

 <p>ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ</p>	<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ Πανεπιστημιούπολη Σερρών, Τέρμα Μαγνησίας, 62124, Σέρρες</p>
---	--

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Σέρρες, 11/10/2022

Πληροφορίες
Γραμματεία Τμήματος:
Ευλαμπία Μαραντίδου
Τηλ: 23210-49128
Email: evi@ihu.gr

Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών
Αρ. Πρωτ.: ΔΦ 10.1/861_11/10/2022
Ημερομηνία: 11/10/2022

Θέμα: Συγκρότηση Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση μίας θέσης μέλους Δ.Ε.Π. του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Μηχανικών του Δι.ΠΑ.Ε., στη βαθμίδα του Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Συστήματα Πολυμέσων» (APP 28923).

Η Συνέλευση του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών στη συνεδρίασή της στις 05-10-2022/Πρακτικό 27 (θέμα 10^ο), αποφάσισε ομόφωνα τη Συγκρότηση του Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση μίας θέσης μέλους Δ.Ε.Π. του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Μηχανικών του Δι.ΠΑ.Ε., στη βαθμίδα του Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Συστήματα Πολυμέσων» (APP 28923), ως εξής:

Τακτικά μέλη**Εσωτερικά μέλη:**

1. ΣΤΡΟΥΘΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ, Καθηγητής, Τμήμα ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, Δι.ΠΑ.Ε., με γνωστικό αντικείμενο «ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΣΗΜΑΤΩΝ», Αριθμός Φ.Ε.Κ. διορισμού 57/3-3-06, κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 5171.

E-mail: strch@teicm.gr

http://www.teiser.gr/icd/staff/strch/An_Bio_Strouthopoulos.htm

Αιτιολόγηση επιλογής: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Στρουθόπουλου, αλλά και το συνολικό ερευνητικό του έργο, είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης. Η επεξεργασία εικόνας και σημάτων είναι περιοχή που σχετίζεται με την ανάπτυξη οποιουδήποτε συστήματος πολυμέσων. Ο κ. Στρουθόπουλος έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε αυτήν την περιοχή.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. C.Strouthopoulos , G. Anifandis “An automated blastomere identification method for the evaluation of day 2 embryos during IVF/ICSI treatments”, Computer Methods and Programs in Biomedicine, pp 53-59, 2018

2. Atsalakis, N. Papamarkos and C. Strouthopoulos, "Adaptive Color Reduction", IEEE Trans. on Systems, Man, and Cybernetics - Part B, Vol.32, No.1, pp. 44-56, Feb. 2002.
3. C.Strouthopoulos, N. Papamarkos and A. Atsalakis, "Text extraction in complex color documents", Pattern Recognition, Vol 35, Issue 8, pp. 1743-1758, 2002.

2. ΚΑΛΟΜΟΙΡΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, Καθηγητής, Τμήμα ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΔΙ.ΠΑ.Ε., Γνωστικό αντικείμενο ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΗΜΙΑΓΩΓΟΙ, Αριθμός ΦΕΚ διορισμού Γ' 727/03.05.2019, κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 10967
E-mail :ikalom@ihu.gr
<https://ikalom.wixsite.com/kalomiros>

Αιτιολόγηση επιλογής: Σημαντικό μέρος του ερευνητικού έργου του κ. Καλόμοιρου είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης, καθώς ασχολήθηκε με υλοποίηση αλγορίθμων εξαγωγής και αντιστοίχισης χαρακτηριστικών εικόνας σε υλικό, που αποτελούν τη βάση για διάφορες εφαρμογές σε συστήματα πολυμέσων. Ο κ. Καλόμοιρος έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε αυτήν την περιοχή.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. FPGA-based architecture for real-time SIFT matcher and RANSAC algorithm for robotic vision applications, John Vourvoulakis, John Kalomiros and John Lygouras, Multimedia Tools and Applications, 2017, DOI: 10.1007/s11042-017-5042-x.
2. FPGA accelerator for real-time SIFT matching with RANSAC support, J. Vourvoulakis, J. Kalomiros and J. Lygouras, Microprocessors and Microsystems, vol. 49, (2017), pp. 105-116.
3. Fully pipelined FPGA-based architecture for real-time SIFT extraction, J. Vourvoulakis, J. Kalomiros, J. Lygouras, Microprocessors and Microsystems, vol. 40, (2016), pp. 53-73.

