

Nr. 438 din 14.06.2022

ANUNȚ

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Cluj, cu sediul în Cluj-Napoca, str. Fagului, nr. 1, jud. Cluj, organizează concurs în data de 11.07.2022 ora 10,00 proba scrisă și 13.07.2022 ora 10,00 interviul, la sediul instituției, pentru ocuparea:

- **Funcției contractuale vacante de INGINER CHIMIST**

Condiții de participare:

Condiții generale:

- are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- are capacitate deplină de exercițiu;
- are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului;
- nu a suferit vreo condamnare pentru fapte ce le-ar face incompatibile cu funcția pentru care candidează.

Condiții specifice fișei postului:

- Studii universitare de licență absolvite cu diplomă, respectiv studii superioare de lungă durată, absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă în domeniul chimie.
- Vechime minima 3 ani.
- Operare PC
- Limbi străine: engleză, franceză.

Dosarele de înscriere la concurs se depun conform art. 19 alin. 1, din HG 286/2011, în termen de 10 zile lucrătoare de la data afișării anunțului, adică până la data de 04.07.2022, ora 15,00 la sediul instituției OSPA Cluj, Cluj-Napoca, str. Fagului, la secretarul comisiei de concurs – Olosutean Alina, telefon 0740762364, **și vor conține:**

- a) cerere de înscriere la concurs adresată conducătorului autorității sau instituției publice organizatoare;*
- 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, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică;*
- d) carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;*

- 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 derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;*
- g) *curriculum vitae;*

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

În cazul documentului prevăzut la 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.

Verificarea dosarelor de concurs: 05.07-06.07.2022. Rezultatele selectării dosarelor de înscriere se afișează de către secretarul comisiei de concurs, cu mențiunea «admis» sau «respins», însoțită, după caz, de motivul respingerii, la sediul OSPA Cluj, Cluj-Napoca, str. Fagului, nr. 1, precum și pe pagina de internet www.ospacluj.ro, în data de 07.07.2022, ora 10,00.

Tipul probelor de concurs:

Proba scrisă constă în redactarea unei lucrări: 11.07.2022 ora 10,00. Rezultatele se afișează în data de 11.07.2022 ora 16,00. Se pot prezenta la următoarea etapă numai candidații declarați admiși la proba scrisă.

Interviul testează abilitățile, aptitudinile și motivația candidaților: 13.07.2022 ora 10,00. Rezultatele se afișează în data de 13.07.2022, ora 16,00.

Contestații: după afișarea rezultatelor obținute la selecția dosarelor, proba scrisă și interviu, după caz, candidații nemulțumiți pot depune contestație în termen de cel mult o zi lucrătoare de la data afișării rezultatului selecției dosarelor, respectiv de la data afișării rezultatului probei scrise și a interviului, sub sancțiunea decăderii din acest drept (conform art. 31 din HG 286/2011).

Rezultatele finale ale concursului se afișează în data de 14.07.2022.

Bibliografia:

1. Metode de cercetare a solului sub redactia Acad.Gr Obrejanu,Ed Academiei RPR, 1964
2. Metodologie de analiza agrochimica a solurilor in vederea stabilirii necesarului de amendamente si de ingrasaminte vol 1 partea I si partea a-II-a, MAIA, ASAS, ICPA, Bucuresti 1981
3. Metode de analiza chimica si microbiologica , MAIA, ICPA, Ed SITECH Craiova 2011
4. Lucrari practice la pedologie, V Miclaus si Gh Blaga, Tipo Agronomia, Cluj-Napoca 1982
5. Ordinul nr 362 din 29 decembrie 2021 pentru aprobarea Programului national privind realizarea si reactualizarea Sistemului national de Monitorizare sol - teren pentru agricultura,a Normelor de continut pentru studiile pedologice si agrochimice elaborate in vederea realizarii si reactualizarii periodice a Sistemului judetean de monitorizare sol-teren pentru agricultura.

6. Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor și al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr 331 /165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole.

Tematica concursului:

1. Determinarea însușirilor fizice a solului
2. Determinarea însușirilor chimice a solului
3. Determinarea conținutului de metale din sol
4. Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole (Anexa nr 11) : Recomandări pentru executarea unui studiu agrochimic-activități specifice efectuării analizelor de laborator.
5. Analize de sol necesare pentru întocmirea buletinului de analiză utilizat în Sistemului de monitorizare sol-teren pentru agricultura

- **Funcției contractuale vacante de INGINER PEDOLOG**

Condiții de participare:

Condiții generale:

- are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- are capacitate deplină de exercițiu;
- are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului;
- nu a suferit vreo condamnare pentru fapte ce le-ar face incompatibile cu funcția pentru care candidează.

Condiții specifice fișei postului:

- Studii universitare de licență absolvite cu diplomă, respectiv studii superioare de lungă durată, absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă în domeniul agricultură, horticultură, ingineria mediului.
- Permis auto de conducere categoria B.
- Vechime minimă 3 ani
- Operare PC
- Limbi străine: engleză, franceză, germană.

