

Βιογραφικό Σημείωμα

Τζήμας Δημήτρης

Έτος γέννησης: 1975

Θέση

- **Εκπαιδευτικός Πληροφορικής ΠΕ86** (Οργανική: 1^ο Γενικό Λύκειο Καστοριάς) / **Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου Πληροφορικής Δυτικής Μακεδονίας**

Προπαιδεία: 18 χρόνια

Διδακτικά αντικείμενα: Εισαγωγή στους Η/Υ, Βάσεις Δεδομένων, Πολυμέσα, Δίκτυα, Εφαρμογές Η/Υ, Ανάπτυξη εφαρμογών σε προγραμματιστικό περιβάλλον. Υπεύθυνος εργαστηρίου υπολογιστών, Υπεύθυνος μηχανοργάνωσης).

Θέση ευθύνης: Υποδιευθυντής του 1^{ου} ΓΕΛ Καστοριάς

- **Διδάσκων ΑΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας -Τμήμα Μηχανικών Υπολογιστών**

Προπαιδεία 18 διδακτικά έτη στα τμήματα

1. Πληροφορικής & Τεχνολογίας Υπολογιστών
2. Δημοσίων Σχέσεων & Επικοινωνίας
3. Διεθνούς Εμπορίου

Διδακτικά αντικείμενα: Εισαγωγή στην Πληροφορική, Βάσεις Δεδομένων, Mathematica, Ηλεκτρονικό εμπόριο, Ανάπτυξη ιστοσελίδων, Αρχιτεκτονική Η/Υ, Μεταγλωττιστές, Δημιουργία Εξειδικευμένου Λογισμικού Πολυμέσων, Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος, Αριθμητική Ανάλυση, Ψηφιακή Επεξεργασία Εικονας, Τηλεπικοινωνίες, Ασύρματες Επικοινωνίες.

Επιβλέπων σε δεκάδες **πτυχιακές** εργασίες φοιτητών

- Διδάσκων στο **Κοινωνικό Φροντιστήριο**

- 1993–1998 **Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**

Τμήμα Πληροφορικής (Λίαν Καλώς)

Διπλωματική εργασία με θέμα "Μοντελοποίηση-Προσομοίωση Τραπεζικού συστήματος με Θεωρία Ουρών".

- 2001–2003 **Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ)**

Μεταπτυχιακό Πληροφορικής (Επεξεργασία σήματος για Επικοινωνίες και Πολυμέσα)

Διπλωματική εργασία με θέμα "Συμπύση Εικόνων με Wavelets 2000 και

Σπουδές

Στερεοσκοπικές Εικόνες"

- 2017– **Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Πληροφορικής / Υποψήφιος Διδάκτορας (Ανάλυση Μαθησιακών Δεδομένων – Learning Analytics)**
- **Γνώση ΤΠΕ Β επιπέδου**
- **Παρακολούθηση Εισαγωγικής Επιμόρφωσης (ΠΕΚ Κοζάνης)**

Διδακτική Εμπειρία

2000–2018

Διεύθυνση Β/βαθμιας Εκπ/σης Καστοριάς

- 1^ο ΤΕΕ Καστοριάς.
- 1^ο Γενικό Λύκειο Καστοριάς
- 2ο Γυμνάσιο Καστοριάς

2000–2018

Διδάσκων ΑΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας

- **Διδάσκων ΙΕΚ Καστοριάς, 2014-16**
- **Διδάσκων-Εκπαιδευτής ΚΕΚ Δήμου Καστοριάς.**
- **Επιμορφωτής Εκπαιδευτικών** στο Πρόγραμμα Εισαγωγικής επιμόρφωσης Νεοδιόριστων Εκπαιδευτικών στο **ΠΕΚ Κοζάνης**, 2004-05 & 2005-06.
- **Επιμορφωτής Εκπαιδευτικών** στην αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση του Γ' ΚΠΣ
- **Επιμορφωτής Εκπαιδευτικών Πληροφορικής** ΕΠ ΚτΠ, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, (2008)

Άλλα

- Υλοποίηση **ερευνητικού έργου** στο ΑΠΘ με θέμα "Conversational agents & Learning analytics in MOOCS"
- **Επιμορφωτής** στο σεμινάριο με θέμα: **«Μαθαίνω & διδάσκω προγραμματισμό με Python»** διάρκειας **32 διδακτικών ωρών**, (8) εβδομάδων, για εκπαιδευτικούς Πληροφορικής ΠΕ19/20
- Υλοποίηση έργου **Erasmus+**, με θέμα «Ανάλυση Μαθησιακών Δεδομένων» (Βέλγιο/Ισπανία) 2017-18
- Υλοποίηση έργου **Erasmus+**, με θέμα Σενάρια μάθησης στην εκπαιδευτική ρομποτική (Πανεπιστήμιο Ταλλίν/Εσθονία) 2015-16
- Πιστοποίηση Oracle Academy στην ενότητα Java Fundamentals
- Πιστοποίηση Oracle Academy στην ενότητα Database Design and Programming with SQL
- Υπεύθυνος του έργου **«3-D Εικονικό-Πολυμεσικό Περιβάλλον»** στο πλαίσιο του 3ου ΚΠΣ, Προγράμματος **ΤΕΧΝΟΜΑΘΕΙΑ IV** (Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας), **Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας**

