



LISTA

posturilor didactice și de cercetare propuse pentru publicare în Monitorul Oficial al României
pentru
ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I” DIN BUCUREȘTI

Facultatea de comunicații și sisteme electronice pentru apărare și securitate
Departamentul de Comunicații și Tehnologia Informației

Conferențiar universitar (civil), poziția **13**, disciplinele: Echipamente de comunicații speciale; Televiziune; Microcontrolere.

Conferențiar universitar (civil), poziția **14**, disciplinele: Sisteme de comutație telefonică și multiplexare II; Sisteme de comunicații; Sisteme de comutație telefonică și multiplexare I; Sisteme de comunicații optice.

Departamentul de echipamente și sisteme electronice militare

Profesor universitar (și șef comisie didactică) (militar), poziția **2**, disciplinele: Circuite integrate digitale; Microcontrolere II; Elemente de inteligență artificială în sistemele electronice de apărare și securitate; Prelucrarea imaginilor în sistemele electronice de supraveghere și recunoaștere.

Lector universitar (șef lucrări) (militar), poziția **11**, disciplinele: Circuite integrate digitale; Microcontrolere II; Electronică de putere II; Bazele electrotehnicii I; Electronică de putere I.

Centrul de excelență în robotică și sisteme autonome
Laboratorul de robotică

Cercetător științific gradul I (civil) poziția **4**, disciplinele: Lucrări de cercetare-dezvoltare cuprinse în planul sectorial de cercetare-dezvoltare al Ministerului Apărării Naționale în domeniul ingineriei mecanice și robotice; Lucrări de cercetare și învățământ din planul de cercetare al Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I” în domeniul ingineriei mecanice și robotice; Elaborare studii, comunicări științifice, articole, specificații, standarde, expertize.

Facultatea de sisteme informatice și securitate cibernetică
Departamentul de Calculatoare și Securitate Cibernetică

Conferențiar universitar (militar), poziția **12**, disciplinele: Programarea calculatoarelor; Structuri de date și algoritmi.

Conferențiar universitar (militar), poziția **13**, disciplinele: Proiectarea cu microprocesoare; Arhitectura sistemelor de calcul.

Conferențiar universitar (civil), poziția **14**, disciplinele: Sisteme de programe pentru rețele de calculatoare; Protocoale de comunicații.



Conferențiar universitar (civil), poziția 17, disciplinele: Administrarea și dezvoltarea aplicațiilor de baze de date; Limbaje formale și translațoare.

Șef lucrări (lector universitar) (civil), poziția 27, disciplinele: Elemente de securitate cibernetică; Tehnologii multimedia; Tehnici de reverse-engineering și analiza de cod.

Șef lucrări (lector universitar) (civil), poziția 32, disciplinele: Proiectarea sistemelor de operare; Sisteme de operare.

Departamentul de Informatică Aplicată

Șef lucrări (lector universitar) (civil), poziția 14, disciplinele: Medii de programare în inteligență artificială; Sisteme expert pentru apărare și securitate; Metode numerice; Informatică aplicată.

Șef lucrări (lector universitar) (civil), poziția 15, disciplinele: Analiză matematică I; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială I; Analiză matematică II; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială II.

Facultatea de sisteme integrate de armament, geniu și mecatronică *Departamentul de inginerie a sistemelor de armament și mecatronică*

Conferențiar universitar (și șef comisie didactică) (militar), poziția 11, disciplinele: Sisteme de conducere a focului; Teoria tragerilor/Teoria tragerilor automatizate și SCF; Dinamica instalațiilor de lansare; Dinamica dirijării rachetelor și bombelor de aviație; Armament, sisteme de conducere a focului și optoelectronică pentru blindate.

Conferențiar universitar (militar), poziția 15, disciplinele: Bazele sistemelor de armament, rachete și muniții; Proiectarea asistată de calculator a sistemelor de armament, rachete și muniții; Sisteme integrate de armament; Proiect armament automat.

Conferențiar universitar (militar), poziția 16, disciplinele: Teoria sistemelor automate; Automatică pentru sisteme de armament, rachete și muniții; Senzori și sisteme de comandă pentru rachete de aviație; Proiectarea subsistemelor pentru instalații de armament de aviație.

Lector universitar (șef lucrări) (militar), poziția 23, disciplinele: Tehnologia de fabricație a materialelor explozive, rachetelor și munițiilor; Securitate pirotehnică și riscuri asociate explozivilor și munițiilor; Exploatarea și mentenanța sistemelor de armament, rachetelor și munițiilor; Testarea și evaluarea explozivilor, rachetelor și munițiilor; Proiect de fabricație a materialelor explozive, rachetelor și munițiilor.

Facultatea de aeronave și autovehicule militare *Departamentul de sisteme integrate de aviație și mecanică*

Profesor universitar (civil), poziția 7, disciplinele: Mecanică I; Rezistența materialelor I; Rezistența materialelor II; Rezistența materialelor.

Lector universitar (șef lucrări) (militar), poziția 17 disciplinele: Construcția și calculul motoarelor de aviație II; Construcția și calculul motoarelor de aviație-proiect; Automatica motoarelor de aviație; Sisteme de propulsie aerospațială; Sisteme de propulsie și energetice în aviație.

Lector universitar (șef lucrări) (militar), poziția 21 disciplinele: Comanda automată a aeronavelor; Comanda automată a aeronavelor-proiect; Echipamente de zbor la mare altitudine; Teoria sistemelor automate; Echipamente și sisteme giroscopice.



Departamentul de autovehicule militare și transporturi

Profesor universitar (civil), poziția **3**, disciplinele: Calculul și construcția autovehiculelor militare cu roți; Calculul și construcția autovehiculelor cu șenile.

Lector universitar (șef lucrări) (militar), poziția **13**, disciplinele: Tehnici și echipamente de diagnosticare a autovehiculelor; Sisteme de comandă și control pentru autovehicule; Bazele ingineriei autovehiculelor II; Electronică aplicată și elemente de automatizare; Informatică aplicată pentru ingineria autovehiculelor.