

UNIVERSITATEA „SAPIENTIA” DIN CLUJ-NAPOCA

**FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE, SOCIO-UMANE ȘI INGINEREȘTI DIN
MIERCUREA CIUC**

DEPARTAMENTUL BIOINGINERIE

Concurs pentru ocuparea postului de **șef lucrări**, poz. 18

Domeniul de știință Ingineria mediului

Disciplinele postului scos la concurs: Ecologie și protecția mediului, Protecția, captarea și valorificarea apelor minerale, Strategii energetice și surse alternative de energie, Dezvoltare regională și rurală, Practică de domeniu.

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de

lector/șef lucrări universitar

Candidat: SZÉP ROBERT-EUGEN / Data nașterii: 1978.02.27

Funcția actuală: Comisar General Adjunct, Data numirii în funcția actuală: 10 aprilie 2014 Instituția:
Garda Națională de Mediu

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Facultatea de Geografie și Geologie	Geochimie	1997-2001	Inginer Geolog
2.	Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Drept Simion Bărnuțiu	Administrație Publică Europeană	2008-2010	Diplomă de master

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea din Petroșani	Mine, petrol și gaze	2008-2011	Doctor

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr. crt.	Țara / Unitatea	Domeniul / Specializarea	Perioada	Tipul de bursă
-	-	-	-	-

4. Grade didactice/profesionale anterioare

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea Sapienția	Ingineria mediului	2011-2018	Șef lucrări asociat

5. Îndeplinirea standardelor minimale ale universității

Indicatori de performanță	Nr. min. realizări	Nr. realizări candidat
Deținerea titlului de doctor în domeniul de știință definit de disciplinele din postul scos la concurs	îndeplinit	îndeplinit
Activitatea științifică și profesională dovedită prin publicații și participări la manifestări științifice	Minim 40 puncte conform Grilei anexate	1299 puncte in total

Semnătură candidat,



Anexă

Condiții minime de îndeplinit pentru funcția didactică de lector universitar/șef lucrări*

Senatul Universității a stabilește următoarele criterii minime pentru ocuparea postului de lector/șef lucrări:

- Deținerea titlului de doctor în domeniul de știință definit de disciplinele din postul scos la concurs: **Mine, petrol și gaze**
- Minim 1 material didactic elaborat în format tipărit sau electronic: îndrumar pentru seminarii, laboratoare, proiecte: **Hidrologie, hidrogeologie și protecția apelor subterane**; Curs universitar: **Hidrogeologie**
<https://drive.google.com/drive/folders/11Rzw1uq9AZA40YefHW-i6qqE0On7IOTd?usp=sharing>
- Minimum 10 puncte pentru activitatea de îndrumare cercuri științifice studențești obținut conform *grilei de punctaj 2* în ultimii 5 ani

În ultimii 5 ani am fost îndrumătorul a 8 lucrări prezentate la cercuri științifice studențești, unde am obținut de trei ori locul al treilea. Totalul de puncte este: 71 de puncte

- Activitatea științifică și profesională dovedită prin publicații și participări la manifestări științifice minim. 40 de puncte
obținute conform
grilei de punctaj 1
- Punctajul obținut la prelegerea publică..... minim. 70 puncte pe o
scară de la 1-100
- Suma punctajelor.....minim. 110 puncte

*Pentru candidații care nu provin din învățământul superior/ sau provin din alte instituții de învățământ superior criteriile privind activitatea didactică (editare material didactic, activitate de îndrumare cercuri științifice, lucrări de diplomă/licență/disertații) pot fi înlocuite cu un punctaj mărit privind activitatea științifică. În acest caz punctajul obținut la evaluarea activității științifice trebuie să fie de minim 1,25 ori punctajul stabilit în standardele minimale aferente domeniului postului respectiv.