Επειδή στο Μητρώο του γνωστικού αντικείμενου της θέσης δεν υπάρχουν άλλοι εκλέκτορες από το Τμήμα, η συμπλήρωση του Εκλεκτορικού σώματος υλοποιείται με μέλη ΔΕΠ με ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο άλλων Τμημάτων του ΔΙ.ΠΑ.Ε. ή άλλων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών Α.Ε.Ι. της αλλοδαπής ή ερευνητές της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στην Υπουργική Απόφαση Φ.122.1/6/14241/Ζ2/ΦΕΚ 225τ.Β'/31-01-2017, όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση με αριθμ. Φ.122.1/86/83263/Ζ2/ΦΕΚ 2657 τ.Β'/30-06-2020.

Εξωτερικά μέλη:

3. ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Καθηγητής, Τμήμα ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΔΙ.ΠΑ.Ε., με γνωστικό αντικείμενο ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΩΝ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ, Αριθμός ΦΕΚ διορισμού 203/Γ/8-3-2016, κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 7066.
E-mail gparak@teiemt.gr
<http://iwm.teikav.edu.gr/iinew/Faculty%20Members/georgios-papakostas/>

Αιτιολόγηση επιλογής: Σημαντικό μέρος του ερευνητικού έργου του κ. Παπακώστα είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης, καθώς ασχολήθηκε με ψηφιακή υδατογράφηση εικόνων, αναγνώριση εκφράσεων προσώπου, εξαγωγή χαρακτηριστικών εικόνας κλπ. που αποτελούν συστατικό στοιχείο σε ποικίλα συστήματα πολυμέσων. Ο κ. Παπακώστας έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε αυτήν την περιοχή.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. E.D. Tsougenis, G.A. Papakostas and D.E. Koulouriotis, "Image Watermarking via Separable Moments", Multimedia Tools and Applications, vol. 74, no. 11, pp. 3985-4012, 2015.
2. S.E. Papadakis, V.G. Kaburlasos and G.A. Papakostas, "Two Fuzzy Lattice Reasoning (FLR) Classifiers and Their Application for Human Facial Expression Recognition", Journal of Multi-Valued Logic and Soft Computing, vol. 22, pp. 561-579, 2014.
3. E.G. Karakasis, G.A. Papakostas, D.E. Koulouriotis and V.D. Tourassis, "A Unified Methodology for Computing Accurate Quaternion Color Moments and Moment Invariants", IEEE Transactions on Image Processing, vol. 23, no. 2, pp. 596-611, 2014.

4. ΧΑΤΖΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ, Καθηγητής, Τμήμα ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΔΙ.ΠΑ.Ε., με γνωστικό αντικείμενο «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ», Αριθμός Φ.Ε.Κ. διορισμού 185/Γ/09-03-10, κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 19177.

E-mail: chatzis@mst.ihu.gr

http://abd.teikav.edu.gr/v_chatzis.php

Αιτιολόγηση επιλογής: Το μεγαλύτερο μέρος του ερευνητικού έργου του κ. Χατζή είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης. Συγκεκριμένα, έχει ασχοληθεί εκτενώς με αλγορίθμους συσταδοποίησης, ενεργών περιγραμμάτων, μαθηματικής μορφολογίας κλπ. σε ψηφιακές εικόνες, οι οποίοι χρησιμοποιούνται σε ανάπτυξη συστημάτων πολυμέσων. Ο κ. Χατζής έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε αυτήν την περιοχή.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. Panagiotopoulos, F.K., Mardiris, V.A., Chatzis, V., (2012): "Quantum-dot cellular automata design for median filtering and mathematical morphology operations on binary images" , Lecture Notes in Computer Science, 7495 LNCS 554-564
2. S. Krinidis and V. Chatzis (2010): "A Robust Fuzzy Local Information C-means Clustering Algorithm" , IEEE Trans. on Image Processing, 19 (5): 1328-1337
3. S. Krinidis and V. Chatzis(2009): "Fuzzy Energy-Based Active Contours" , IEEE Trans. on Image Processing, 18 (12): 2747-2755

5. ΝΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΟΦΟΡΟΣ, Καθηγητής, Τμήμα ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Γνωστικό αντικείμενο «ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΟΡΑΣΗ», Αριθμός ΦΕΚ διορισμού 966/τ. Γ'/31-08-2018, κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 1690.

E-mail: cnikou@cs.uoi.gr

<http://cs.uoi.gr/~cnikou/>

Αιτιολόγηση επιλογής: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Νίκου αλλά και το συνολικό ερευνητικό έργο του είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης. Η επεξεργασία εικόνων και η υπολογιστική όραση είναι περιοχές που σχετίζονται με την ανάπτυξη ποικίλων συστημάτων πολυμέσων. Ο κ. Νίκου έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε αυτήν την περιοχή.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. M. Vrigkas, E.-A. Kourfalidou, M. E. Plissiti, C. Nikou. FaceMask: A new image dataset for the automated identification of people wearing masks in the wild. **Sensors**, 2022, 22, 896.

