



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **TITI PARASCHIV**
Adresă București
E-mail(uri) [REDACTED]
Naționalitate Română
Data nașterii [REDACTED] Câmpeni, județul Buzău, România
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada	01.08.2020 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Prorector pentru Cercetare Științifică, Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Organizarea și desfășurarea activității de cercetare științifică din universitate, coordonarea activității de concepere și realizare a proiectelor de cercetare, organizarea de manifestări științifice, implementarea obiectivelor din Strategia Națională de Cercetare-Dezvoltare; activitate didactică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Titu Maiorescu” din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Organizarea de strategii de dezvoltare și de cercetare științifică a universității, activitate didactică; Activități didactice și de cercetare privind digitalizarea, Data Science, Statistică inferențială, Machine Learning, IA; Analiza superioară a datelor – SPSS, Python; Procesarea informațională a datelor; Fundamentele Data Science; Statistica pentru Data Science; IoB (Internet of Body); Sisteme digitale de achiziții a datelor; Procesarea biosemnalelor organismului uman; Sisteme de estimare a comportamentului; Am coordonat realizarea și funcționarea laboratorului de neuroștiințe și roboți cognitivi – V201
Perioada	01.03.2012 – 01.08.2020
Funcția sau postul ocupat	Director Institutul de Studii, Cercetare, Dezvoltare și Inovare, Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Titu Maiorescu” din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare științifică: Statistica descriptivă și inferențială; Sisteme informatice de analiză statistică – SPSS Cibernetica psihologică, psihometrie; data Analytics Am coordonat realizarea și funcționarea laboratorului de măsurare în psihologie – V205
Perioada	01.03.2000 – 01.08.2020
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Organizarea și coordonarea activității de învățământ universitar și postuniversitar; organizarea de manifestări științifice, implementarea Centrului de Cercetare interdisciplinară în cadrul Facultății de Psihologie, organizarea de strategii de dezvoltare și de cercetare științifică; activitate didactică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Titu Maiorescu” din București

Tipul activității sau sectorul de activitate	Organizarea de strategii de dezvoltare a facultății și de cercetare științifică; activitate didactică
Perioada	17.07.1998 - 29.02.2000
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar – Proiectare asistată de calculator în tehnologii militare - iar din 2001 conducător de doctorat Școala doctorală "Ingineria Sistemelor de apărare și securitate" în domeniul științe ingineresti, din Academia Tehnică Militară
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare științifică;
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cursuri: Proiectarea asistată de calculator în tehnologii militare; Modelarea sistemelor mecatronice integrate; Analiza datelor și metode numerice în studiul sistemelor reactante; Statistică și fiabilitate;
Perioada	17.10.1995 - 17.07.1998
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Modelarea sistemelor mecatronice integrate; Optimizarea sistemelor tehnice; Metode numerice în proiectarea sistemelor balistice și propulsive
Perioada	15.05.1992 - 17.10.1995
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectarea asistată de calculator în tehnologii militare; Statistică și fiabilitate; Tehnologii de producție a sistemelor balistice și propulsive; Modelarea sistemelor reactante;
Perioada	1.02.1990 - 15.05.1992
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Seminarii, laboratoare și activitate de cercetare Realizarea de platforme de laborator, aplicații practice pentru seminarii, experimente în laborator și computer
Perioada	15.09.1988 - 15.07.1990
Funcția sau postul ocupat	Laborator analiză informatică a stării tehnice a materialului militar - specialist
Activități și responsabilități principale	Management, Sisteme de Gestiune de Baze de Date (SGBD), Activități experimentale și Cercetare științifică; softuri de gestiune
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Apărării Naționale
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management, SGBD, Activități experimentale și Cercetare științifică

Educație și formare

Perioada	2006 - 2008
Calificarea / diploma obținută	Master Universitatea București, Facultatea de Administrație și Afaceri
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specialitatea Management în administrație publică
Perioada	Iunie 2004 - Iunie 2005
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar ASE București, Facultatea de Management
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul afacerilor prin proiecte

Perioada 1992 - 1995

Calificarea / diploma obținută Diplomă de doctor inginer la Academia Tehnică Militară
Specialitatea Științe inginerești

Perioada 04.02.1991 - 31.05.1991

Calificarea / diploma obținută Curs postacademic de perfecționare pentru utilizatori și programatori mini și microcalculatoare, Academia Tehnică Militară, București

