

Universitatea Politehnica din București
Facultatea de Inginerie Aerospaciala
Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice si Management Aeronautic „Nicolae Tîpei”
Informații concurs post nr. 4 pe perioadă nedeterminată

Universitate/ Facultate/ Departament	Universitatea Politehnica din București Facultatea de Inginerie Aerospaciala Ingineria Sistemelor Aeronautice si Management Aeronautic „Nicolae Tîpei”
Poziția în statul de funcții	4
Funcție	Profesor universitar
Disciplinele din planul de învățământ	Procesarea digitala a semnalelor; Arhitectura cabinei si integritatea sistemelor de bord; Sisteme complexe de navigație aeriana; Sisteme energetice spațiale; Senzori spațiali.
Domeniu științific	<i>Inginerie Aerospaciala</i>
Descriere post	Activități specifice postului: Pregătirea și dezvoltarea, și expunerea cursurilor aferente disciplinelor din planul de învățământ la care este titular. Coordinare activităților aplicative specifice disciplinelor din planul de învățământ la care este titular. Mentorat în cercetare pentru studenți și membru/președinte al comisiilor de examen de diplomă, disertație, teze de doctorat. Diseminarea rezultatelor prin lucrări publicate în reviste de prestigiu. Colaborarea cu personalul didactic și profesional din Universitate și din alte instituții de învățământ și cercetare. Membru în comisiile de îndrumare doctorat. Membru/președinte în comisiile de susținere publică doctorat.
Atribuțiile/activitățile aferente	Atribuțiile/activitățile aferente postului scos la concurs: 1. predarea cursurilor de înaltă calitate atât la nivel de licență, cât și de master, inclusiv îndrumare proiecte de diplomă, lucrări de disertație și teze de doctorat; 2. pregătirea, elaborarea și dezvoltarea de cursuri și materiale didactice; 3. desfășurarea activității științifice, inclusiv de cercetare, diseminarea rezultatelor sub formă de publicații în reviste științifice, cu accent deosebit pe publicațiile cu factor de impact; 4. participarea la implementarea proiectelor de cercetare 5. participarea la conferințe științifice; 6. aplicarea pentru proiecte de cercetare naționale și internaționale finanțate de instituții externe; 7. munca organizatorică pentru catedră, facultate; 8. alte sarcini rezultate din profilul și natura unității.
Salariul minim de încadrare	- în conformitate cu prevederile din Legea-cadru nr. 153 din 28 iunie 2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice
Înscrierea la concurs	27.04.2022 (miercuri) – 10.06.2022 (vineri) – clădirea Rectorat, camera R 207, zile lucrătoare
Data susținerii probelor Locul susținerii	Probele de concurs: <i>PROBA I: Susținere în prezența comisiei – ziua / ora / sala sau link-ul canalului Microsoft Teams dacă proba se desfășoară on-line*</i>
Comunicare a rezultatelor	<i>Se trece ziua desfășurării ultimei probe de concurs conform programării probelor</i> Afișare la sediul DFCDSSU- BN313 (avizier)
Perioadă de contestații	04.07.2022 – 06.07.2022 Exclusiv pentru nerespectarea procedurilor legale de concurs

Tematica probelor de concurs	DISCIPLINELE Procesarea digitala a semnalelor; Arhitectura cabinei si integritatea sistemelor de bord; Sisteme complexe de navigație aeriana; Sisteme energetice spațiale; Senzori spațiali.
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> Prezentarea rezultatelor semnificative în activitatea de cercetare în domeniul postului; Propunere de dezvoltare a carierei didactice/profesionale.
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/Methodologie.Concurs.UPB_Modificata-2022.pdf
adresa la care trebuie transmis dosarul de concurs.	Rectorat UPB, camera R207 (în zilele lucrătoare) floarea.dragomir@upb.ro