2. K. Papadimitriou, G. Sfikas and C. Nikou. Tomographic image reconstruction with a spatially varying Gamma mixture prior. **Journal of Mathematical Imaging and Vision**, Vol. 60, pp. 1355-1365, 2018. doi:10.1007/s10851-018-0817-x.
3. A. Giotis, G. Sfikas, B. Gatos and C. Nikou. A survey of document image word spotting techniques. **Pattern Recognition**, Vol. 68, pp. 310-332, 2017.

6. ΠΑΥΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Διευθυντής Ερευνών, ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΛΟΓΟΥ (ΙΕΛ), ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ, ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ - "ΑΘΗΝΑ" Γνωστικό αντικείμενο «ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ IMAGE PROCESSING AND MULTIMEDIA APPLICATIONS IN CULTURE AND EDUCATION», Αριθμός ΦΕΚ διορισμού Αρ. Φύλλου 421 6 Μαΐου 2015 Τεύχος Γ', κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 18215

E-mail: gpavlid@athenarc.gr

http://www.ilsp.gr/index.php?option=com_jresearch&view=member&task=show&id=96&Itemid=156

Αιτιολόγηση επιλογής: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Παυλίδη είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης. Ο κ. Παυλίδης έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε αυτήν την περιοχή.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. Pistofidis, Petros; Ioannakis, George Alexis; Arnaoutoglou, Fotis; Michailidou, Natasa; Karta, Meliana; Kiourt, Chairi; Pavlidis, George; Mouroutsos, Spyridon; Tsiadaki, Despoina; Koutsoudis, Anestis, Composing smart museum exhibit specifications for the visually impaired, In: Journal of Cultural Heritage, vol. 52, pp. 1–10, 2021.
2. Nousias, Stavros; Arvanitis, Gerasimos; Lalos, Aris S; Pavlidis, George; Koulamas, Christos; Kalogeras, Athanasios; Moustakas, Konstantinos, A Saliency Aware CNN-Based 3D Model Simplification and Compression Framework for Remote Inspection of Heritage Sites, In: IEEE Access, vol. 8, pp. 169982–170001, 2020.
3. Pavlidis, George, On the End-to-End Development of a Cultural Tourism Recommender, In: International Journal of Computational Methods in Heritage Science (IJCMHS), vol. 3, no. 2, pp. 73–90, 2019.

7. ΜΑΛΑΜΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, Καθηγητής, Τμήμα ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ, Γνωστικό αντικείμενο ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ, Αριθμός ΦΕΚ διορισμού 1225/τ.Γ'/22-10-2018, κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 18857

E-mail: amalamos@ie.teicrete.gr

<http://www.ie.teicrete.gr/el/users/amalamos>

Αιτιολόγηση επιλογής: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Μαλάμου είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης. Ο κ. Μαλάμος έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε αυτήν την περιοχή.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. E. Lakka, A. G. Malamos, K. G. Pavlakis and J. A. Ware, "Spatial Sound Rendering – A Survey", accepted in International Journal of Artificial Intelligence and Interactive Multimedia, vol.5 no.3 pp. 33-45, 2018, DOI: 10.9781/ijimai.2018.06.001
2. Atsali, G., Panagiotakis, S., Markakis, E., Mastorakis, G., Mavromoustakis, C.X., Pallis, E., Malamos, Athanasios, "A mixed reality 3D system for the integration of X3DoM graphics with real-time IoT data", Multimed Tools Appl (2017). <https://doi.org/10.1007/s11042-017-4988-z>
3. Konstantinos Kontakis, Athanasios G. Malamos, Malvina Steiakaki and Spyros Panagiotakis, "Spatial Indexing of Complex Virtual Reality Scenes in the Web", International Journal of Image and Graphics Vol. 17, No. 2 (2017) 00523 (18 pages), DOI: 10.1142/S0219467817005235

8. ΣΑΛΑΜΠΑΣΗΣ ΜΙΧΑΗΛ, Καθηγητής, Τμήμα ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΔΙΠΑΕ, Γνωστικό αντικείμενο ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, Αριθμός ΦΕΚ διορισμού 185 17/02/2014 τεύχος Γ, κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 17400