Dosarele de înscriere la concurs se depun conform art. 19 alin. 1, din HG 286/2011, în termen de 10 zile lucrătoare de la data afișării anunțului, adică până la data de 04.07.2022, ora 15,00 la sediul instituției OSPA Cluj, Cluj-Napoca, str. Fagului, la secretarul comisiei de concurs – Ferent Corina, telefon 0754700731, și vor conține:

- a) cerere de înscriere la concurs adresată conducătorului autorității sau instituției publice organizatoare;
- 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, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică;
- d) carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
- 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 derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- g) curriculum vitae;

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

În cazul documentului prevăzut la 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.

Verificarea dosarelor de concurs: 05.07-06.07.2022. Rezultatele selectării dosarelor de înscriere se afișează de către secretarul comisiei de concurs, cu mențiunea «admis» sau «respins», însoțită, după caz, de motivul respingerii, la sediul OSPA Cluj, Cluj-Napoca, str. Fagului, nr. 1, precum și pe pagina de internet www.ospacluj.ro, în data de 07.07.2022, ora 10,00.

Tipul probelor de concurs:

Proba scrisă constă în redactarea unei lucrări: 11.07.2022 ora 10,00. Rezultatele se afișează în data de 11.07.2022 ora 16,00. Se pot prezenta la următoarea etapă numai candidații declarați admiși la proba scrisă.

Interviul testează abilitățile, aptitudinile și motivația candidaților: 13.07.2022 ora 10,00. Rezultatele se afișează în data de 13.07.2022, ora 16,00.

Contestații: după afișarea rezultatelor obținute la selecția dosarelor, proba scrisă și interviu, după caz, candidații nemulțumiți pot depune contestație în termen de cel mult o zi lucrătoare de la data afișării rezultatului selecției dosarelor, respectiv de la data afișării rezultatului probei scrise și a interviului, sub sancțiunea decăderii din acest drept (conform art. 31 din HG 286/2011).

Rezultatele finale ale concursului se afișează în data de 14.07.2022.

Bibliografia:

1. *Metodologia elaborării studiilor pedologice (MESP)*, 1987, ICPA București, Vol I, II, III.
2. *Pedologie*, 2005, Gh. Blaga, F. Filipov, I. Rusu, S. Udrescu, D. Vasile, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca.
3. *Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor (SRTS)*, 2012, N. Florea, I. Munteanu, Editura Sitech, Craiova.
4. *Manualul aplicării fertilizantilor*, 2013, R. Vidican, M. Rusu, I. Rotar, M. Marghitas, Editura Risoprint, Cluj-Napoca.

5. *Ordinul 362/2021* - pentru aprobarea Programului național privind realizarea și reactualizarea Sistemului național de monitorizare sol-teren pentru agricultură, a Normelor de conținut pentru studiile pedologice și agrochimice elaborate în vederea realizării și reactualizării periodice a Sistemului județean de monitorizare sol-teren pentru agricultură și a realizării Sistemului național de monitoring al calității solului în rețeaua de profile 8 x 8 km și a bazelor de date aferente, a Metodologiei privind realizarea și reactualizarea Sistemului județean de monitorizare sol-teren pentru agricultură și a Sistemului național de monitoring al calității solului în rețeaua de profile 8 x 8 km și a bazelor de date aferente, a Normelor de conținut privind realizarea Sistemului național de monitoring al calității solului în rețeaua de profile 8 x 8 km și a bazei de date aferente rețelei de profile 8 x 8 km, precum și realizarea bazei de date la nivel național aferente Sistemului județean de monitorizare sol-teren pentru agricultură și a Modulului de finanțare a Sistemului județean de monitorizare sol-teren pentru agricultură, a Sistemului național de monitoring al calității solului în rețeaua de profile 8 x 8 km, precum și a bazelor de date aferente.
6. *Ordonanța de urgență nr. 34/2013* privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991.
7. *H.G. nr. 214/2017* pentru aprobarea procedurii privind asigurarea fondurilor necesare pentru realizarea amenajamentelor pastorale ale suprafețelor de pajiști permanente, precum și pentru modificarea și completarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1.064/2013
8. *Legea nr. 246 din 10 noiembrie 2020 privind utilizarea, conservarea și protecția solului*. Monitorul Oficial nr. 1057 din 10 noiembrie 2020.
9. *Legea nr. 477/2004*, privind Codul de conduita a personalului contractual din autoritățile și instituțiile publice.

Tematica concursului:

1. Clasificarea solurilor
2. Cartarea și bonitarea terenurilor agricole
3. Colectarea și sistematizarea datelor pedologice
4. Elaborarea studiilor pedologice în diferite scopuri
5. Indicatori ecopedologici
6. Sistemul național de monitorizare sol-teren pentru agricultură
7. Întocmirea studiilor pedologice și agrochimice care stau la baza elaborării amenajamentelor pastorale
8. Principii și criterii care stau la baza întocmirii planului de fertilizare.

Director,
Prof. dr. Teodor Rusu

