

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Π. ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ, Ph.D

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Ημερομηνία γέννησης: 7 Φεβρουάριου 1983
- Τόπος γέννησης: Ιωάννινα
- Επικοινωνία:
Τμήμα Μηχανικών Η/Υ, Τ. Θ. 1186,
45110 – Ιωάννινα
- η-ταχυδρομείο: dgerogia@cs.uoi.gr
- προσωπική ιστοσελίδα: <http://www.cs.uoi.gr/~dgerogia>
- Social Media:
Twitter: @dgerog
LinkedIn: Demetris Gerogiannis
ResearchGate: /Demetris_Gerogiannis
Academia: /DemetrisGerogiannis
- IEEE Student Member

ΣΠΟΥΔΕΣ

[9/2001 – 9/2005]	Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Βαθμός Πτυχίου: Λίαν Καλώς – 7.28
[10/2005 – 10/2007]	Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών στην Πληροφορική με ειδίκευση στις Τεχνολογίες & Εφαρμογές Βαθμός Πτυχίου: Λίαν Καλώς
[11/2007 – 12/2014]	Υποψήφιος Διδάκτορας, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά

- Certificate of Proficiency in English, The University of Michigan
- Certificate of Proficiency in English, University of Cambridge

Γερμανικά

- Zertifikat Deutsch als Fremdsprache, Goethe-Institut

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ)

- 1) Interstore – Αποκεντρωμένη Κοινωνική Δεδομένων σε Εφαρμογές Επεξεργασίας Βιοϊατρικών Εικόνων, Interreg Ελλάδα-Ιταλίας. Ανάπτυξη αλγορίθμων για υπέρθεση εικόνων.
- 2) NaviTOUR – Σύστημα παροχής τουριστικών υπηρεσιών και πληροφοριών σε

φορητές συσκευές. Interreg Ελλάδα-Αλβανίας. Σχεδιασμός αρχιτεκτονικής, διατύπωση προδιαγραφών συστήματος, υλοποίηση και οικονομική διαχείριση.

3) Ευφύες Σύστημα Ανάλυσης Εικόνων Μικροσκοπίου για την Ανίχνευση Παθολογικών Κυττάρων σε Εικόνες Τεστ ΠΑΠ. Πρόγραμμα Νέα Γνώση, ΕΣΠΑ 2007-2013. Σχεδιασμός αρχιτεκτονικής και απαιτήσεων χρήστη.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Journal Papers

1. D. Gerogiannis, C. Nikou and A. Likas. Modeling sets of unordered points using highly eccentric ellipses. *EURASIP Journal on Advances in Signal Processing*, 2014:11, 2014.
2. D. Gerogiannis, C. Nikou and A. Likas. Registering sets of points using Bayesian Regression. *Neurocomputing*, Vol. 89, pp.122-133, 2012
3. D. Gerogiannis, S. A. Sofianos, I. E. Lagaris, G. A. Evangelakis. One-Dimensional Inverse Scattering Problem in Acoustics, *Brazilian Journal of Physics*, Volume 41, 2011
4. D. Gerogiannis, C. Nikou and A. Likas. The mixtures of Student's t-distributions as a robust framework for rigid registration. *Image and Vision Computing*, Vol. 27, No 9, pp. 1285-1294, 2009

Conference Papers

1. D. Gerogiannis, C. Nikou and A. Likas. Global sampling of image edges. *IEEE International Conference on Image Processing (ICIP'14)*, 27-30 October 2014, Paris, France
2. Giotis, D. Gerogiannis and C. Nikou. Word spotting in handwritten text using contour-based models. *14th International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR'14)*, 1-4 September 2014, Hersonisos, Crete, Greece.
3. D. Gerogiannis, C. Nikou. Tex-Lex: Automated generation of texture lexicons using images from the World Wide Web. *International Conference on Digital Signal Processing (DSP'13)*, 1-3 July 2013, Santorini, Greece.
4. D. Gerogiannis, C. Nikou and A. Likas. Fast and efficient vanishing point detection in indoor images. *21st International Conference on Pattern Recognition (ICPR)*, 11-15 November 2012, Tsukuba, Japan.
5. D. Gerogiannis, C. Nikou and A. Likas. A split-and-merge framework for 2D shape summarization. *7th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA'11)*, 4-6 September 2011, Dubrovnik, Croatia.
6. D. Gerogiannis, C. Nikou and A. Likas. Robust image registration using mixtures of t-distributions. *8th IEEE Computer Society Workshop on Mathematical Methods in Biomedical Image Analysis (MMBIA'07)*, in conjunction with *ICCV'07*, 14-20 October 2007, Rio de Janeiro, Brazil.
7. D. Gerogiannis, C. Nikou and A. Likas. Rigid image registration based on pixel grouping. In *Proceedings of the 14th International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP'07)*. 10-14 September 2007, Modena, Italy.