E-mail: msa@ihu.gr

<https://www.salampasis.gr/>

Αιτιολόγηση επιλογής: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Σαλαμπάσης είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης. Ο κ. Σαλαμπάσης έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε αυτήν την περιοχή.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. Christos Kouroupetroglou, Michail Salampasis, Athanasios Manitsaris. Analysis of navigation behaviour of blind users using Browsing Shortcuts. New Review of Hypermedia and Multimedia, pp. 199-228, Volume 14 Issue 2, 2008.
2. Giahanou A., Michail Salampasis, G. Paltoglou and . Multilayer Source Selection as a Tool for Supporting Patent Search and Classification. Information Retrieval Journal 18(6): 559-585 (2015).
3. Michail Salampasis, Dimitris Tektonidis, Eleni Kalogianni. TraceALL: A Semantic Web Framework for Food Traceability Systems. J. Systems and IT 14(4) (2012)

9. ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΡΑΤΙΚΑΚΗΣ, Καθηγητής, Τμήμα ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΔΠΘ, Γνωστικό αντικείμενο ΌΡΑΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ, ΕΙΚΟΝΟΣΕΙΡΕΣ, Αριθμός ΦΕΚ διορισμού 40/τ.Γ'/27.01.2020, κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 17933

E-mail : ipratika@ee.duth.gr

<http://utopia.duth.gr/~ipratika/>

Αιτιολόγηση επιλογής: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Πρατικάκη αλλά και το συνολικό ερευνητικό του έργο είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης. Η όραση υπολογιστών, η ψηφιακή επεξεργασία εικόνας και οι εικονοσειρές (βίντεο) είναι περιοχές που σχετίζονται με την ανάπτυξη ποικίλων συστημάτων πολυμέσων. Ο κ. Πρατικάκης έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε αυτήν την περιοχή.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. Veinidis, C., Danelakis, A., Pratikakis, I., Theoharis, T., "Effective Descriptors for Human Action Retrieval from 3D Mesh Sequences", (2019) International Journal of Image and Graphics, 19 (3).

2. Tsochatzidis, L., Costaridou, L., Pratikakis, I., "Deep learning for breast cancer diagnosis from mammograms — A comparative study", (2019) *Journal of Imaging*, 5 (3), art. no. 37.
3. Veinidis, C., Pratikakis, I., Theoharis, T., "Unsupervised human action retrieval using salient points in 3D mesh sequences" (2019) *Multimedia Tools and Applications*, 78 (3), pp. 2789-2814.

10 ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΑΤΟΣ, Διευθυντής Ερευνών, Τμήμα ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ", Γνωστικό αντικείμενο ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ, ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ, ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ, Αριθμός ΦΕΚ διορισμού Γ 476 - 07.05.2013, κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 19524

E-mail: bgat@iit.demokritos.gr

<http://users.iit.demokritos.gr/~bgat/cv.htm>

Αιτιολόγηση επιλογής: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Γάτου αλλά και το συνολικό ερευνητικό του έργο είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης. Η επεξεργασία εικόνας, η αναγνώριση προτύπων και η ψηφιακή επεξεργασία και αναγνώριση εγγράφων είναι περιοχές που σχετίζονται με την ανάπτυξη ποικίλων συστημάτων πολυμέσων. Ο κ. Γάτος έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε αυτήν την περιοχή.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. G. Retsinas, G. Louloudis, N. Stamatopoulos and B. Gatos "Efficient Learning-Free Keyword Spotting", *IEEE transactions on pattern analysis and machine intelligence*, Vol. 41, No. 7, pp. 1587-1600, **2019**.
2. A. Giotis, G. Sfikas, B. Gatos and C. Nikou, "A survey of document image word spotting techniques", *Pattern Recognition*, Vol. 68, pp. 310-332, **2017**.
3. K. Zagoris, I. Pratikakis and B. Gatos, "Unsupervised Word Spotting in Historical Handwritten Document Images Using Document-Oriented Local Features", *IEEE Trans. Image Processing*, Vol. 26, No. 8, pp. 4032-4041, **2017**.

11. ΠΑΠΑΜΑΡΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, Καθηγητής, Τμήμα ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, Γνωστικό αντικείμενο ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ, ΨΗΦΙΑΚΑ ΦΙΛΤΡΑ, ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΩΝ, Αριθμός ΦΕΚ διορισμού 288/22-10-02, κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 18596

E-mail: papamark@ee.duth.gr

<https://www.ee.duth.gr/wp-content/uploads/papamarkos-gr.pdf>

Αιτιολόγηση επιλογής: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Παπαμάρκου, ως προς τη συνιστώσα της ψηφιακής επεξεργασίας εικόνων, αλλά και το αντίστοιχο ερευνητικό του έργο είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης. Η ψηφιακή επεξεργασία εικόνων είναι περιοχή που σχετίζεται με την ανάπτυξη ποικίλων συστημάτων πολυμέσων. Ο κ. Παπαμάρκος έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε αυτήν την περιοχή.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. Mitianoudis N., Papamarkos N., "Document Image Binarization using Local Features and Gaussian Mixture Modelling", *Image and Vision Computing*, Vol. 38, pp. 33-51, 2015.
2. K. Zagoris , I. Pratikakis, A. Antonacopoulos, B. Gatos and N. Papamarkos "Distinction between

handwritten and machine-printed text based on the bag of visual word model", Pattern Recognition 47(3): 1051-1062, 2014.