**Δημοσιεύσεις
/συγγραφικό
έργο**

- Στα πλαίσια του **Προγράμματος INFOPRAXIS** του ΚΔΕΟΔ (**Κέντρο Διεθνούς και Ευρωπαϊκού Οικονομικού Δικαίου**) συμμετοχή στην πολυμεσική εφαρμογή για infokiosks και σε τριήμερο **συνέδριο** για τη Νομισματική Ένωση στο Ζάππειο. (1998).
- Υπεύθυνος του έργου “Ολοκληρωμένο web Πληροφοριακό Σύστημα”, στο πλαίσιο της Κοινωνίας της Πληροφορίας, Επιμελητήριο Καστοριάς, 2004-05.
- Δημιουργία Βάσης δεδομένων και ιστοσελίδας σε θέματα επιχειρηματικότητας, ΤΕΙ Αθήνας, Γ ΚΠΣ, ΕΠΕΑΕΚ, (2005-06).
- Βαθμολογητής στο Β.Κ. Κοζάνης

- **Συγγραφέας του Βιβλίου και του Προγράμματος Σπουδών** του μαθήματος **Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών** (πανελλαδικά εξεταζόμενο μάθημα) της **Γ Τάξης ΕΠΑΛ – Τομέας Πληροφορικής** (ανάθεση από το Υπουργείο Παιδείας, Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής **ΙΕΠ**, 2016, Εκδόσεις Διόφαντος), **ISBN: 978-960-06-5309-0**.
- Εμπειρογνώμονας-συγγραφέας του **Προγράμματος Σπουδών** και του **Οδηγού Σπουδών** για τον Εκπαιδευτικό, του μαθήματος “Πληροφορική”, Γ^η ΓΕΛ Νέου Λυκείου (ανάθεση από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής **ΙΕΠ**)
- Συγγραφέας του **Βιβλίου και του Προγράμματος Σπουδών** του μαθήματος **Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών** της **Β Τάξης ΕΠΑΛ – Τομέας Πληροφορικής**, **ISBN 978-960-06-5141-6**, Εκδόσεις Διόφαντος (ανάθεση από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής **ΙΕΠ** το 2015)
- Συγγραφή **βιβλίου**: Σχετικά με την Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον, **ISBN: 978-960-93-5269-7**, Κωδικός στον Εύδοξο: 41964771
- Συγγραφή-μετάφραση βιβλίου «Python και Κρυπτογραφία»
- Μέλος της οργανωτικής επιτροπής Διεθνούς συνεδρίου ΤΠΕ στην Εκπαίδευση 2018
- CIE 2016 - 8th Conference on Informatics in Education / Η Πληροφορική στην Εκπαίδευση. Συμμετοχή με Εισήγηση και ως Κριτής.
- CIE 2015 - 7th Conference on Informatics in Education / Η Πληροφορική στην Εκπαίδευση. Συμμετοχή με Εισήγηση και ως Κριτής.
- 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής, με την εισήγηση, “Το Πρόγραμμα Σπουδών Πληροφορικής της Γ Λυκείου και η επιλογή της Python”, Απρίλιος, 2015
- 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής, με την εισήγηση, “Σχετικά με τη διδασκαλία της Python”, Απρίλιος, 2015
- Μέλος της Επιτροπής **Κριτών** του Πανελληνίου Συνεδρίου: “η Εκπαίδευση στην εποχή των ΤΠΕ”, Αθήνα, 2015.
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής και της Επιτροπής Κριτών του 9ου Πανελληνίου Συνεδρίου Καθηγητών Πληροφορικής στην Καστοριά – ΑΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας.
- Μέλος της Επιτροπής Κριτών του 10ου και 11^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Καθηγητών Πληροφορικής
- Μέλος της Επιτροπής Κριτών του 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου Καθηγητών

Πληροφορικής που πραγματοποιήθηκε από 28 έως 30 Μαρτίου 2014 στο Βόλο - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

- 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής, με την εισήγηση “Ο ρόλος του Πληροφορικού στον Πανελλήνιο διαγωνισμό Πληροφορικής”, Απρίλιος, 2013
- Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας/Παιδαγωγικό τμήμα - 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Ένταξη και χρήση των ΤΠΕ στην εκπαιδευτική διαδικασία», Απρίλιος 2009, Εργαστηριακή παρουσίαση: Πολυμεσικές Εφαρμογές με Χρήση ΕΛ/ΛΑΚ
- Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας/Παιδαγωγικό τμήμα - 2^η Πανελλήνια Δημερίδα «Διδακτική της Πληροφορικής», Εργαστηριακή παρουσίαση: Εικονικό Περιβάλλον για τη διδασκαλία του Προγραμματισμού, (2004)
- Εργασία σε μορφή poster στο 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο «ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ», Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 20-22 Φεβρουαρίου 2004

Ξένες Γλώσσες **Αγγλικά (επίπεδο B2)**
Ισπανικά (επίπεδο B1)

Άλλα

- Πρόεδρος παραρτήματος ΠΕΚΑΠ Δυτ. Μακεδονίας 2012-14
- Τακτικό μέλος της **Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδας**
- Ενταγμένος στο μητρώο εκπαιδευτών του **ΕΚΕΠΙΣ**
- Ενταγμένος στο μητρώο εκπαιδευτών του **Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης**
- Email: dimitrtzimas@gmail.gr

Επικοινωνία