- ▲ [2007] Ελεύθερος επαγγελματίας (Λύσεις Πληροφορικής & Έρευνας).
- ▲ [2008 – 2010] Συνιδρυτής και στέλεχος της εταιρείας Noesis Innovative Technologies. Σκοπός της εταιρείας ήταν η ανάπτυξη καινοτόμων εφαρμογών στον τομέα του video on demand και της ηλεκτρονικής ενημέρωσης.
- ▲ [2011 – Σήμερα] Ερευνητής στον τομέα της υπολογιστικής όρασης (Computer Vision)
- ▲ [2012] Συνιδρυτής στην start-up QRecal Με αντικείμενο δραστηριότητας την ανάπτυξη μιας πλατφόρμας για διαδραστική διάδοση της πληροφορίας.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Βοηθός Καθηγητή)

- ▲ Ακαδημαϊκό έτος 2005-2006
 - ▲ Εισαγωγή στους Η/Υ (Γμ. Πληροφορικής)
 - ▲ Προγραμματισμός FORTRAN (Γμ. Πληροφορικής)
- ▲ Ακαδημαϊκό έτος 2006-2007
 - ▲ Εισαγωγή στην Πληροφορική (Γμ. Βιολογ. Εφαρμ. & Τεχνολογ.)
 - ▲ Εισαγωγή στους Η/Υ (Γμ. Πληροφορικής)
 - ▲ Βελτιστοποίηση (Γμ. Πληροφορικής)
- ▲ Ακαδημαϊκό έτος 2007-2008
 - ▲ Εισαγωγή στους Η/Υ (Γμ. Πληροφορικής)
- ▲ Ακαδημαϊκό έτος 2008-2009
 - ▲ Εισαγωγή στους Η/Υ (Γμ. Πληροφορικής)
 - ▲ Προγραμματισμός FORTRAN (Γμ. Πληροφορικής)
- Ακαδημαϊκό έτος 2009-2010
 - Εισαγωγή στους Η/Υ (Γμ. Πληροφορικής)
 - Βελτιστοποίηση (Γμ. Πληροφορικής)
- Ακαδημαϊκό έτος 2010-2011
 - Εισαγωγή στους Η/Υ (Γμ. Πληροφορικής)

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ηπείρου

- ▲ Ακαδημαϊκό έτος 2007-2008
 - ▲ Υπολογιστική Νοσησύνη (Τομ. Πληροφορικής)
 - ▲ Τεχνολογίες Εφαρμογών Διαδικτύου (Τομ. Πληροφορικής)
- ▲ Ακαδημαϊκό έτος 2008-2009
 - ▲ Προγραμματισμός II (Τομ. Πληροφορικής)
 - ▲ Τεχνολογίες Εφαρμογών Διαδικτύου (Τομ. Πληροφορικής)

Δημόσιο ΙΕΚ Ιωαννίνων

- ▲ Ακαδημαϊκό έτος 2009-2010
 - ▲ Γλώσσα Προγραμματισμού VI (Θ + Ε)
- ▲ Ακαδημαϊκό έτος 2011-2012
 - ▲ Εισαγωγή στην Πληροφορική (Ε)

ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

- ▲ “Σύστημα ενσωμάτωσης διαφημίσεων σε ροή αναπαραγωγής ψηφιακού

περιεχομένου”, Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (2007).

- ▲ Υπό σύνταξη Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας για τα ερευνητικά αποτελέσματα της εργασίας “Tex-Lex: Automated Generation of Texture Lexicons using Images from the World Wide Web”.

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- ▲ 2ο βραβείο στο πλαίσιο του Διαγωνισμού “Οδύσσειες Καινοτομίας 2012” που διοργάνωσε το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων για την πρόταση υλοποίησης της πλατφόρμας QRecal! - εργαλείο εύκολης ανάπτυξης web εφαρμογών.
- ▲ Συμμετοχή στο 13ο Innovact 2009, Reims, Γαλλία. Κατάθεση πρότασης για “πιεζοηλεκτρική συσκευή για παραγωγή και εκμετάλλευση ενέργειας”. Η πρόταση επελέγη στις 28 φινάλιστ ανάμεσα σε 300 υποβολές στα Πανευρωπαϊκά βραβεία “Innovact2009, Youth hopes for Innovation”.
- ▲ 3ο βραβείο “Καινοτόμων Επιχειρηματικών Ιδεών” στο πλαίσιο του προγράμματος “Καινοτόμες Δράσεις για την Ήπειρο” (Μάιος 2006) για την πρόταση υλοποίησης παροχής υπηρεσιών Video On Demand και διαφήμισης.

ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- ▲ 12/03/2004 Ευρωπαϊκό Επιχειρησιακό Φόρουμ με θέμα «Επιχειρησιακή Συνεργασία και Δικτύωση (Clusters)» - κοινοτική πρωτοβουλία Equal, Διακρατική Συνεργασία Mediterranet.eu, Ιωάννινα
- ▲ 15-19/05/2006 Εβδομάδα Καινοτομίας στα πλαίσια του προγράμματος Καινοτόμες Δράσεις για την Ήπειρο, Ιωάννινα
- ▲ 22-23/11/2007 2nd International ICT Brokerage Event on Research and Technology Development, Aalborg – Denmark
- ▲ 19/11/2008 «Επιχειρώντας στην Ήπειρο», στα πλαίσια της Παγκόσμιας Εβδομάδας Νεανικής Επιχειρηματικότητας, Ιωάννινα
- ▲ 08/12/2008 «7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο E&TA της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2007 – 2013): Παρουσίαση ανοικτών προσκλήσεων και Ειδικών Προγραμμάτων του 7ου ΠΠ της Ευρωπαϊκής Ένωσης», Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα
- ▲ 16/12/2008 «Επιχειρηματικότητα και Εξωστρέφεια 2007 – 2013», στα πλαίσια του έργου «Πρωώθηση και προβολή προϊόντων και υπηρεσιών Περιφέρειας Ηπείρου» του ΠΕΠ Ηπείρου 2000 – 2006, Ιωάννινα
- ▲ 19/12/2008 «Παγκόσμια οικονομική κρίση και Ελληνική πραγματικότητα», Οικονομικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Ιωάννινα
- ▲ 08-09/07/2010 1ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο : «Ηλεκτρονικά Εκπαιδευτικά Παιχνίδια (Serious Games), Εκπαίδευση και Οικονομική Ανάπτυξη (SGEED-2010)», Ιωάννινα