3. K. Zagoris, E. Kavallieratou and N. Papamarkos, "Image Retrieval Systems Based On Compact Shape Descriptor and Relevance Feedback Information", Journal of Visual Communication and Image Representation, 22 (5), pp. 378-390, 2011.

Αναπληρωματικά μέλη

Εξωτερικά μέλη:

Επειδή στο Μητρώο του γνωστικού αντικείμενου της θέσης δεν υπάρχουν άλλοι εκλέκτορες από το Τμήμα, η συμπλήρωση των αναπληρωματικών εκλεκτόρων για το Τμήμα θα πραγματοποιηθεί από καθηγητές με ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο άλλων Τμημάτων του ΔΙΠΑΕ ή άλλων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών Α.Ε.Ι. της αλλοδαπής ή ερευνητές της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στην Υπουργική Απόφαση Φ.122.1/6/14241/Ζ2/ΦΕΚ 225τ.Β'/31-01-2017, όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση με αριθμ. Φ.122.1/86/83263/Ζ2/ΦΕΚ 2657 τ.Β'/30-06-2020.

1. ΤΖΙΩΝΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, Καθηγητής, Τμήμα ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΔΙ.ΠΑ.Ε., με γνωστικό αντικείμενο «COMPUTER ENGINEERING, ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ, ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ», Αριθμός Φ.Ε.Κ. διορισμού 250/19-10-2004/ΝΠΔΔ, κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 5165.

E-mail: ptzionas@autom.teithe.gr

http://www.autom.teithe.gr/gr/prosopiko/Panagiotis_Tzionas.pdf

Αιτιολόγηση επιλογής: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Τζιώνα, ως προς τη συνιστώσα της ψηφιακής επεξεργασίας σήματος, κρίνεται συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης. Η ψηφιακή επεξεργασία σήματος είναι περιοχή που σχετίζεται με την ανάπτυξη ποικίλων συστημάτων πολυμέσων. Ο κ. Τζιώνας έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε αυτήν την περιοχή.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. Panagiotis Tzionas, A Cellular Automaton Processor for Line and Corner Detection in Gray-Scale Images. Real Time Imaging 6(6): 461-470 (2000)
2. Irene A. Ioannidou, Stephanos Paraskevopoulos, Panagiotis Tzionas, An interactive computer graphics interface for the introduction of fuzzy inference in environmental education. Interact. Comput. 18(4): 683-708 (2006)
3. Nikos Barbalios, Irene A. Ioannidou, Panagiotis Tzionas, Stefanos Paraskevopoulos, A model supported interactive virtual environment for natural resource sharing in environmental education. Comput. Educ. 62: 231-248 (2013)

2. ΜΠΕΡΜΠΕΡΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, Καθηγητής, Τμήμα ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, Γνωστικό αντικείμενο ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟΥΣ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ, Αριθμός ΦΕΚ διορισμού 574/10-8-2007 τ.Γ', κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 9995

E-mail : berberid@ceid.upatras.gr

<http://xanthippi.ceid.upatras.gr/people/berberidis/index.php/Home>

Αιτιολόγηση επιλογής: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Μπερμπερίδη, ως προς τη συνιστώσα των σημάτων αλλά και των αλγορίθμων επεξεργασίας πραγματικού χρόνου, κρίνεται συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης. Η ψηφιακή επεξεργασία σήματος είναι περιοχή που σχετίζεται με την ανάπτυξη ποικίλων συστημάτων πολυμέσων. Ο κ. Μπερμπερίδης έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε αυτήν την περιοχή.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. I. Karybali, E. Z. Psarakis, K. Berberidis and G. D. Evangelidis, "An Efficient Spatial Domain Technique for Subpixel Image Registration," *Signal Processing: Image Communication*, Elsevier, Vol. 23, Issue 9, pp. 711-724, Oct. 2008.
2. I. Karybali and K. Berberidis, "Efficient Spatial Image Watermarking via New Perceptual Masking and Blind Detection Schemes". *IEEE Trans. on Information Forensics and Security*, June 2006, pp. 256-274.
3. I. Karybali, E. Psarakis, K. Berberidis, and G. Evaggelidis, "Efficient Image Registration With Subpixel Accuracy", *Proc. of the 14-th European Signal Processing Conference (EUSIPCO-2006)*, Florence, Italy, Sept. 2006.

3. ΚΟΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, Καθηγητής, Τμήμα ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ, Γνωστικό αντικείμενο ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ, Αριθμός ΦΕΚ διορισμού 808/Γ/12-8-2015, κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 5986

E-mail: costas@csd.auth.gr

http://www.aiia.csd.auth.gr/LAB_PEOPLE/cveng_Kotropoulos.pdf

Αιτιολόγηση επιλογής: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Κοτρόπουλου κρίνεται συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης. Η ψηφιακή επεξεργασία σήματος είναι περιοχή που σχετίζεται με την ανάπτυξη ποικίλων συστημάτων πολυμέσων. Ο κ. Κοτρόπουλος έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε αυτήν την περιοχή.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. E. Pantraki, C.Kotropoulos and A. Lanitis, "Age Interval and Gender Prediction Using PARAFAC2 and SVMs Based on Visual and Aural Features", *IET Biometrics*, vol. 6, no. 4, pp. 290- 298, 2017.
2. K. Pliakos and C.Kotropoulos, "Building an image annotation and tourism recommender system", *International Journal of Artificial Intelligence Tools*, DOI: 10.1142/S0218213015400217, 2015.
3. Y.Panagakis, C.Kotropoulos and G.R.Arce, "Music genre classification via joint sparse low-rank representation of audio features", *ACM/IEEE Trans. Audio, Speech, and Language Processing*, pp. 1905-1915, December, 2014.

4. ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΚΛΗΜΗΣ, Καθηγητής, Τμήμα ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, Γνωστικό αντικείμενο ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ, Αριθμός ΦΕΚ διορισμού Τεύχος Γ' 171/19.02.2020, κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 1871

E-mail kntal@teiath.gr

<http://www.ma.teiath.gr/el/personnel/faculty/227-ntalianis-cv>

Αιτιολόγηση επιλογής: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Νταλιάνη, ως προς τη συνιστώσα της επεξεργασίας και ασφάλειας πολυμέσων κρίνεται συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης. Ο κ. Νταλιάνης έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε αυτήν την περιοχή.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. Klimis S. Ntalianis, Nicolas Tsapatsoulis, Anastasios D. Doulamis, Nikolaos F. Matsatsinis, Automatic annotation of image databases based on implicit crowdsourcing, visual concept modeling and evolution. *Multim. Tools Appl.* 69(2): 397-421 (2014)
2. Konstantinos Raftopoulos, Nikolaos Papadakis, Klimis S. Ntalianis, Stefanos D. Kollias, A visual pathway for shape-based invariant classification of gray scale images. *Integr. Comput. Aided Eng.* 14(4): 365-378 (2007)
3. Konstantinos Raftopoulos, Klimis S. Ntalianis, Paraskevi K. Tzouveli, Nicolas Tsapatsoulis, Aleatha Parker-Wood, Marin Ferecatu, Watermark Resynchronization: An Efficient Approach Based on Eulerian Tours around a Robust Skeleton. *Communications and Multimedia Security 2013*: 211-214

5. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΧΑΡΗΣ, Διευθυντής Ερευνών, Τμήμα ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΛΟΓΟΥ (ΙΕΛ), ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ, ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ - "ΑΘΗΝΑ", Γνωστικό αντικείμενο ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΑΓΩΓΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΕ ΠΟΛΥΓΛΩΣΣΙΚΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ, Αριθμός ΦΕΚ διορισμού Γ'/1413/30.12.2016, κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 18180

E-mail: xaris@ilsp.gr

<http://www.ilsp.gr/homepages/papageorgiou.html>

Αιτιολόγηση επιλογής: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Παπαγεωργίου, ως προς τη συνιστώσα της ανάκτησης και εξαγωγής πληροφορίας σε πολυμεσικά δεδομένα κρίνεται συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης. Ο κ. Παπαγεωργίου έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε αυτήν την περιοχή.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. Fergadis, Aris; Baziotis, Christos; Pappas, Dimitris; Papageorgiou, Harris; Potamianos, Alexandros, Hierarchical bi-directional attention-based RNNs for supporting document classification on protein-protein interactions affected by genetic mutations, In: *Database : the journal of biological databases and curation*, vol. 2018, 2018.
2. Chatzigeorgiou, M; Constantoudis, V; Diakonou, F; Karamanos, K; Papadimitriou, C; Kalimeri, M; Papageorgiou, Harris, Multifractal correlations in natural language written texts: Effects of language family and long word statistics, In: *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, vol. 469, pp. 173–182, 2017.
3. Kalimeri, Maria; Constantoudis, Vassilios; Papadimitriou, Constantinos; Karamanos, Konstantinos; Diakonou, Fotis K; Papageorgiou, Harris, Word-length entropies and correlations of natural language written texts, In: *Journal of Quantitative Linguistics*, vol. 22, no. 2, pp. 101–118, 2015.

