Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume/Prenume	**NICULA, Aurelian**
Adresa	Bucureşti, sector 4, strada Constantin Brâncoveanu, nr. 115, bloc B 17, scara 1, etaj 2, ap. 7, cod poştal 041434, ROMÂNIA
Telefon	Mobil: 0721122272
E-mail	aurelian.nicula@mta.ro sau aurelnicula@yahoo.com
Cetăţenia	Român
Data naşterii	6 IUNIE 1953
Sex	Masculin

Locul de muncă vizat / Aria ocupaţională

Cadru didactic universitar / Învăţământ superior

Experienţa profesională

Perioada	Din 1975 până în prezent
Funcţia sau postul ocupat	Lector universitar (2015) , cadru didactic asociat la plata cu ora (2008) în domeniul „Inginerie electronică şi telecomunicaţii", specialitatea militară „Ingineri echipamente şi sisteme electronice militare", cercetător ştiinţific gradul I (2005), ofiţer I cu organizarea învăţământului la Facultatea de Radiolocaţie, Transmisiuni şi Echipamente pentru A.C.T. (2000), lector universitar (1993), cercetător ştiinţific (1990), inginer specialist (1985), ofițer student în Academia Militară, Bucureşti, Facultatea de Electronică şi Electrotehnică (1980), comandant pluton (1975), elev la Scola militară de ofițeri activi "Leontin Sălăjean", Brașov (1972).
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Activităţi didactice universitare cu studenţi şi cursanţi; Educaţie militară şi consiliere profesională; Planificare, organizare şi control activităţi de învăţământ; Cercetare ştiinţifică aplicativă în programe locale şi naţionale; Testare, evaluare şi validare a echipamentelor şi sistemelor radar, de televiziune, de telecomandă; Membru în Comisii de admitere la programe de studii universitare, examene de finalizare studii licenţă, masterat, examene de doctorat.
Numele si adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară "Ferdinand I", Bucureşti, sector 5, Bd. George Coşbuc, nr. 39-49, cod poştal 050141
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ universitar militar, domeniul Inginerie electronică, telecomunicaţii şi tehnologii informaţionale,
	Facultatea de Comunicaţii şi Sisteme Electronice pentru Apărare şi Securitate

Educaţie şi formare

Perioada	1996-2004
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în Ştiinţe inginereşti, Inginerie electronică şi telecomunicaţii;
Domenii principale studiate / competenţe dobândite	Aplicaţii ştiinţifice în evaluarea şi creşterea eficacităţii focoaselor radio de proximitate;
	Principii şi metode moderne de prelucrare a semnalelor în sisteme radar de supraveghere aeriană şi în sisteme de rachete sol-aer;
	Cunoştinţe şi tehnologii utilizate pentru realizarea focoaselor electronice pentru diverse muniţii.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară, Bucureşti, sector 5, Bd. George Coşbuc, nr. 39-49, cod poştal 050141,
	Facultatea de Radiolocaţie, Transmisiuni şi Automatizarea Conducerii Trupelor
Nivelul de clasificare a formei de învăţământ / formare	Pregătire prin doctorat, buget, fără frecvenţă

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă | **Româna**

Limbi străine cunoscute

	Comprehensiune			Vorbit				Scris	
Autoevaluare	Abilitati de ascultare		Abilitati de citire		Interactiune		Exprimare		
Nivel european (*)									
Engleză	A1	Bază	A1	Bază	A2	Bază	A2	Bază	A2	Bază
Franceză	B1	Mediu	B1	Mediu	B1	Mediu	B1	Mediu	B1	Mediu
Rusă	B1	Mediu	B1	Mediu	B2	Mediu	B2	Mediu	B1	Mediu

(*) Cadrului european de referinţă pentru limbi

Competenţe si abilităţi sociale | Capacitate de comunicare dezvoltată în activităţi didactice, manifestări ştiinţifice, lucrări publicate; Spirit de echipă, de selecţie şi motivare a coechipierilor pentru performanţă şi eficienţă.

Competenţe şi aptitudini organizatorice | Abilităţi de îndrumare şi consiliere a colectivelor de studenţi în activităţi profesionale, extraşcolare; Conducător de proiecte de curs şi de diplomă cu realizări practice de echipamente electronice; Experienţă în elaborarea de fişe ale disciplinelor, documente de evaluare periodică a domeniilor şi programelor de studii universitare de licenţă şi masterat; Experienţă ca cercetător ştiinţific şi pentru coordonare de proiecte de cercetare în domeniul tehnic - electronică aplicată etc.

Competenţe şi aptitudini tehnice | Mentenanţă sisteme electronice de dirijare rachete; Mentenanţă aparatură electronică de măsură şi control, echipamente de alimentare electrică, module electronice digitale, radio, video, audio.

Competenţe si cunoştinţe de utilizare a calculatorului | Utilizare eficientă a Microsoft Office; Cunoştinţe de bază privind utilizarea programului Matlab şi a unor programe de grafică asistată de calculator.

Competenţe şi aptitudini artistice | Iubitor şi fotograf peisaje;

Alte competenţe şi aptitudini | Construcţii civile (finisaje, amenajări); Debitare, sortare, prelucrare material lemnos pentru construcţii.

Permis de conducere | Categoriile B, C.

Informaţii suplimentare | Ofiţer activ în Ministerul Apărării Naţionale din 1975 până în 2008;
Căsătorit din 1980 cu Nicula (Moise) Cosmina, profesor învăţământ preşcolar;
Două fiice: Munteanu Alina Gabriela şi Mănucu Irina Diana;
Titlul tezei de doctorat „*Contribuţii privind analiza eficacităţii şi îmbunătăţirea performanţelor focoaselor radio de proximitate"* susţinută public în 23.06.2004 în Aula Magna a Academiei Tehnice Militare

Anexe | Lista cu lucrări realizate, finalizate, publicate.