Grilă de punctaj 1. pentru evaluarea activității științifice a candidaților la posturile de lector (șef lucrări)

La evaluarea activității științifice vor fi punctate următoarele:

1. Publicații apărute în domeniul postului. Nu vor fi punctate acele titluri bibliografice, care aparțin altor domenii de știință, decât domeniul postului. Se consideră cărți de specialitate doar acele publicații, care posedă număr ISBN, și a căror extindere depășește opt coli de tipar. Publicațiile a căror extindere nu este corespunzătoare pot fi punctate doar ca studii. La acordarea punctajului trebuie luat în considerare contribuția autorilor publicației respective. Dacă acest lucru nu este precizat, atunci punctajul trebuie împărțit la numărul autorilor.

	Puncte/ publicație	
Carte de specialitate (monografie) publicată la o editură recunoscută internațional	40 puncte	1 carte (B1) x 40 puncte
Carte de specialitate publicată la o editură acreditată de CNCSIS din România	20 puncte	-
Carte de specialitate publicată la o editură de importanță regională	10 puncte	-
Proiecte, invenții, realizări științifice, granturi *, opere de artă recunoscute internațional	20 puncte	6 granturi europene (G - de la 1 la 6) x 20 puncte
Proiecte, invenții, realizări științifice, granturi *, opere de artă recunoscute național	10 puncte	1 proiect național (G - al 7-lea proiect) x 10 puncte
Inovații recunoscute internațional	10 puncte	-
Inovații recunoscute național	5 puncte	-
Manuale universitare, cursuri universitare	15 puncte	-
Culegeri de probleme, culegeri de texte, îndrumare	10 puncte	-
Manuale școlare	5 puncte	-
Cărți de propagare a științei	5 puncte	-

Articole, lucrări științifice publicate în reviste de specialitate recunoscute internațional (ISI, ERICA) (cu menționarea punctajului ISI al revistei)	40 ¹ puncte	22 articole ISI (C1) x 40 puncte
Articole, lucrări științifice publicate în alte reviste de specialitate cotate în baze de date internaționale (BDI)	25 puncte	4 articole BDI (C2) x 25 puncte
Articole, lucrări științifice publicate în alte reviste de specialitate	10 puncte	-
Articole, lucrări publicate în volumele unor conferințe științifice recunoscute internațional	5 puncte	7 ISI proceedings (C6) x 5 puncte
Articole, lucrări publicate în volumele altor conferințe științifice	3 puncte	-
Articole publicate în reviste de propagare a științei ²	2 puncte	-
Lucrări, articole științifice sau capitole publicate în volume colective	5 puncte	-
Recenzii apărute în reviste de specialitate cotate internațional (cu menționarea punctajului ISI al revistei)	3 puncte	-
Recenzii apărute în alte reviste sau volume ³	2 puncte	-
Traducere de cărți de specialitate	3 puncte	-
Editare de cărți de specialitate	3 puncte	-

* - în cazul cercetărilor colective directorului de grant i se acordă cu 5 puncte în plus. Granturile individuale nu se echivalează cu calitatea de director de grant.

2. Alte activități științifice:

- Participare la conferințe internaționale (cu prelegere care apare în programul conferinței, al cărui exemplar trebuie prezentat comisiei): 2 puncte

Participari la conferințe internaționale: 20 participari x 2 puncte = 40 puncte

- Participare la conferințe naționale (cu prelegere care apare în programul conferinței, al cărui exemplar trebuie prezentat comisiei): 1 puncte

¹ Comisia stabilește punctajul articolului prin raportare cu factorul de impact, în conformitate cu domeniul de știință.

² Acest criteriu poate fi evaluat cu max. 10 puncte în total

³ Recenziile pot fi evaluate cu max. 10 puncte în total

- Activitate de management științific: 5 puncte – Am coordonat 9 lucrări la simpozioane științifice studentesti = 9×5 puncte = 45 puncte, și anume:

1. **2016 - Keresztes R.**, - *A harmatpont, mint a szállóporok magas koncentrációinak közvetett indikátora* - Tudományos Diákköri Konferencia (TDK) – Csíkszereda – Simpozion Stiintific Studentesc, Miercurea Ciuc, Locul III

