

CONCURS pentru ocuparea postului poz. 21, **ASISTENT UNIVERSITAR doctorand pe perioadă determinată**, Disciplinele de concurs Mecanică, Mecanisme, Mechanics, Mechanisms, de la Departamentul de Științe Generale Inginerești, Facultatea de Electromecanică Navală.

Domeniu științific Inginerie marină și navigație
publicat în Monitorul Oficial al României Partea a III-a, nr. ...-.../.....-...-.....

RAPORT PRIVIND CONCURSUL [ASISTENT UNIVERSITAR PERIOADĂ DETERMINATĂ]

Comisia de concurs, aprobată prin hotărârea Senatului UMC din data de 19.05.2026, și numită prin Decizia Rectorului UMC nr. 57 / 19.05.2026. compusă din:

1. Președinte: Conf.univ. dr-habil. ing. Liviu Constantin Stan, Universitatea Maritimă din Constanța
2. Membru: Prof. univ. dr. ing. Remus Zăgan, Universitatea Maritimă din Constanța
3. Membru: Conf.univ.dr.ing Dumitru Deleanu, Universitatea Maritimă din Constanța
4. Membru: Conf.univ. dr. ing. Alexandra Raicu, Universitatea Maritimă din Constanța
5. Membru: Ș.l. dr. ing. Mihaela Turof, Universitatea Maritimă din Constanța

membri, a constatat că la concurs s-au înscris:

1. ing. Drd. Simona-Ana Sîrbu

Din analiza materialelor existente la dosarele de concurs și a datelor direct cunoscute se desprind cele ce urmează.

În urma verificării documentelor depuse la dosarul de concurs, am constatat că domnișoara **ing. drd. Simona-Ana Sîrbu** îndeplinește condițiile prevăzute de **Metodologia privind ocuparea posturilor de asistent universitar sau de cercetare pe perioadă determinată** din cadrul Universității Maritime din Constanța.

Conform Fișei de verificare pentru prezentarea la concurs, candidata îndeplinește standardele minimale specifice postului, respectiv:

- deține calitatea de student-doctorand în domeniul Inginerie Industrială;
- media examenelor de finalizare a studiilor de licență și master este 9,55, peste pragul minim prevăzut de metodologie;
- sunt depuse documentele justificative privind absolvirea studiilor universitare și înscrierea la doctorat.

Candidata a absolvit la Facultatea de Aeronautică, din cadrul Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București programul de licență în domeniul Inginerie aerospațială, specializarea Design aeronautic, conform Diplomei Seria IA nr. 0235892, precum și programul de master Grafică Inginerească și Design, la aceeași universitate, conform Adeverinței Nr. B09.2.000074 / 27.06.2025, anexate la dosar.

Candidata a absolvit la Facultatea de Electromecanică Navală, din cadrul Universității Maritime Constanța programul de licență în domeniul Ingineria Mediului, specializarea Ingineria și Protecția Mediului în Industrie, conform Diplomei Seria IA nr. 0215647.

Este înscrisă la programul de pregătire psihopedagogică post universitară nivel II, domeniul Inginerie, la Universitatea Ovidius Constanța, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, în anul I de studii, conform Adeverinței nr. 381 / 20.05.2026.

În prezent, candidata este student-doctorand în cadrul Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Școala Doctorală de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor, domeniul Inginerie Industrială, în anul I de studii, conform Adeverinței nr. 4064 din 11.02.2026.

Se prezintă activitatea/locuri de muncă până în prezent.

Activitate academică

Pregătirea profesională a candidatei este consolidată prin disciplinele fundamentale și de specialitate studiate în cadrul programului de licență în Design Aeronautic, precum Mecanică, Mecanisme și transmisii, Organe de mașini, Tehnici de analiză structurală și design, Ingineria designului de produs și Tehnologii aditive. Parcursul academic i-a permis dobândirea unor competențe ingineresti relevante în analiza și proiectarea sistemelor mecanice, competențe care completează în mod corespunzător profilul necesar desfășurării activităților didactice și aplicative specifice disciplinelor postului.

În semestrul al II-lea al anului universitar 2025–2026, candidata, în calitate de colaborator al Departamentului Științe Generale Ingineresti și student-doctorand al Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, a desfășurat activități aplicative de laborator la disciplina Proiectare Asistată de Calculator, dobândind un minim de experiență didactică în lucrul direct cu studenții.

Analizând documentele depuse la dosar, apreciez că experiența profesională și activitatea didactică desfășurată până în prezent evidențiază o preocupare constantă pentru dezvoltarea competențelor specifice carierei universitare și constituie premise favorabile pentru desfășurarea activităților didactice aferente disciplinelor postului.

