλου Χριστιάνα, **Ανδρας Χρήστος**: «Ο Πολιτισμός του Δια-δικτύου: Εικονική Πραγματικότητα και παιδική πορνογραφία». «6η Δημερίδα Κοινωνικής Παιδιατρικής», Ελληνική Εταιρεία Κοινωνικής Παιδιατρικής και Προαγωγής της Υγείας σε συνεργασία με την Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Λάρισα 25-26 Νοεμβρίου 2006.
- Κωνσταντοπούλου Χριστιάνα, **Ανδρας Χρήστος**: «Ο Πολιτισμός του Δια-δικτύου: Εικονική Πραγματικότητα και παιδική πορνογραφία». International Conference «We want SAFER CHILDREN on-line», Ε.ΚΑΤ.Ο (Ελληνική Καταναλωτική Οργάνωση), Θεσσαλονίκη 20-22 Σεπτεμβρίου 2006.

#### ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ - ΧΟΜΠΙ:

- Αθλήτης Καλαθοσφαίρισης στο πρωτάθλημα της Ε.ΚΑ.Σ.Θ (Ένωση Καλαθοσφαιρικών Σωματείων Θεσσαλονίκης), από το 1986 μέχρι 2010.
- Μέλος του Συνδέσμου Ελλήνων Προπονητών Καλαθοσφαίρισης (Πτυχίο Β' Κατηγορίας).
- Μαθητής Μπουζουκιού και λάλτρης της μουσικής.