

**Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București**  
**Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației**  
**Departamentul de Electronică Aplicată și Ingineria Informației**  
**Informații concurs post nr. 67 Asistent pe perioadă determinată**

<b>Poziția în statul de funcții</b>	67
<b>Funcție</b>	<b>Șef de lucrări</b>
<b>Disciplinele din planul de învățământ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Electronica digitala</li> <li>• Teoria transmisiunii informației</li> <li>• Sisteme cu microprocesoare</li> </ul>
<b>Domeniu științific</b>	Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale
<b>Descriere post</b>	<p><b>Activități specifice postului:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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</li> <li>• 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 cursuri, seminarii, lucrări și aplicații practice la disciplinele postului scos la concurs, în conformitate cu planurile de învățământ aprobate; îndrumă pregătirea școlară a studenților.</li> </ul>
<b>Atribuțiile/activitățile aferente</b>	<p><b>Atribuțiile/activitățile aferente postului scos la concurs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• desfășoară activități de cercetare științifică în sprijinul activității de învățământ, concretizate în cărți, studii și articole publicate în reviste de specialitate;</li> <li>• participă cu lucrări proprii și referate la sesiunile de comunicări științifice, colocvii, conferințe naționale și internaționale;</li> <li>• se preocupă de perfecționarea și modernizarea tehnologiilor didactice folosite în procesul de învățământ;</li> <li>• participă la proiecte de cercetare în cadrul competițiilor naționale și internaționale de obținere de fonduri pentru a sprijini cercetarea științifică din universitate.</li> </ul>
<b>Salariul minim de încadrare</b>	- 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
<b>Înscrierea la concurs</b>	Conform calendarului concursului <a href="https://posturivacante.upb.ro/didactice/">https://posturivacante.upb.ro/didactice/</a>
<b>Data susținerii probelor Locul susținerii</b>	<a href="https://posturivacante.upb.ro/didactice/">https://posturivacante.upb.ro/didactice/</a>
<b>Comunicare a rezultatelor</b>	Ziua desfășurării ultimei probe de concurs conform programării probelor
<b>Perioadă de contestații</b>	3 zile lucrătoare după comunicarea rezultatelor conform calendarului concursului (exclusiv pentru nerespectarea procedurilor legale de concurs)
<b>Tematica probelor de concurs</b>	<p><b>DISCIPLINELE</b>            Electronica digitala            Teoria transmisiunii informației            Sisteme cu microprocesoare</p> <p><b>BIBLIOGRAFIE</b>            [1] M. Ciuc, C. Vertan, „Prelucrarea statistică a semnalelor”, Editura MatrixRom, București, 2005            [2] Al. Spătaru, „Teoria Transmisiunii Informației”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983            [3] Corneliu Burileanu, „Arhitectura microprocesoarelor”, Editura Denix, București, 1994            [4] Gheorghe Toacse, Dan Nicula: Electronica digitala. Dispozitive - Circuite - Proiectare, Ed. Tehnica, 2005</p>

<b>Descrierea procedurii de concurs</b>	Candidatul va fi evaluat de către 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
<b>Lista completa a documentelor pe care candidatii trebuie sa le includa în dosarul de concurs</b>	Conform cu metodologia privind ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante <a href="https://upb.ro/wp-content/uploads/2022/05/Metodologie-de-concurs-pentru-ocuparea-posturilor-didactice-si-de-cercetare-vacante-2024.pdf">https://upb.ro/wp-content/uploads/2022/05/Metodologie-de-concurs-pentru-ocuparea-posturilor-didactice-si-de-cercetare-vacante-2024.pdf</a>
<b>Adresa la care trebuie transmis dosarul de concurs.</b>	- rectorat, camera R207 (Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București, ROMANIA)