

ANUN :

1. Numărul și nivelul posturilor scoase la concurs, precum și structurile în cadrul cărora se află aceste posturi, denumirea postului pentru care se organizează concursul:

2 posturi vacante pe perioadă determinată din care: un post de inginer specialist IA S și un post de cercetător științific III S în subordinea Directorului Centrului Regional de Cercetare–Dezvoltare pentru Materiale, Procese și Produse Inovatoare destinate Industriei de Autovehicule.

2. Documentele solicitate candidaților pentru întocmirea dosarului de concurs, data-limită și ora până la care se pot depune acestea, locul unde se depun dosarele de concurs, date de contact pentru informații suplimentare, alte date necesare desfășurării concursului:

- a) cerere de înscriere la concurs adresată Rectorului Universității;
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- c) copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului;
- d) copia carnetului de muncă, conform cu originalul, sau, după caz, o adeverință care să ateste vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor;
- e) cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;
- f) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior datei concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- g) curriculum vitae model european;
- h) alte documente relevante pentru desfășurarea concursului.

Adeverința care atestă starea de sănătate conține, clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății.

În cazul documentului prevăzut la alin. (1) lit. e), candidatul declarat admis la selecția dosarelor, care a depus la înscriere o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale, are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.

Actele prevăzute la lit. b) - d) vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

Notă: Toate documentele solicitate se vor depune în limba română.

Termenul limită pentru depunerea dosarelor: **13.09.2017**, ora 14:00.

Candidații vor depune un dosar cu documentele de mai sus la sediul Rectoratului – Biroul Registratură Secretariat Administrativ.

Relații suplimentare se pot obține la tel. 0348 453 102 / 110 / 126.

3. Condițiile generale și specifice necesare pentru ocuparea posturilor vacante pe perioadă determinată scoase la concurs:

pentru postul de Inginer specialist IA S:

- Pregătirea de bază : studii superioare în domeniul chimiei;
- Pregătire de specialitate: inginer chimist, analiză combustibili și lubrifiante, cromatografie;
- Experiență în muncă și în specialitate cel puțin 9 ani.

pentru postul de Cercetător științific III S:

- Pregătirea de bază : studii superioare în domeniul fizicii;
- Pregătire de specialitate: analiza structurală, fizica solidului, ingineria materialelor;
- Deținerea titlului științific de doctor, în domeniu;

- Experiență în muncă în specialitate cel puțin 9 ani.

4. Condițiile necesare ocupării postului de către candidat:

- a) are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are vârsta minim reglementată de prevederile legale;
- d) are capacitate deplină de exercițiu;
- e) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestat pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- f) îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- g) nu a fost condamnat definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înființarea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

5. Tipul probelor de concurs, locul, data și ora desfășurării acestora:

Concursul va consta în probă scrisă și interviu.

*Proba scrisă se va susține la sediul Universității din Pitești, str. Tg. din Vale, nr.1, RECTORAT, în data de **21.09.2017**, începând cu ora 10:00.*

6. Bibliografie și tematică .

- Bibliografie pentru postul de Inginer specialist IA S:
 - CIUCANU, IONEL. Cromatografie de gaze cu coloane capilare, Editura Academiei Române, 1990;
 - MEDVEDOVICI, ANDREI; TACHE, FLORENTIN. Noțiuni fundamentale și mrimi caracteristice în cromatografie. București, Universitatea din București, 1997, ISBN 973-575-171-2;
 - GHEORGHIOR, MARIAN. Carburanți, lubrifianți și materiale auto speciale. Pitești: Paralela 45, 2003, ISBN 973-593-893-6;
 - MARINCA, DUMITRU; NEGRU, EUGEN. Combustibili, lubrifianți și materiale speciale pentru automobile. București: Editura Didactică și Pedagogică, 1977;
 - NENI ESCU, Costin. *Chimie organică* .. București: Editura Didactică și Pedagogică ;
 - IOSUB, Ion. Metode instrumentale de analize fizico-chimice. Universitatea din Pitești, 1999.
- Tematică pentru postul de Inginer specialist IA S:
 - Compoziția chimică și structura eiului, combustibililor și lubrifianților pentru automobile;
 - Caracteristici fizico-chimice ale combustibililor lichizi și gazoși;
 - Caracteristici fizico-chimice ale lubrifianților;
 - Teoria cromatografiei de gaze cu coloane capilare. Analiza calitativă și cantitativă ;
 - Metode instrumentale de analize fizico-chimice.
- Bibliografie pentru postul de Cercetător științific III S:
 - X – ray diffraction procedures for polycrystalline and amorphous materials. Harold P. Klug and Leroy E. Alexander John Wiley & Sons, New York, 1974;
 - O. Glatter, Otto Kratz (eds.): Small Angle X – ray Scattering. London: Academic Press (1982).

