



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **LUCANU Gheorghe-Virgil**
Adresă(e) Str. Cerceluș nr. 52, Sector 3, Bucuresti, cod poștal 031408
Telefon(oane) +40 318044198 Mobil: +40 745025610
E-mail(uri) virgil.lucanu@gmail.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 07.04.19973
Sex masculin

Experiența profesională

Perioada	07.2019 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Împuternicit loctiitor
Activități și responsabilități principale	Managementul activităților specifice din aria de responsabilitate încredințate de comandantul ACTTM Urmărirea gestionării eficiente a resurselor umane, materiale, financiare și informaționale din domeniul de responsabilitate repartizat
Perioada	12.2008-prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef secție cercetare științifică
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică în domeniul acțiunii factorilor de mediu asupra sistemelor militare Cercetare științifică în domeniul expunerii corpului uman la câmpuri de radiofrecvență.
Numele și adresa angajatorului	Agenția de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii Militare, str.Aeroportului nr. 16, Clinceni, Județul Ilfov Tel. +40 214233058 – Fax: +40 214231030 – E-mail: acttm@acttm.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul activităților de testare-evaluare și cercetare științifică la nivel secție
Perioada	01.2007-12.2008
Funcția sau postul ocupat	Șef Laborator Încercări
Activități și responsabilități principale	Testare-evaluare și cercetare științifică în domeniile: geodezie, încercări mecano-climatice și electrice
Numele și adresa angajatorului	Agenția de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii Militare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul activităților de execuție încercări la produse militare
Perioada	05.1998-01.2007
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific principal gradul III
Activități și responsabilități principale	Testare-evaluare și cercetare științifică în domeniile: geodezie, încercări mecano-climatice și electrice
Numele și adresa angajatorului	Agenția de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii Militare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul proiectelor de cercetare. Participarea ca membru în echipele de proiecte de cercetare

Educație și formare

Perioada septembrie 1999 – august 2006
Calificarea / diploma obținută Doctor în științe inginerești

Disciplinele principale studiate fotogrammetrie și teledetecție / prelucrarea automată a înregistrărilor digitale
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică de Construcții - Facultatea de Geodezie
 Perioada 08.1992 – 05.1998
 Calificarea / diploma obținută inginer
 profil: Topogeodezie
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Academia Tehnică Militară - Facultatea de Construcții, Geniu și Topogeodezie

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european ()*

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă

Competențe și aptitudini organizatorice Experiență bună a managementului de proiect și al echipei.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- programe de procesare a imaginilor: ERDAS Imagine, ENVI;
- software GIS: Arc/Info, ArcView, Autocad Map;
- programare: Delphi, MapObjects, Assembler;
- sisteme de operare cunoscute: Windows.

Permis(e) de conducere Categoriile B, C, E.

Informații suplimentare

- Șef OEC (Organism certificare produs) acreditat RENAR (Organismul Național de Acreditare) conform standardului SR EN ISO 17025 din anul din anul 2008 până în prezent.
- Expert tehnic RENAR din anul 2010.
- Premiul de excelență în managementul proiectelor în anul 2006 proiectului: "Dezvoltarea capacității laboratorului de încercări pentru evaluarea conformității în domenii ale standardelor SR EN 13763 din cadrul directivei 93/15/EEC", la *National Project Excellence Award 2006*, PM Romania;
- Medalia de argint și premiul „Green Energy” cu proiectul *Mobile laboratory used to determine environment pollution* la *European Exhibition of Creativity and Innovation*, Iași, mai 7-9, 2009;
- Diplomă de onoare pentru produsul „Robot miniaturizat pentru trupe speciale” la „The XIV-th International exhibition of research, innovation and tehnological transfer” – Invetica 2010, Iași, 9-11 iunie 2010.

Anexe Lista comunicărilor științifice
 Lista articolelor elaborate

COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

Nr. art	Titlu comunicare	Autori	Anul	Sesiunea de comunicări	Pag.	ISSN
1	The unsupervision recognition of conventional linear and area signs	Gh.-Virgil LUCANU	2002	The 33-th International Scientific Symposium Of METRA, Vol. II, Bucharest, may 23-24, 2002	407-413	973-8323-11-8
2	The visual form classification with artificial intelligence	Gh.-Virgil LUCANU	2004	The 35-th International Scientific Symposium Of METRA, Vol. II, Bucharest, may 27-28, 2004	514-517	973-0-03501-6
3	Estimation of uncertainty of measurement în the testing laboratories (requirement of standard SR EN ISO CEI 17025:2001)	Gh.-Virgil LUCANU	2005	The 36-th International Scientific Symposium Of METRA, Vol. II, Bucharest, may 26-27, 2005	477-480	973-0-03923-2
4	Prectical and judicial issues of the mobile telephonz equipment's impact on residents	Simona MICLĂUȘ Gh.-Virgil LUCANU Horia POPESCU Victor MAIER	2006	The 3-th Workshop of Electromagnetic Compatibility, Gheorghe Asachi Tehnical Universitz, Iasi, September 20-21, 2006	43-49	973-718-529-3
5	Monitorize system în real time of stored up equipments	Gh.-Virgil LUCANU Sorin LAZĂR Tudor RISTOIU	2008	The 38-th International Scientific Symposium Of METRA, Bucharest, may 29, 2008	-	978-973-0-05684-6
6	The uncertainty în measurement estimation for the vibration testing of armament systems	Gh.-Virgil LUCANU Elena PINETE Ristoiu TUDOR Smetana COSMIN	2008	The 38-th International Scientific Symposium Of METRA, Bucharest, may 29, 2008	-	978-973-0-05684-6
7	The study for detection and conversion of infrared radiation în optoelectronic apparatus	Florin MUGIOIU Gh.-Virgil LUCANU Tudor RISTOIU	2008	The 38-th International Scientific Symposium Of METRA, Bucharest, may 29, 2008	-	978-973-0-05684-6
8	Mobile (and/or) portable laboratory utilised to determine environment pollution	Liviu COȘEREANU Virgil LUCANU Nicolae NĂCIOIU Ilie MODAN Petre VOICU	2009	European Exhibition of Creativity and Innovation, Iași, may 7-9, 2009	76	978-973-702-641-5
9	Matherials management utilying automathical identification technologies	Virgil LUCANU Tudor Ristoiu Sorin LAZĂR	2009	The International Session of XI-th Scientific Papers "Scientific Research and Education in the Air Force", "Henri Coandă" Air Force Academy, Brasov, may 20-22, 2009	218-221	978-973-8415-67-6
10	Metode de măsurare a poluării generate de câmpurile de radiofrecvență	Virgil LUCANU Petre VOICU Cosmin SMETANA	2010	Masa rotundă, „Compatibilitatea electromagnetica și bioelectromagnetica”, Sibiu, 20.04.2010		
11	Asigurarea calității rezultatelor într-un laborator de încercări	Virgil LUCANU Sorin LAZĂR Cosmin SMETANA	2010	A XXXIX-a Sesiune de comunicări științifice a ACCTM „Rolul și implicarea cercetării științifice în dezvoltarea și implementarea operațională a echipamentelor și sistemelor pentru securitate și apărare”	-	2069-1157

