

Universitatea Politehnica din București
Facultatea de Inginerie Aerospațială
Departamentul de Științe Aerospațiale „Elie Carafoli”
Informații concurs post nr. 4 profesor pe perioadă nedeterminată.

Universitate/ Facultate/ Departament	Universitatea Politehnica din București Facultatea de Inginerie Aerospațială Departamentul de Științe Aerospațiale „Elie Carafoli”
Poziția în statul de funcții	4
Funcție	Profesor
Disciplinele din planul de învățământ	Calculul motoarelor aeroreactoare, Construcția motoarelor aeroreactoare, Combustie și poluare chimică, Procese staționare în turbomașini axiale
Domeniu științific	<i>Inginerie Aerospațială</i>
Descriere post	Activități specifice postului: Dezvoltarea și predarea de cursuri universitare și postuniversitare în Inginerie Aerospațială și discipline asociate. Participarea la consiliere academică pentru studenți și absolvenți. Mentorat în cercetare pentru studenți și membru/președinte al comisiilor de examen de diplomă, de disertație și de doctorat. Dezvoltarea și conducerea de programe de cercetare semnificative și durabile cu finanțare externă pentru sprijinirea cercetării. 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.
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 și lucrări de disertație; 2) pregătirea, elaborarea și dezvoltarea de cursuri și materiale didactice; 3) desfășurarea activității științifice, inclusiv de cercetare, diseminarea rezultatelor lucrărilor sub formă de publicații în reviste științifice, cu accent deosebit pe publicațiile cu cote ridicate; 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: prelegere – 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 Calculul motoarelor aeroreactoare, Construcția motoarelor aeroreactoare, Combustie și poluare chimică, Procese staționare în turbomașini axiale
Descrierea procedurii de concurs	Candidatul VA FI EVALUAT DE CATRE Comisia de concurs din perspectiva: a) relevanței și impactului rezultatelor științifice; b) capacității candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători; c) competenței didactice; d) capacității de a transfera cunoștințele sale către mediul economic sau social ori de a populariza propriile rezultate științifice; e) capacității de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia, în funcție de specificul domeniului; f) capacității 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