



**ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΡΟΣ : Όπως ο πίνακας αποδεκτών

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ/ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ
ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ Π.Δ. 407/80 ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ**

Η Συνέλευση του Τμήματος της 30^{ης} Δεκεμβρίου 2021, λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθ. 5 του Π.Δ. 407/80, όπως ισχύει με τις διατάξεις του άρθ. 28 παρ. 3 του Ν.4386/2016, την Υ.Α. Φ11/138717/Ζ2/13.10.2020 (Α.Δ.Α: ΨΑΑ146ΜΤΛΗ-Ε2Σ) και την από 27-10-2021 (ΑΔΑ: ΩΝ4Λ46ΨΖ2Ν-Τ72) απόφαση της Πανεπιστημιακής Συγκλήτου με την οποία διατέθηκε στο Τμήμα μας μία (1) πίστωση για πρόσληψη επιστημόνων με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου με τις διατάξεις του Π.Δ. 407/80, αποφάσισε την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για πρόσληψη διδασκόντων, με μερική απασχόληση για την κάλυψη αναγκών διδασκαλίας των παρακάτω μαθημάτων, ως εξής:

1. Προγραμματισμός Συστήματος: Εαρινό εξάμηνο 2022 (4 ώρες ανά εβδομάδα + 2 ώρες ανά εβδομάδα ανά τμήμα φροντιστηρίου, 6 ects) – Μερική απασχόληση 50% με μισθολογική αντιστοιχία Επίκουρου Καθηγητή για 5 μήνες

Περιγραφή: Βασικές λειτουργίες και αλληλεπίδραση χρηστών με το Unix. Προγραμματισμός σε κέλυφος και βοηθητικά προγράμματα. Διαχείριση διεργασιών και συστήματος αρχείων. Δημιουργία και τερματισμός διεργασιών, αποστολή και παραλαβή σημάτων, είσοδος και έξοδος χαμηλού επιπέδου, επικοινωνία μεταξύ διεργασιών μέσω σωλήνων και υποδοχών. Επικοινωνία μεταξύ διεργασιών μέσω ουρών μηνυμάτων, κοινής μνήμης και σηματοφόρων.

Δημιουργία, προγραμματισμός, συγχρονισμός νημάτων και επικοινωνία με mutexes και μεταβλητές συνθήκης. Δικτυακός προγραμματισμός και μοντέλο πελάτη εξυπηρετητή. Διεπαφές εφαρμογών με τα πρωτόκολλα επικοινωνίας. API για υποδοχές. Ζητήματα σχεδιασμού λογισμικού πελάτη/εξυπηρετητή.

Επαναληπτικοί εξυπηρετητές με UDP και TCP. Εξυπηρετητές πολλαπλών υπηρεσιών και ταυτοχρονισμός εξυπηρετητών. Δημιουργία κατανεμημένων προγραμμάτων με rrcgen και πελάτες telnet

2. Δίκτυα Δεδομένων – Υπολογιστών: Εαρινό εξάμηνο 2022 (3 ώρες ανά εβδομάδα + 1 ώρα ανά εβδομάδα ανά τμήμα φροντιστηρίου, 4 ects) – Μερική απασχόληση 50% με μισθολογική αντιστοιχία Επίκουρου Καθηγητή για 5 μήνες

Περιγραφή: Ο στόχος του μαθήματος είναι η κατανόηση των αρχών λειτουργίας και των σχεδιαστικών επιλογών των δικτύων επικοινωνιών, καθώς και η εκμάθηση των βασικών χαρακτηριστικών των επικρατέστερων δικτυακών τεχνολογιών.

Βασικές έννοιες και σχεδιαστικές αρχές των δικτύων επικοινωνιών. Δομή του Διαδικτύου, ιστορία του Διαδικτύου. Επίπεδο εφαρμογής (HTTP, FTP, e-mail, DNS, P2P). Λειτουργίες του επιπέδου μεταφοράς (TCP, UDP, αξιόπιστη μεταφορά δεδομένων στο TCP, έλεγχος ροής, έλεγχος συμφόρησης). Επίπεδο δικτύου (δρομολογητές, διευθυνσιοδότηση, το πρωτόκολλο IP, πρωτόκολλα δρομολόγησης). Επίπεδο ζεύξης (τεχνικές ανίχνευσης λαθών, πρωτόκολλα πολλαπλής πρόσβασης, τοπικά δίκτυα (Ethernet, VLANs), εικονικές ζεύξεις (MPLS)).