12	Measuring the exposure level of the human body to radiofrequency fields according to SR EN 50413:2009 standard	Virgil LUCANU Mihail-Liviu COȘEREANU Cosmin SMETANA	2011	3rd International proficienzc testing conference, Iasi, (27)28th-30th September 2011	188-193	2066-737X
13	Abordarea încercărilor climatice pentru echipamentele militare	Florian MUGIOIU Daniel LĂPĂDAT Virgil LUCANU Cosmin SMETANA	2011	A 40-a Sesiune de comunicări științifice a Agenției de cercetare pentru tehnică și tehnologii militare "Cercetarea științifică militară în sprijinul interoperabilității"	-	2069-1157
14	Analiza legislației actuale cu privire la performanța energetică a clădirilor și pașii necesari elaborării auditului energetic	Tudor RISTOIU Marius AGRIGOROAEI Virgil LUCANU	2011	A 40-a Sesiune de comunicări științifice a Agenției de cercetare pentru tehnică și tehnologii militare "Cercetarea științifică militară în sprijinul interoperabilității"	-	2069-1157
15	Studiu privind calculul eficienței energetice a unei clădiri. Modelarea eficienței energetice a unei clădiri	Marius AGRIGOROAEI Virgil LUCANU Tudor RISTOIU	2011	A 40-a Sesiune de comunicări științifice a Agenției de cercetare pentru tehnică și tehnologii militare "Cercetarea științifică militară în sprijinul interoperabilității"	-	2069-1157
16	Measuring the exposure level of the human body to radiofrequency fields from multiple sources	Virgil Lucanu, Mihail-Liviu Cosereanu, Petre Voicu, Cosmin Smetana	2012	8th INTERNATIONAL WORKSHOP OF ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, Sibiu, Romania, September 27-29, 2012	-	-
17	Proficiency testing for ensuring resusults quality in the measurement of human exposure to electromagnetic fields	Virgil Lucanu, Petre Voicu, Cosmin Smetana, Mihail- Liviu Cosereanu	2013	4th International proficienzc testing conference, Iasi, (77)18th-20th September 2013	204-212	2066-737X
18	Human exposure to electromagnetic field action în the frequency range 75MHz-3GHz	Virgil Lucanu, Sorin LAZĂR, Petre VOICU, Mihail-Liviu COȘEREANU	2016	10th INTERNATIONAL WORKSHOP OF ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, Craiova, Romania, September 14-16, 2016	23	2537-222X

ARTICOLE

Nr. art.	Titlu articol	Autor	Anul	Revista	Pag.	ISSN
1	Shapes Recognition Using the Feature Selection of Digital Recording	Gh.-Virgil LUCANU	2007	Buletinul științific nr. 1/2007, Universitatea Tehnică de Construcții București, 2007	50-61	1224-628X
2	Stadiul actual privind evoluția metodelor de recunoaștere automată a formelor	Gh.-Virgil LUCANU	2005	Revista ACTTM nr. 2/2005	32-35	1454-0363
3	Soluții practice la recunoașterea formelor	Gh.-Virgil LUCANU	2005	Buletinul de fotogrammetrie și	32-37	1220-4812

	vizuale utilizând inteligența artificială			Teledeteție nr. 5/2005, Societatea Română de Fotogrammetrie și Teledeteție, București		
4	Contribuții privind recunoașterea formelor prin interpretarea automată a imaginilor digitale	Gh.-Virgil LUCANU	2006	Buletinul de fotogrammetrie și Teledeteție nr. 32/2006, Societatea Română de Fotogrammetrie și Teledeteție, București	29-46	1220-4986
5	Methods for measuring the pollution generated by radio frequency fields	Virgil LUCANU Petre VOICU Cosmin SMETANA	2010	Buletinul științific, volumul XV, nr. 1 (29)/ 2010 Academi Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu", Sibiu, 2010		
6	Influence of training activities on the land surface of Smârdan Polygon	Virgil LUCANU Adrian ALEXEI Marius AGRIGOROAEI	2016	Military Technology nr. 1/2016, Armaments Departament	13-19	1582-7321