6. ΣΓΟΥΡΟΣ ΝΙΚΗΤΑΣ-ΜΑΡΙΝΟΣ, Καθηγητής, Τμήμα ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ, Γνωστικό αντικείμενο ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ, Αριθμός ΦΕΚ διορισμού 574/τ.Γ'/10-8-2007, κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 1672

E-mail: sgouros@unipi.gr

<http://www.ds.unipi.gr/sgouros/>

Αιτιολόγηση επιλογής: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Σγούρου κρίνεται συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης. Ο κ. Σγούρος έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε αυτήν την περιοχή.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. I Andreou, NM Sgouros, Utilizing shape retrieval in sketch synthesis, *Multimedia Tools and Applications* 32 (3), 275-291.
2. NM Sgouros, S Kousidou, Authoring and execution environments for multimedia and robotic performances, *IEEE Multimedia* 10 (3), 38-47
3. NM Sgouros, Analysis, management and indexing of distributed multimedia performances based on audience feedback, *Multimedia systems* 8 (6), 470-481

7. ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΣΥΜΕΩΝ, Καθηγητής, Τμήμα ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ, Γνωστικό αντικείμενο ΔΙΚΤΥΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ, Αριθμός ΦΕΚ διορισμού 76/Γ/17-2-2015, κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 18373

E-mail: papavass@mail.ntua.gr

<http://www.netmode.ntua.gr/papavass/>

Αιτιολόγηση επιλογής: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Παπαβασιλείου κρίνεται συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης. Ο κ. Παπαβασιλείου έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε αυτήν την περιοχή.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. A holistic approach for personalization, relevance feedback & recommendation in enriched multimedia content, E Stai, S Kafetzoglou, EE Tsiropoulou, S Papavassiliou, *Multimedia Tools and Applications* 77 (1), 283-326.
2. Personalized multimedia content retrieval through relevance feedback techniques for enhanced user experience, V Pouli, S Kafetzoglou, EE Tsiropoulou, A Dimitriou, S Papavassiliou, 2015 13th International Conference on Telecommunications (ConTEL), 1-8.
3. Gender recognition based on social networks for multimedia production, O Giannakopoulos, N Kalatzis, I Roussaki, S Papavassiliou, 2018 IEEE 13th Image, Video, and Multidimensional Signal Processing Workshop.

8. ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, Καθηγητής, Τμήμα ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, Γνωστικό αντικείμενο ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΪΑΤΡΙΚΗ, Αριθμός ΦΕΚ διορισμού 688/28-8-2009 τ. Γ', κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 18046

E-mail: dlympero@upatras.gr

<http://www.ece.upatras.gr/index.php/el/faculty/limperopoulos.html>

Αιτιολόγηση επιλογής: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Λυμπερόπουλου, ως προς τη συνιστώσα των επικοινωνιών πολυμέσων, κρίνεται συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης. Ο κ. Λυμπερόπουλος έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε αυτήν την περιοχή.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. Educational software evaluation: A study from an educational data mining perspective, DP Lyras, TC Panagiotakopoulos, IK Kotinas, CT Panagiotakopoulos, *The International Journal of Multimedia & Its Applications* 6 (3), 1.
2. Compression assessment based on medical image quality concepts using computer-generated test images, O Kocsis, L Costaridou, G Mandellos, D Lymberopoulos, G Panayiotakis, *Computer methods and programs in biomedicine* 71 (2), 105-115.
3. A medical, description logic based, ontology for skin lesion images, M Maragoudakis, I Maglogiannis, D Lymberopoulos, 2008 8th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering, 1-6.

9. ΚΟΜΠΑΤΣΙΑΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, Διευθυντής Ερευνών, Τμήμα ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ – ΕΚΕΤΑ, Γνωστικό αντικείμενο ΠΟΛΥΜΕΣΑ, ΕΞΟΡΥΞΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ, Αριθμός ΦΕΚ διορισμού Ερευνητής Α' το 2013, κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 18165

