

Informații post

Universitatea	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ "FERDINAND I"
Facultatea	Facultatea de Comunicații și Sisteme Electronice pentru Apărare și Securitate
Departament	Centrul de Excelență în Robotică și Sisteme Autonome / Laboratorul de Robotica
Poziția în statul de funcții	4
Funcție	Cercetător Științific gradul I
Disciplinele din planul de învățământ	<ul style="list-style-type: none">- Lucrări de cercetare-dezvoltare cuprinse în planul sectorial de cercetare-dezvoltare al Ministerului Apărării Naționale în domeniul ingineriei mecanice și mecatronicii;- Lucrări de cercetare și învățământ din planul de cercetare al Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I” în domeniul ingineriei mecanice și mecatronicii;- Elaborare studii, comunicări științifice, articole, specificații, standarde, expertize.
Domeniu științific	Inginerie mecanică
Descriere post	<p>Cercetător științific, gr. I poziția 4- Titularul postului are rolul de a desfășura activități de cercetare-dezvoltare și alte activități în cadrul centrului și comunității universitare conform fișei postului.</p> <p>Activități de cercetare cuprinse în:</p> <ul style="list-style-type: none">- planul sectorial de cercetare-dezvoltare al Ministerului Apărării Naționale în domeniul ingineriei mecanice și mecatronicii;- planul de cercetare al Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I” în domeniul ingineriei mecanice și mecatronicii;- elaborare studii, comunicări științifice, articole, specificații, standarde, expertize.
Atribuțiile/activitățile aferente	<ul style="list-style-type: none">- participă activ la activitatea de cercetare științifică, aducând contribuții la rezolvarea temelor de importanță majoră pentru dotarea armatei și prestigiul instituției;- propune teme și participă, în calitate de director/responsabil de proiect, la competiții naționale sau internaționale, în vederea obținerii finanțării unor contracte de cercetare științifică;- contribuie la activitatea de invenții și inovații din cadrul centrului;- participă la activitatea de standardizare (elaborare, implementare, adoptare);

	<ul style="list-style-type: none"> - elaborează specificații tehnice, expertize, studii pentru beneficiari din cadrul MApN; - elaborează actualizează și expune lucrări de cercetare proprii, repartizate în sarcina sa de cercetare și de coordonare științifică; - elaborează și publică lucrări științifice (articole, prezentări la conferințe, studii), cu avizul instituției, menționând afilierea la ATM Ferdinand I; - pregătește, conduce și participă la activități experimentale, în sprijinul cercetării științifice universitare sau învățământului; - coordonează activitatea științifică a asistenților de cercetare, ofițerilor specialiști și tehnicienilor din echipele de lucru la proiectele de cercetare pe care le conduce; - își perfecționează permanent pregătirea de specialitate prin studiu individual și participare la diferite cursuri și activități de formare; - respectă activitățile prevăzute în fișa postului 				
Salariul minim de încadrare	_____lei				
Calendarul concursului					
Data publicării anunțului în Monitorul Oficial	30.04.2024				
Perioadă înscriere	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Început</th> <th>Sfârșit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30.04.2024</td> <td>02.08.2024</td> </tr> </tbody> </table>	Început	Sfârșit	30.04.2024	02.08.2024
Început	Sfârșit				
30.04.2024	02.08.2024				
Data susținerii prelegerii	06.09.2024				
Ora susținerii prelegerii	10:00:00				
Locul susținerii prelegerii	Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, Pav. L, sala L1-066				
Perioadă susținere a examenelor	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Început</th> <th>Sfârșit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02.09.2024</td> <td>11.09.2024</td> </tr> </tbody> </table>	Început	Sfârșit	02.09.2024	11.09.2024
Început	Sfârșit				
02.09.2024	11.09.2024				
Perioadă comunicare a rezultatelor	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Început</th> <th>Sfârșit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Început	Sfârșit		
Început	Sfârșit				

	12.09.2024	12.09.2024
Perioadă de contestații	Început	Sfârșit
	13.09.2024	17.09.2024
Subiecte concurs	<p>Susținerea unei prelegeri publice în domeniul ingineriei mecanicii și mecatronicii și a unui plan de dezvoltare a carierei de cercetare științifică, în prezența membrilor comisiei de concurs.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bruno Siciliano, Oussama Khatib, Springer Handbook of Robotics, eBook ISBN 978-3-319-32552-1, ISBN 978-3-319-32550-7, Editura: Springer International Publishing, 2016. 2. Y. Ma, Dynamics and Advanced Motion of Off-RoadUGVs, Academic Press – Elsevier, 2020, pp. 345, ISBN: 978-0-12-818799-9. 3. J.Y. Wong, Theory of Ground Vehicles, 4th Edition, Jhon Wiley & Sons, Inc., 2008, pp. 560, ISBN: 978-0-470-17038-0. <p>Momentan nu există fișiere de tematică probe pentru acest post.</p>	
Descrierea procedurii concurs	<p>Conform HG1339/2023 și Metodologiei de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante A3283/12.04.2024, validată de Senatul Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I” în data de 29.02.2024.</p> <ul style="list-style-type: none"> - analiza dosarului, - prelegere publică în prezența comisiei, - prezentarea planului de dezvoltare a carierei de cercetare științifică. <p>Momentan nu există fișiere de probă concurs pentru acest post.</p>	
Lista documente	<p>Conform HG1339/2023 și Metodologiei de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante A3283/12.04.2024, validată de Senatul Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I” în data de 29.02.2024.</p>	
Adresa unde se transmite dosarul de concurs	<p>Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, Bulevardul George Coșbuc nr. 39-49, Sector 5, BUCUREȘTI, Cod poștal 050141</p>	

Comisie de concurs:

Nume:	<i>Prof.univ.dr.ing.</i> Eugen TRANĂ, Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, președinte
Membrii:	<p><i>Prof.univ.dr.ing.</i> Adrian ROTARIU, Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”</p> <p><i>Prof.univ.dr.ing.</i> Anton HADĂR, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „Politehnica” București</p> <p><i>Prof.univ.dr.ing.</i> Gabriel-Gheorghe JIGA, Universitatea Națională de Știință și</p>

	<p>Tehnologie „Politehnica” București</p> <p><i>Prof.univ.dr.ing.</i> Gheorghe-Răzvan RÎPEANU, Universitatea Petrol - Gaze Ploiești,</p> <p><i>Prof.univ.dr.ing.</i> Marius-Valeriu CÎRMACI-MATEI, Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”</p> <p><i>Prof.univ.dr.ing.</i> Ștefan-Dan PASTRAMĂ, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „Politehnica” București</p>
--	--

Comisie de soluționare contestații:

Președinte:	<i>Prof. univ. dr. ing.</i> Traian ROTARIU, Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”
Membri:	<p><i>Prof. univ. dr. ing.</i> Liviu MATAACHE, Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”</p> <p><i>Prof. univ. dr. ing.</i> Mihai BUGARU, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „Politehnica” București</p> <p><i>Prof. univ. dr. ing.</i> Lucian GRIGORIE, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „Politehnica” București</p> <p><i>Prof. univ. dr. ing.</i> Titi PARASCHIV, Universitatea Titu Maiorescu din București</p>