- Tematic pentru postul de Cercetător științific III S:
 - Difracția radiațiilor x pe materiale policristaline. Generarea radiațiilor x. Legea lui Bragg. Formula intensității radiației difractate;
 - Difractometrul de radiații x în montaj Bragg-Brentano;
 - Analiza de faz calitativ și cantitativ ;
 - Determinarea tensiunilor reziduale în metale prin difracție cu radiații x;
 - Tehnici de caracterizare a materialelor prin spectrometrie de împrăștiere a radiațiilor x la unghiuri mici.

Not : Va fi avut în vedere legislația în vigoare la data scoaterii la concurs a postului.

7. Calendarul de desfășurare a concursului

Nr.crt.	ACTIVITĂȚI PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA CONCURSULUI	DATA LIMIT
1	Depunerea dosarelor de concurs	13.09.2017
2	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor de concurs	15.09.2017
3	Depunerea contestațiilor cu privire la rezultatul selecției dosarelor de înscriere	18.09.2017
4	Soluționarea și afișarea rezultatelor în urma contestațiilor	19.09.2017
5	Organizarea și desfășurarea probei scrise	21.09.2017
6	Notarea probei practice și afișarea rezultatelor	22.09.2017
7	Depunerea contestațiilor cu privire la rezultatul probei practice	25.09.2017
8	Soluționarea și afișarea rezultatelor în urma contestațiilor	26.09.2017
9	Susținerea interviului	27.09.2017
10	Notarea și afișarea rezultatelor interviului	27.09.2017
11	Depunerea contestațiilor cu privire la rezultatul interviului	28.09.2017
12	Soluționarea contestațiilor	29.09.2017
13	Comunicarea rezultatelor finale	29.09.2017

Comisie concurs - pentru ocuparea postului de Inginer specialist IA S:

- dr. fizician Cătălin DUCU - președinte;
- șef dr. ing. Rodica NICULESCU - membru;
- conf. dr. ing. Ion IOSUB - membru;
- adm.fin. RU Monica ARDELEANU - secretar.

Supleanți: dr. ing. Victor IORGA.

Comisie contestații - pentru ocuparea postului de Inginer specialist IA S:

- conf. dr. ing. Adrian CLENCI - președinte;
- dr. ing. Carmen TOPAL - membru;
- conf. dr. ing. Gabriela PLĂIAȘU - membru;
- adm.fin. RU Monica ARDELEANU - secretar.

Supleanți: dr. fizician Denis NEGREA.

Comisie concurs - pentru ocuparea postului de Cercetător științific III S:

- dr. fizician Cătălin DUCU - președinte;
- conf. dr. ing. Gabriela PLĂIAȘU - membru;
- lect. univ. dr. Sorin FIANU - membru;

- adm.fin. RU Monica ARDELEANU - secretar.

Supleanți: lect. univ. dr. Claudiu ȘUȘAN

Comisie contestații - pentru ocuparea postului de Cercetător științific III S:

- conf. univ. dr. Benedict OPRESCU - președinte;
- lect. univ. dr. Mircea BĂRBUCEANU - membru;
- lect. univ. dr. Daniela GIOSANU - membru;

- adm.fin. RU Monica ARDELEANU - secretar.

Supleanți: dr. fizician Denis NEGREA.

Informațiile prezentate se mențin în locul de afișare până la finalizarea concursului.

RECTOR,

Conf. univ. dr. ing. Dumitru CHIRLEȘAN

DIRECȚIA JURIDICĂ RESURSE UMANE

ef. Serv. Resurse Umane Salarizare,

Victor BRATU