

**Informații concurs post nr. 10 Conferențiar
Recruitment information post no. 10 Associate professor**

Poziția în statul defuncții/ Number in workload plan	10 10
Funcție/ Position	Conferențiar universitar/ Associate professor
Disciplinele din planul de învățământ/ Disciplines in the curriculum	<ul style="list-style-type: none"> - Tratamente Termice și Termochimice ale Materialelor Metalice - Aplicații ale Microscopiei în Studiul Biomaterialelor - Tehnologii Moderne de Deformare Plastică și Tratamente Termice - Tratamente Termice/ - Thermo-Chemical and Heat Treatments of Metallic Materials - Microscopy Applications in Biomaterials Study - Modern Plastic Deformation Technologies and Heat Treatments - Heat Treatments
Domeniu științific/ Scientific field	Ingineria materialelor/ Materials Engineering
Descriere post/ Job description	<p>Activități specifice postului: / Activities specific to the job:</p> <ul style="list-style-type: none"> - activități didactice și cercetare în domeniul postului scos la concurs; - activități de coordonare, comunicare și mentorat pentru studenții de licență și masterat; - activități de sistematizare, actualizare și predare eficientă a cunoștințelor tehnice în cadrul disciplinelor postului; - dezvoltarea și modernizare a laboratorului de tratamente termice pentru activități de cercetare; - activități de actualizare continuă a cunoștințelor disciplinelor din domeniul postului scos la concurs în concordanță cu noile descoperiri și realizări; - activități de atragere de fonduri pentru cercetare prin participare la competiții naționale și internaționale; - activități de diseminare a rezultatelor cercetărilor în domeniul ingineriei materialelor în reviste indexate ISI Q1/Q2/F.I. > 1;/ - didactic and research activities in the occupational field; - coordination, communication and mentoring activities for bachelor and master students; - activities to systematise, update and effectively teach technical knowledge within the disciplines of the job; - development and upgrade of the Heat Treatments laboratory for research; - activities to continuously update the knowledge of the disciplines in the field of the post to be filled in line with new developments and achievements; - activities to attract research funding through participation in national and international competitions; - dissemination of research results in the field of materials engineering in ISI Q1/Q2/I.F.>1 indexed journals.

Atribuțiile/activitățile aferente/ Duties/activities related to the job	Atribuțiile/ activitățile aferente postului scos la concurs: Duties/ activities pertaining to the opening: <ul style="list-style-type: none"> - predă cursul și susține ore de seminar/laborator conform normei didactice; - participă la examene și stabilește nota studentului pe baza activităților desfășurate și a rezultatelor obținute la examen, parțial, seminar și laborator; - 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; - propune și participă la proiecte de cercetare în cadrul competițiilor naționale și internaționale./ <ul style="list-style-type: none"> - course lectures and laboratory teaching activities, according to didactic assignmenet; - supervising and evaluating students, grading students for planned activities in coures/laboratory; - reserach activities supporting teaching activities with results consisting of books, manuals, studies and research papers; - participating in various dissemination activities (scientific sessions, workshops, conferences); - upgrading current teaching methods, cotinuous self-improvement in the field of engineering, establishing new research and teaching methods; - writing grant proposals for various competitions and attending to national, international projects.
Salariul minim de incadrare/ Engagement min.salary	<ul style="list-style-type: none"> - în conformitate cu prevederile din Legea-cadru nr. 153 din 28 iunie 2017, cu modificările și completările ulterioare, privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice/ - in accordance with the provisions of the Law-frameno. 153 of 28 June 2017, with subsequent amendments, on the salary of the personnel paid from public funds
Înscrierea la concurs/ Application process period	Conform calendarului concursului https://posturivacante.upb.ro/didactice/ See recruitment calendar https://posturivacante.upb.ro/didactice/
Data susținerii probelor Locul susținerii/ Date of recruitment process unfolding Place of recruitment process unfolding	https://posturivacante.upb.ro/didactice/
Comunicarea rezultatelor/ Announcement of results	Ziua desfășurării ultimei probe de concurs conform programării probelor/ Day of unfolding last stage of recruitment process according to the schedule
Perioadă de contestații/ Contestation deadline	3 zile lucrătoare după comunicarea rezultatelor conform calendarului concursului (exclusiv pentru nerespectarea procedurilor legale de concurs)/ Within 3 working days since the announcement of the results (only limited to breach of recruitment legal procedures)
Tematica probelor de concurs/ Contest examination themes	Prelegere publica cu tematica din domeniul postului, plan de dezvoltare a carierei / Public lecture on the subject of the job, career development plan

Descrierea procedurii de concurs/ Evaluation criteria	<p>Candidatul va fi evaluat de către comisia de concurs din perspectiva:/ The candidate shall be evaluated by the commission as regards the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) relevanței și impactului rezultatelor științifice;/ relevance and impact of scientific results; b) capacitatii candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători;/ candidate's ability to supervise students or young researchers; c) competenței didactice;/ didactic competence; d) capacitatiide a transfera cunoștințele sale către mediul economic sau social ori de a populariza propriile rezultate științifice;/ abilityto transfer their knowledge to the economic or social environment, or to publish their own scientific results; e) capacitatii de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia, în funcție de specificul domeniului;/ teamwork skills and effectiveness of their scientific collaboration in function of the field specifics f) capacitatiide a derula sau conduce proiecte de cercetare-dezvoltare;/ the ability of running or managing research development; g) experienței profesionale în alte instituții decât POLITEHNICA București/ professional experience in other institutions than NUST Bucharest
Lista completa a documentelor pe care candidatii trebuie sa le includa în dosarul de concurs/ Full list of documents the candidates have to include in the application file	<p>Conform cu metodologia privind ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante https://upb.ro/wp-content/uploads/2022/05/Metodologie-de-concurs-pentru-ocuparea-posturilor-didactice-si-de-cercetare-vacante-2024.pdf In accordance with the methodology regarding the recruitment process for the vacant didactic and research positions https://posturivacante.upb.ro/wp-content/uploads/2024/04/Methodology-for-occupyng-vacant-didactic-and-research-positions-2024.pdf</p>
Adresa la care trebuie transmis dosarul de concurs/ Address where the application file has to be sent	<p>- Rectorat, camera R207 Rectorate Building, room R207</p>