3. Σεμινάριο Python: Εαρινό εξάμηνο 2022 (2 ώρες ανά εβδομάδα ανά τμήμα εργαστηρίου, 2 ects) – Μερική απασχόληση 50% με μισθολογική αντιστοιχία Επίκουρου Καθηγητή για 5 μήνες

Περιγραφή: Εισαγωγή στην Python. Περιβάλλοντα ανάπτυξης .Δόμηση προγράμματος. Μεταβλητές και εκφράσεις. Είσοδος/Εξοδος δεδομένων. Τύποι δεδομένων και Πράξεις. Δομές ελέγχου ροής, δομές επανάληψης-βρόγχοι, συναρτήσεις. Δομές δεδομένων. Βιβλιοθήκες NumPy και Scipy. Διαχείριση αρχείων. Έλεγχος λαθών

4. Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων: Εαρινό εξάμηνο 2022 (3 ώρες ανά εβδομάδα + 1 ώρα ανά εβδομάδα ανά τμήμα φροντιστηρίου, 4 ects) – Μερική απασχόληση 50% με μισθολογική αντιστοιχία Επίκουρου Καθηγητή για 5 μήνες

Περιγραφή: Ανάλυση Αποφάσεων. Αποφασίζοντες. Διαδικασία λήψης αποφάσεων. Λήψη αποφάσεων υπό ρίσκο και αβεβαιότητα. Πολυκριτήρια Ανάλυση Αποφάσεων. Λήψη Ομαδικών Αποφάσεων. Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων. Αρχιτεκτονικές Συστημάτων Υποστήριξης Αποφάσεων. Ευφυείς Μέθοδοι Υποστήριξης Αποφάσεων. Ευφυή Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων. Πολυκριτήρια Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων. Συστήματα Υποστήριξης Ομαδικών Αποφάσεων και Διαπραγματεύσεων. Διοικητικά Πληροφοριακά Συστήματα και Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων. Συστήματα Data Warehouses & On Line Analytical Processing. Κατανεμημένα και Web-based ΣΥΑ.

Εφαρμογές των ΣΥΑ στη Διοίκηση, το Μάρκετινγκ, τη Βιομηχανία και την Παραγωγή, τη Χρηματοοικονομική Διοίκηση, την Ιατρική, το Περιβάλλον, κ.α. Σχεδίαση και ανάπτυξη ΣΥΑ καθώς και εκπόνηση εργασίας με χρήση διαφόρων συστημάτων για την επίλυση πραγματικών προβλημάτων.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν στη Γραμματεία του Τμήματος (Δ/ση: Τμήμα Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας, Συγκρότημα Ευρίπου Εγκαταστάσεις ΕΚΠΑ Ψαχνά Ευβοίας, ΤΚ 34400, τηλ.: 2228099673, Email: empourika@uoa.gr) **από 3/1/2022 έως 21/1/2022** τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- 1.Αίτηση υποψηφιότητας
2. Βιογραφικό σημείωμα
- 3.Αναλυτικό υπόμνημα επιστημονικών δημοσιευμάτων
- 4.Αντίγραφα των πτυχίων και των τίτλων σπουδών. Αν οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί από Α.Ε.Ι. εξωτερικού θα πρέπει να υποβληθούν και οι σχετικές βεβαιώσεις ισοτιμίας από τον ΔΟΑΤΑΠ ή αντίγραφο της αίτησης για αναγνώριση της ισοτιμίας.
5. Αντίγραφο Δελτίου Αστυνομικής ταυτότητας

Το πιστοποιητικό γέννησης, Ποινικού Μητρώου δικαστικής χρήσης και το πιστοποιητικό στρατολογικής κατάστασης των επιλεγέντων θα αναζητηθεί αυτεπαγγέλτως από την αρμόδια υπηρεσία για τη σύναψη συμβάσεων και την έκδοση των Πρυτανικών Πράξεων πρόσληψης.

