

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Facultatea                           | de Construcții   |
| Departamentul                        | de Inginerie Civilă  |
| Poziția în statul de funcții         | 19   |
| Funcție                              | Șef lucrări  |
| Discipline                           | Drumuri II, Drumuri II-proiect, Drumuri I, Drumuri I-proiect, Tehnologii specifice lucrărilor de drumuri, Tuneluri și metropolitane, Construcții din lemn, Concepte BIM în inginerie civilă, Sisteme de informații în managementul proiectelor de construcții  |
| Domeniu științific                   | Domeniul principal: Inginerie civilă<br>Domeniul secundar: Silvicultură  |
| Atribuțiile / activitățile aferente  | Activitate didactică conform structurii postului și alte activități incluse în norma didactică (examene, teste, verificări lucrări de control, teme de casă etc., îndrumare lucrări de absolvire, îndrumare activitate practică (tutoriat), conducere activități și cercuri studențești, concursuri profesionale, îndrumare cercetare științifică studențească, consultații). Cercetare științifică; Pregătire didactică.  |
| Salariul minim de încadrare          |  |
| Probe de concurs                     | Prelegere științifică<br>Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei   |
| Tematica prelegerii științifice      | 1. Racordări cu clotoida în cazul traseelor de drumuri<br>2. Calculul drenurilor din punct de vedere hidrologic respectiv hidraulic<br>3. Metoda analitică convergență-fretare utilizată în proiectarea tunelurilor  |
| Bibliografie                         | <input type="checkbox"/> Diaconu E., Dicu M., Răcănel C., "Căi de comunicații rutiere. Principii de proiectare", Editura CONSPRES București, 2006;<br><input type="checkbox"/> DOROBANȚU S., JERCAN S., PĂUCĂ C., ROMANESCU C., RĂCĂNEL I., ȘOVĂREL E., "DRUMURI. Calcul și proiectare", Editura Tehnică București, 1980;<br><input type="checkbox"/> RĂCĂNEL I., "Drumuri Moderne. Racordări cu clotoida", Editura Tehnică București, 1987;<br><input type="checkbox"/> STEMATIU D., „Mecanica rocilor pentru constructori”, Editura CONSPRESS București, 2008; |
| Data și locul susținerii probelor    | 11.07.2025, 9 <sup>00</sup> , Str. Turnului, Nr.5, Corp J, Sala J11  |
| Comisii de concurs și de contestații | Comisia de concurs<br><br>Comisia de contestații   |