E-mail: ikom@iti.gr

https://www.iti.gr/iti/people/loannis_Kompatsiaris.html

Αιτιολόγηση επιλογής: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Κομπατσιάρη, ως προς τη συνιστώσα των πολυμέσων, κρίνεται συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης. Ο κ. Κομπατσιάρης έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε αυτήν την περιοχή. Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. P. Giannakeris, P. Petrantonakis, K. Avgerinakis, S. Vrochidis, I. Kompatsiaris, "First-Person Activity Recognition from Micro-Action Representations using Convolutional Neural Networks and Object Flow Histograms", *Multimedia Tools and Applications An International Journal*, 2020.
2. C. Boididou, S.E. Middleton, Z. Jin, S. Papadopoulos, D.-T. Dang-Nguyen, G. Boato, I. Kompatsiaris, "Verifying information with multimedia content on Twitter", *Multimedia Tools and Applications* (2017): 1-27.
3. I. Gialamproukidis, A. Moutmtzidou, D. Liparas, T. Tsikrika, S. Vrochidis, I. Kompatsiaris, "Multimedia retrieval based on non-linear graph-based fusion and partial least squares regression", 2017, *Multimedia Tools and Applications*, Vol. 76, Issue 21, pp. 22383. <https://doi.org/10.1007/s11042-017-4797-4>

10. ΤΖΟΒΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, Διευθυντής Ερευνών, Τμήμα ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ – ΕΚΕΤΑ, Γνωστικό αντικείμενο ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΕΙΚΟΝΑ, Αριθμός ΦΕΚ διορισμού Αριθμός Φύλλου 524, 25/10/2013, κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 18358

E-mail :dimitrios.tzovaras@iti.gr

https://www.iti.gr/iti/people/Dimitrios_Tzovaras.html

Αιτιολόγηση επιλογής:

Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Τζοβάρα κρίνεται συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης. Η εικονική πραγματικότητα και οι τρισδιάστατες εικόνες είναι περιοχές που σχετίζονται άμεσα με την ανάπτυξη ποικίλων συστημάτων πολυμέσων. Ο κ. Τζοβάρας έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε αυτήν την περιοχή.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. Kalamaras, A. Drosou, *D. Tzovaras*, "Accessibility-based re-ranking in multimedia search engines", *Multimedia Tools and Applications*, Vol. 76, No. 14, pp. 15923-15949, 2016, doi:10.1007/s11042-016-3886-0
2. Kalamaras, A. Drosou, *D. Tzovaras*, "Multi-Objective Optimization for Multimodal Visualization", *IEEE Trans. on Multimedia*, Vol. 16, No. 5, pp. 1460–1472, 2014, doi: 10.1109/TMM.2014.2316473.
3. P. Daras, A. Axenopoulos, V. Darlagiannis, *D. Tzovaras*, X. Le Bourdon, L. Joyeux, A. Verroust-Blondet, V. Croce, T. Steiner, A. Massari, A. Camurri, S. Morin, A-D. Mezaour, L. Sutton, S. Spiller, "Introducing a Unified Framework for Content Object Description", *International Journal of Multimedia Intelligence and Security*, Vol. 2, No. 3-4, pp. 351-375, 2011, DOI 10.1504/IJMIS.2011.044765

11. ΛΑΜΨΑΣ ΠΕΤΡΟΣ, Καθηγητής, Τμήμα ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, Γνωστικό αντικείμενο Τεχνολογίες και εφαρμογές Διαδικτύου, Αριθμός ΦΕΚ διορισμού 339/τ' Γ/21-3-2013 Β' 1923/30.05.2018, Γ' 791/05.04.2021, κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 3774

E-mail: plampsas@uth.gr

<https://ds.uth.gr/staff/faculty/lampsas/>

Αιτιολόγηση επιλογής:

Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Λάμψα κρίνεται συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προκηρυσσόμενης θέσης. Οι τεχνολογίες διαδικτύου είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την ανάπτυξη ποικίλων συστημάτων πολυμέσων. Ο κ. Λάμψας έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε αυτήν την περιοχή.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

1. "STEPS: Supporting Traditional Education ProcedureS - A TCP/IP Multimedia Networks-Based Model", C. Bouras, P. Lampsas, P. Spirakis, Multimedia Tools and Applications (MT&A) Journal, Kluwer Academic Publishers, March 2002, Vol. 16, No. 3, pp. 251 – 276.
2. "Using Multimedia/Hypermedia Tools over Networks for Distance Education and Training", C. Bouras, D. Fotakis, V. Kapoulas, S. Kontogiannis, P. Lampsas, A. Tatakis, Journal of Educational Technology Review - ETR, Summer 1997, No. 7, pp. 20-26.
3. "Multimedia Architecture offering Open Distance Learning Services over Internet", A. Bazaios, C. Bouras, P. Lampsas, P. Spirakis, P. Zarafidis, A. Zoura, International Conference on Telecommunications - ICT 98, Chalkidiki 22-25 June 1998, Greece, Vol. IV, pp. 145-149.

Ο Πρόεδρος
του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών
*

Δημήτριος Βαρσάμης
Καθηγητής

Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που βρίσκεται στο αρχείο μας.