Οι πολίτες κρατών – μελών της Ε.Ε. οφείλουν να υποβάλουν, εκτός των πιο πάνω δικαιολογητικών και πτυχίο ή μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών Ελληνικού Α.Ε.Ι. ή απολυτήριο Ελληνικού Λυκείου ή εξαταξίου Γυμνασίου ή πιστοποιητικό ελληνομάθειας Γ1 επιπέδου από το Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας, από το οποίο θα αποδεικνύεται η πλήρης γνώση και άνετη χρήση της Ελληνικής γλώσσας.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία του Τμήματος (Δ/ση: Τμήμα Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας, Συγκρότημα Ευρίπου Εγκαταστάσεις ΕΚΠΑ Ψαχνά Ευβοίας, ΤΚ 34400, τηλ.: 2228099673, Email: empourika@uoa.gr)

Ο Πρόεδρος

Καθ. Λάζαρος Μεράκος

ΑΙΤΗΣΗ

<p>ΕΠΩΝΥΜΟ:.....</p> <p>ΟΝΟΜΑ:</p> <p>ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:.....</p> <p>ΑΔΤ:</p> <p>Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: Οδός Αριθμ..... Περιοχή: Τ.Κ..... Πόλη.....</p> <p>Τηλέφωνα επικοινωνίας:</p> <p>Οικίας: Κινητό: Email:</p> <p>ΘΕΜΑ: «Υποβολή Υποψηφιότητας για την πλήρωση θέσης βάσει του Π.Δ. 407/80 για τη διδασκαλία του/των μαθήματος/μαθημάτων »</p> <p>Τόπος,2022</p>	<p>Προς την Γραμματεία του Τμήματος Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας της Σχολής Θετικών του Παν/μίου Αθηνών</p> <p>Με την παρούσα υποβάλλω υποψηφιότητα για την πρόσληψη διδάσκοντα με σχέση εργασίας Ι.Δ.ΟΧ. στο Τμήμα, σε συνέχεια της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος βάσει του Π.Δ. 407/80, όπως ισχύει με τις διατάξεις του άρθ. 28, παρ. 3 του Ν.4386/2016, την Υ.Α. Φ11/138717/Ζ2/13.10.2020 (Α.Δ.Α.:ΨΑΑ146ΜΤΛΗ-Ε2Σ) και την από 27.10.2021 (ΑΔΑ:ΩΝ4Λ46ΨΖ2Ν-Τ72) απόφαση της Πανεπιστημιακής Συγκλήτου.</p> <p>Συνημμένα υποβάλλω:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Βιογραφικό σημείωμα - Αναλυτικό υπόμνημα επιστημονικών δημοσιευμάτων - Αντίγραφα των πτυχίων και των τίτλων σπουδών. (Αν οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί από Α.Ε.Ι. εξωτερικού θα πρέπει να υποβληθούν και οι σχετικές βεβαιώσεις ισοτιμίας από τον ΔΟΑΤΑΠ ή αντίγραφο της αίτησης για αναγνώριση της ισοτιμίας). - Αντίγραφο Δελτίου Αστυνομικής ταυτότητας <p>Ο/Η Αιτών/ούσα</p> <p>.....</p>
---	--

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

- 1) Όλα τα Α.Ε.Ι. της Χώρας
- 2) Όλα τα Ερευνητικά Κέντρα της χώρας αντίστοιχου Επιστημονικού Πεδίου
 - Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας
sisi@gsrt.gr
 - Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών
president@central.demokritos.gr
smagki@central.demokritos.gr
 - Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών (ΕΚΚΕ)
president@ekke.gr
 - Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.ΘΕ.)
secretary@hcmr.gr
viki@hcmr.gr
 - Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
secretary@admin.noa.gr
 - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
gathan@eie.gr
 - Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)
central@admin.forth.gr
renag@admin.forth.gr
divini@admin.forth.gr
dougalis@admin.forth.gr
 - Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ
grammateiads@pasteur.gr
secr.director@mail.pasteur.gr
secr.director@pasteur.gr
anakou@pasteur.gr
 - Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμινγκ»
secretariat@fleming.gr
kornarou@fleming.gr
isabaloglou@fleming.gr
 - Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογίας
elias.houstis@gmail.com
 - Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας, Των Επικοινωνιών και της Γνώσης «ΑΘΗΝΑ»

director@athena-innovation.gr

3) Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης
dimosiografika@ydmed.gov.gr

4) Υπουργείο Εξωτερικών
webteam@mfa.gr
pressof3@mfa.gr

5) Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και
Θρησκευμάτων
web_adm@minedu.gov.gr

6) Κέντρο Λειτουργίας και Διαχείρισης
Δικτύου (Κ.ΛΕΙ.ΔΙ.) ΕΚΠΑ με την
παρακλήση να καταχωρηθεί στην
ιστοσελίδα και σε όλα τα μέσα
κοινωνικής δικτύωσης του
ΕΚΠΑ (Facebook, Twitter, Alumni)
helpdesk@noc.uoa.gr

7) Υπεύθυνο για ανάρτηση της πρόσκλησης στην ιστοσελίδα του Τμήματος