2. **2016 - Keresztes R.**, Maxem E., - *Ózonnal való fertőtlenítés hatékonyságának vizsgálata különböző közegek esetében* - Tudományos Diákköri Konferencia (TDK) – Csíkszereda - Simpozion Stiintific Studentesc, Miercurea Ciuc

3. **2015 - Keresztes R.**, - *Troposzférikus O_3 , PM_{10} és $PM_{2,5}$ száraz ülepedése, valamint egészségügyi és biológiai hatásai* - XVIII. reál és humántudományi Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia (ETDK) – Kolozsvár - Simpozion Stiintific Studentesc, Cluj Napoca

4. **2015 - Keresztes R.**, Sánta L., - *Troposzférikus O_3 , PM_{10} és $PM_{2,5}$ száraz ülepedése, valamint egészségügyi és biológiai hatásai* - Tudományos Diákköri Konferencia (TDK) – Csíkszereda – Simpozion Stiintific Studentesc, Miercurea Ciuc Locul III

5. **2015 - Keresztes R.**, Horváth Attila, Ráduly, I., Fazakas, F., - *A levegő mikrobiális terheltségének vizsgálata Csíkszereda város különböző helyszínein* – Tudományos Diákköri Konferencia (TDK) – Csíkszereda – Simpozion Stiintific Studentesc, Miercurea Ciuc Locul III

6. **2015 - Keresztes R.**, Egyed, E., - *Troposzfériai ózon koncentráció vizsgálata a Csíki-medencében és társulása a NO_x -al, valamint meteorológiai paraméterekkel* – XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) – Kolozsvár - Simpozion Stiintific Studentesc, Cluj Napoca

7. **2014 - Keresztes R.**, Egyed, E., - *Troposzfériai ózon koncentráció vizsgálata a Csíki-medencében és társulása a NO_x -al, valamint meteorológiai paraméterekkel* – XVII. reál és humántudományi Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia (ETDK) – Kolozsvár - Simpozion Stiintific Studentesc, Cluj Napoca Locul III

8. 2014 - Keresztes R., Egyed, E., - *Troposzfériai ózon koncentráció vizsgálata a Csíki-medencében és társulása a NO_x-al, valamint meteorológiai paraméterekkel* – Tudományos Diákköri Konferencia (TDK) – Csíkszereda – Simpozion Stiintific Studentesc, Miercurea Ciuc, Locul III

9. 2013 - Máthé, L., és mtsai., Keresztes, R., - *A termoszolár energia kogeneratív hasznosítása* – Tudományos Diákköri Konferencia (TDK) – Csíkszereda – Simpozion Stiintific Studentesc, Miercurea Ciuc, Locul II

Activitate de conducător științific a studenților la conferințe sau concursuri naționale studențești :

3 x Locul III x 7 puncte

1 x Locul II x 8 puncte

Alte activități științifice în afara domeniului postului: max. 10 puncte în totalitate

Grilă de punctaj 2. pentru evaluarea activității de sprijinire a activităților științifice studentești (îndrumare cercuri științifice, evaluarea studenților participanți la conferințe sau concursuri științifice studentești, organizarea de conferințe sau concursuri)

Conferință și/sau concurs național	Conferință și/sau concurs internațional
Organizare conferință științifică studentească și/sau concurs național 5x nr. participare	Organizare conferință științifică studentească și/sau concurs internațional 10x nr. participare
Participarea în juriul unor conferințe științifice studentești/ concurs local 10x nr. participare, conferință științifică studentească/ concurs național 20x nr. participare	Participarea în juriul unor conferințe științifice studentești / concurs internațional 30x nr. participare
Evaluarea lucrărilor științifice studentești 5x nr. lucrare evaluată (local, național)	Evaluarea lucrărilor științifice studentești 10x nr. lucrare evaluată (internațional)
Activitate de conducător științific a studenților la conferințe sau concursuri studentești	
5x nr. participare	10x nr. participare
6x nr. mențiune	12x nr. mențiune
7x nr. Locul III	14x nr. Locul III
8x nr. Locul II	16x nr. Locul II
10x nr. Locul I	20x nr. Locul I