

Universitatea Politehnica din București
Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Departamentul de Electronică Aplicată și Ingineria Informației
Informații concurs post nr. 69 Asistent pe perioadă detrmnată

Universitate/	Universitatea Politehnica din Bucuresti
Facultate/	Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Departament	Departamentul de Electronică Aplicată și Ingineria Informației
Poziția în statul de funcții	69
Funcție	Asistent
Disciplinele din planul de învățământ	• Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1 • Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 • Rețele neurale si Sisteme Fuzzy • Proiect - Informatică aplicată
Domeniu științific	Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale
Descriere post	Activități specifice postului: • Îndeplinirea normei universitare conform art. 287 din Legea nr. 1/2011. Norma didactică minimă săptămânală - 12 ore convenționale. Suma totală a orelor dintr-o normă didactică sau de cercetare este de 1720 ore pe săptămână. • Ocuparea acestui post necesită studii de specialitate în domeniul de referință și implică îndeplinirea criteriilor din Metodologia organizării și desfășurării concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice în UPB • Titularul postului este subordonat direct Directorului Departamentului de Electronică Aplicată și Ingineria Informației și asigură aplicarea conținutului fișelor disciplinelor prin, seminarii, lucrări și aplicații practice; elaborează lucrări practice și alte materiale didactice necesare învățământului și cercetării științifice; pregătește și conduce seminarii, lucrări și aplicații practice la disciplinele postului scos la concurs, în conformitate cu planurile de învățământ aprobate; îndrumă pregătirea școlară a studenților.
Atribuțiile/activitățile aferente	Atribuțiile/activitățile aferente postului scos la concurs: • desfășoară activități de cercetare științifică în sprijinul activității de învățământ, concretizate în cărți, studii și articole publicate în reviste de specialitate; • participă cu lucrări proprii și referate la sesiunile de comunicări științifice, colocvii, conferințe naționale și internaționale; • se preocupă de perfecționarea și modernizarea tehnologiilor didactice folosite în procesul de învățământ; • participă la proiecte de cercetare în cadrul competițiilor naționale și internaționale de obținere de fonduri pentru a sprijini cercetarea științifică din UPB.
Salariul minim de incadrare	- în conformitate cu prevederile din Legea-cadru nr. 153 din 28 iunie 2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice
Înscrierea la concurs	10.10.2022 – 13.10.2022 (R 207, F.Dragomir)
Data susținerii probelor Locul susținerii	Probele de concurs: <i>PROBA I:</i> proba scrisă – 18.10.2022 / 13:00 – 14:00 / B142 <i>PROBA II:</i> proba practică – 19.10.2022 / 11:00 – 13:00 / Sala 2 calculatoare <i>PROBA III:</i> proba orală - 18.10.2022 / 14:00 – 15:00 / B142
Comunicare a rezultatelor	19.10.2022
Perioadă de contestații	19.10.2022 – 21.10.2022 Exclusiv pentru nerespectarea procedurilor legale de concurs

Tematica probelor de concurs	DISCIPLINELE Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1 Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 Rețele neurale si Sisteme Fuzzy Proiect - Informatică aplicată BIBLIOGRAFIE [1] Ovidiu Grigore, V. Velican. B. F. Florea, Inteligență computațională și recunoașterea formelor, Politehnica Press. 2013, ISBN: 978-606-515-508-4 [2] V. Neagoe, Rețele neurale pentru exploatarea datelor, București Matrix Rom 2018 [3] Delia Ungureanu, C/C++ Programming: Learn by Examples, Editura Universității" Transilvania, 2012. [4] Bjarne Stroustrup, C++ Programming Language, Addison Wesley Pub Co Inc., 2013, ISBN / ISSN 9780321563842 [5] Ovidiu Grigore, C. N. Popescu, Programarea calculatoarelor. Exemple si probleme rezolvate in C, Ed. MatrixRom, București, 2003, ISBN 973-685-570-8
Descrierea procedurii de concurs	Candidatul VA FI EVALUAT DE CATRE Comisia de concurs din perspectiva: a) relevanței și impactului rezultatelor științifice; b) capacitatii candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători; c) competenței didactice; d) capacitatii de a transfera cunoștințele sale către mediul economic sau social ori de a populariza propriile rezultate științifice; e) capacitatii de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia, în funcție de specificul domeniului; f) capacitatii de a derula sau conduce proiecte de cercetare-dezvoltare; g) experienței profesionale în alte instituții decât UPB Probele de concurs: <i>PROBA I:</i> proba scrisă – tratarea unui subiect propus de comisia de concurs din programa disciplinelor postului <i>PROBA II:</i> proba practică – îndrumarea unei sedințe de laborator <i>PROBA III:</i> proba orală – prezentarea candidatului și sesiune de întrebări și răspunsuri
Lista completa a documentelor pe care candidatii trebuie sa le includa în dosarul de concurs	Conform art. II.5 din Metodologia privind ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante în UPB https://posturivacante.upb.ro/wp-content/uploads/2022/02/Metodologie.Concurs.UPB_Modificata-2022.pdf
Adresa la care trebuie transmis dosarul de concurs.	Rectorat UPB, camera R207 (în zilele lucrătoare) floarea.dragomir@upb.ro