Alte locuri de muncă

A desfășurat activitate profesională în domeniul proiectării navale, ocupând funcția de Inginer nave în cadrul societății Blue Lines, experiență care contribuie la consolidarea pregătirii sale ingineresti și la apropierea activității didactice de cerințele mediului economic.

Alte forme de învățământ absolvite (altă facultate, Studii Aprofundate /Master, Programe postuniversitare etc.):

Activitatea științifică:

Activitatea de cercetare a candidatei este în concordanță cu etapa actuală a dezvoltării sale academice.

Lista lucrărilor științifice evidențiază publicarea unor articole în reviste și volume ale conferințelor naționale și internaționale, abordând teme din domeniul dezvoltării durabile, impactului asupra mediului, transporturilor și comunicării tehnice.

Participarea la manifestări științifice, precum și implicarea în activitatea doctorală demonstrează preocuparea pentru dezvoltarea competențelor de cercetare și pentru continuarea activității științifice.

De asemenea, participarea la workshop-uri și programe de perfecționare profesională reflectă interesul pentru actualizarea permanentă a cunoștințelor și dezvoltarea unei cariere universitare.

Comisia de concurs a procedat la verificarea cunoștințelor.

Proba scrisă s-a desfășurat pe data de 07.07.2026, ora 12.00, sala P007, iar proba orală s-a desfășurat pe data de 07.07.2026, ora 14.30, sala P007, la disciplinele din structura postului.

Proba scrisă

Subiectele la proba scrisă au fost stabilite de comisie înainte de începerea probei, cu respectarea tematicii și a bibliografiei publicate odată cu anunțul de concurs, având 2 bilete puse în plicuri sigilate conform procedurii, fiecare bilet având câte 5 subiecte din structura postului, din care patru subiecte pentru proba scrisă, iar al cincilea punct fiind pentru proba orală. Candidatul a extras biletul numărul 1 (unu). Proba scrisă s-a desfășurat în condiții regulamentare, fără incidente.

Proba practică/orală

Expunerea de către candidat a prelegerii publice a îndeplinit cerințele privind modul de prezentare a unei aplicații pe o temă dată, extrasă odată cu subiectul scris. Candidatul a răspuns corect, clar și complet la toate întrebările puse de membrii comisiei. Răspunsurile oferite în cadrul dialogului cu membrii comisiei au evidențiat existența unei baze de cunoștințe corespunzătoare etapei actuale de formare profesională, precum și disponibilitatea candidatei pentru aprofundarea și consolidarea acestora prin activitatea didactică și de cercetare, făcând dovada unei pregătiri temeinice, adecvate postului de asistent universitar.

Notele, mediile și voturile acordate de comisia de concurs sunt următoarele:

Candidat 1: **ing. Drd. Simona-Ana Sîrbu.**

Comisie	Proba practică	Proba scrisă	Proba orală
Președinte comisie: Conf.univ. dr-habil. ing. Liviu Constantin Stan	--	7 (șapte)	9 (nouă)
Membru: Prof. univ. dr. ing. Remus Zăgan	--	7 (șapte)	9 (nouă)
Membru: Conf.univ.dr.ing Dumitru Deleanu	--	7 (șapte)	9 (nouă)
Membru: Conf.univ. dr. ing. Alexandra Raicu	--	7 (șapte)	9 (nouă)
Membru: Ș.I. dr. ing. Mihaela Turof	--	7 (șapte)	9 (nouă)

Comisia de concurs, cu **5 (cinci)** voturi pentru și **0 (zero)** voturi contra și **0 (zero)** abțineri, recomandă ca postul **ASISTENT UNIVERSITAR** pe perioadă determinată, în cadrul Universității Maritime din Constanța, Facultatea de Electromecanică Navală, Departamentul Științe Generale Inginerești, disciplinele Mecanică, Mecanisme, Mechanics și Mechanisms, să fie ocupat (sa nu fie ocupat) de către domnișoara **ing. Drd. Simona-Ana Sîrbu.**

Președinte: Conf.univ. dr-habil. ing. Liviu Constantin Stan
Membri: Prof. univ. dr. ing. Remus Zăgan
Conf.univ.dr.ing Dumitru Deleanu
Conf.univ. dr. ing. Alexandra Raicu
Ș.I. dr. ing. Mihaela Turof

aturi) / Data
07.07.2026
07.07.2026
07.07.2026
07.07.2026
07.07.2026