

CONCURS pentru ocuparea postului poz. 22, **ASISTENT UNIVERSITAR**, Disciplinele de concurs Construcția și calculul MAI (CC MAI), Procese și caracteristici în MAI (PCS MAI), Mașini navale (MN), Generatoare de abur, turbine cu abur și gaz (GATAG), de la Departamentul de Științe Inginerești în Domeniul Mecanic și Mediu, 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 [grad didactic / nume / universitate]:

1. Președinte: Conf.univ. dr-habil. ing. Liviu Constantin Stan, Universitatea Maritimă din Constanța
2. Membru: Conf. univ. dr. ing. Adrian Sabau, Universitatea Maritimă din Constanța
3. Membru: S.I. univ.dr.ing Catalin Faitar, Universitatea Maritimă din Constanța
4. Membru: Ș.I. dr. ing. Voicu Ionut, Universitatea Maritimă din Constanța
5. Membru: Ș.I. dr. ing. Ion Serbanescu, Universitatea Maritimă din Constanța

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

1. **ing. Drd. Zaharia Edy-Constantin**

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

Candidatul ing. Drd. Zaharia Edy-Constantin a absolvit studiile de licență la Academia Navală „Mircea cel Bătrân” Constanța. Facultatea de Electromecanică, specializarea de Electromecanică în anul 2003 cu ~~media anilor de studii~~ nota la examenul de diplomă (licență) de..8.23 și Doctorand/ Doctor înmatriculat la studii doctorale la IOSUD UMC (menționat pe fișă: „doctorand, conform nr. matricol11360-4”), Anul 2025, Universitatea Maritimă din Constanța

Se prezintă activitatea/locuri de muncă până în prezent.

Activitate academică

- Cadru didactic asociat/Asistent doctorand, Facultatea de Electromecanică Navală, Universitatea Maritimă din Constanța (10/2025 - prezent) - activități de seminar/laborator la disciplinele: Construcția și calculul MAI (CC MAI), Procese și caracteristici în MAI (PCS MAI), Sisteme și echipamente auxiliare ale MAI (SEA MAI), Vibrații și noxe navale (VNN), Mașini navale (MN), Generatoare de abur, turbine cu abur și gaz (GATAG), Automatizarea sistemelor de propulsie navală (ASPN), Metode și procedee tehnologice (MPT).

Alte locuri de muncă

- Ofiter mecanic maritim/ sef mecanic maritim, CMA-CGM/CMA SHIPS Marseille Franta/ Constanța, din 23.03.2004 până în 05.01.2025.
- Superintendent naval/proiecte CMA-CGM Marseille Franta 01.02.2008 – 11.08.2010, 27.01.2019 – 06.09.2019.

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

Cursuri de scurtă durată:

- Wartsila Training Course for Flex Engines WIN G&D ACADEMY Winterthur, Switzerland 2008 and 2016;
- MAN M/E Training Course for M/E Engines MAN ACADEMY Copenhagen, Denmark 2010;
- Training Course IMO TRAINERS Constanta, Romania 2018;
- SAM-NACOS Training Course for NAVAL AUTOMATION Hamburg, Germany 2016
- YARA MARINE Training Course for MARITIME SCRUBBERS Goteborg, Sweden 2019;
- High Voltage 6600V internal training, Marseille 2009;
- Engine Team Management Training Naval Academy, Constanta 2015.
- Cursuri IMO STCW '95:
 - Personal Survival Techniques.
 - Prevention of Pollution of Marine Environment.
 - Advanced Fire-Fighting aboard Ships.
 - Medical First Aid
 - Transport and Handling of Dangerous, Hazardous and Harmful Cargoes
 - Maritime English and Problems of Communication in Human Relations
 - Personal Safety and Social Responsibilities on Board Ships.
 - Proficiency in Survival Craft and Rescue Boats, other than Fast Rescue Boats
 - Engine Team Management

Lucrările publicate sunt:

Candidatul (1) Zahaeria E.C., Stan L.C. - *Comparative Analysis of Thermodynamic Parameters and Energy Efficiency in a Naval Engine Powered Dual with VLSFO and MGO*, Conferința Internațională "MariLog 2026", 3-5 iunie 2026, Constanța, în curs de publicare într-un jurnal indexat.

Participari conferințe internaționale:

- MariLog Trends 4-5 Iunie 2026 Constanta Maritime University;
- ModTech 2026 14th Edition 17-20 Iunie 2026 Constanta Maritime University.

Comisia de concurs a procedat la verificarea cunoștințelor.

Proba practică

Întrucât candidatul a susținut timp de un an universitar activitate de laborator, seminar și proiect cu studenții anului IV la disciplinele postului de concurs, comisia a decis, în unanimitate, ca această probă să nu mai fie susținută.

Proba scrisă s-a desfășurat pe data de 07.07.2026, ora 8.00, sala P06, iar proba orală s-a desfășurat pe data de 07.07.2026, ora 11.30, sala P016, la disciplinele din structura postului.

Proba scrisă

Subiectele la proba scrisă au fost: Subiectele au fost stabilite de comisie înainte de începerea probei, cu respectarea tematicii și a bibliografiei publicate odată cu anunțul de concurs, având 3 bilete puse în plicuri sigilate conform procedurii, fiecare bilet având câte 3 subiecte din structura postului. Candidatul a extras biletul numărul 1 (unu). Proba scrisă s-a desfășurat în condiții regulamentare, fără incidente.

Proba orală

Expunerea de către candidat a prelegerii publice a îndeplinit cerințele privind modul de prezentare a unei aplicații pe o temă dată. Candidatul a răspuns corect, clar și complet la toate întrebările puse de membrii comisiei și a participanților, 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. Zaharia Edy-Constantin.

Comisie	Proba practică	Proba scrisă	Proba orală
Președinte comisie: Conf.univ. dr-habil. ing. Liviu Constantin Stan	--	8 (opt)	8 (opt)
Membru: Conf. univ. dr. ing. Adrian Sabau	--	8 (opt)	9 (nouă)
Membru: S.I. univ.dr.ing Catalin Faitar	--	8 (opt)	9 (nouă)
Membru: Ș.I. dr. ing. Voicu Ionut	--	8 (opt)	8 (opt)
Membru: Ș.I. dr. ing. Ion Serbanescu	--	8 (opt)	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 Inginerești în domeniul Mecanic și Mediu, disciplinele Construcția și calculul MAI (CCMAI), Procese și caracteristici în MAI (PCSMAI), Masini navale (MN), Generatoare de abur, turbine cu abur și gaz (GATAG), să fie ocupat (~~sa nu fie ocupat~~) de către domnul ing. Drd. Zaharia Edy-Constantin.

Președinte: Conf.univ. dr-habil. ing. Liviu Constantin Stan

Membri: Conf. univ. dr. ing. Adrian Sabau

S.I. univ.dr.ing Catalin Faitar

Ș.I. dr. ing. Voicu Ionut

Ș.I. dr. ing. Ion Serbanescu

Data

07.07.2026