Perioada Septembrie 1988 - ianuarie 1989

Calificarea / diploma obținută Curs postuniversitar în domeniul SGBD, Institutul de Calculatoare și Informatică București (ICI)

Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Sisteme de gestiune bazelor de date relaționale și statistică informatică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Academia Militară

Perioada Octombrie 1983 - 1988

Calificarea / diploma obținută Diplomă inginer

Perioada 1976 - 1979

Calificarea / diploma obținută Diplomă de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Specialitatea Artilerie și Rachete

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Școala Militară de ofițeri activi de artilerie și rachete „Ioan Vodă”, Sibiu

Perioada 1972 - 1976

Calificarea / diploma obținută Diplomă de bacalaureat

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Liceul Militar „Dimitrie Cantemir”, Breaza

Limba(i) maternă Română

Limba(i) străină cunoscută

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Capacitate bună de adaptare la medii multiculturale; spirit de echipă. Abilități verificate în context profesional.

Competențe și aptitudini organizatorice Spirit organizatoric, experiență în logistică. Cunoștințe dobândite în context profesional.

Competențe și aptitudini tehnice O bună cunoaștere a tehnologiilor și a sistemelor digitale. Cunoștințele sunt dobândite în activități în multinaționale de profil.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Abilitatea de utilizare bună a instrumentelor Sisteme de operare, Programe utilitare, SGBD, SPSS, python, Proiectare asistată de calculator – curs predat în ATM

**Informații
suplimentare**

A. CĂRȚI, TRATATE, MANUALE UNIVERSITARE:

I. UNIC AUTOR SAU PRIM AUTOR

1. În perioada 1991 – 2014 am publicat 14 cărți. Detaliez pe cele publicate după 2014.
2. Cibernetică psihologică, Editura Hamangiu, 2014, coautor, ISBN 978-606-678-976-9, 421p.
3. Informatică psihologică, Editura Hamangiu, 2014, coautor, ISBN 978-606-678-975-2, 483p.
4. Cibernetică juridică, Editura Universității Titu Maiorescu București, 2015, ISBN 978-606-767-002-8, 328p.
5. Digitalizarea și dreptul, Editura Universității Titu Maiorescu București, 2021, ISBN 978-606-767-081-3, 482p.

Premiul Academiei Române în anul 2016.

II. AUTOR ÎN COLECTIV

1. În perioada 1993 -2014 am publicat 14 lucrări în colectiv.
2. Biocibernetica, Editura Universității Titu Maiorescu București, 2015, ISBN 978-606-767-001-1, 328p.

III. MANUALE DE SPECIALITATE PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR PUBLICATE ÎN EDITURI DIN ȚARĂ SAU STRĂINĂTATE

1. În perioada 1993 – 2015 am publicat 6 manuale de specialitate.

IV. MANUALE DE SPECIALITATE PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR PUBLICATE DE EDITURI ALE UNIVERSITĂȚILOR

În perioada 1991-2025 am publicat 8 manuale de specialitate pentru învățământul superior

B. STUDII ȘI ARTICOLE DE SPECIALITATE:

I. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE CU CIRCULAȚIE INTERNAȚIONALĂ

În perioada 1993 – 2019 am publicat 23 de articole în reviste de specialitate cu circulație internațională. Detaliez după 2019:

1. A diagnostication method of openness using the non-linear integrals - Mădălina GIURGESCU, Ioan CHIȚESCU, Titi PARASCHIV, University Politehnica Of Bucharest, Scientific Bulletin-Series A-Applied Mathematics And Physics, ISSN (print) 1223-7027, ISSN (online) 2286-3672, Iunie 2020

II. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE DIN ȚARĂ

În perioada 1991-2018 a publicat 60 de articole în reviste de specialitate din țară. Detaliez articolele publicate după 2019:

1. Prof.univ.dr.ing. Titi Paraschiv, Efectul tehnologiei asupra creierului uman (1), Revista Știință și Tehnică, Anul LXVIII / Mai 2019, pag. 63-67, ISSN 1220-6555;
2. Prof.univ.dr.ing. Titi Paraschiv, Efectul tehnologiei asupra creierului uman (2), Revista Știință și Tehnică, Anul LXVIII / Iunie 2019, pag. 56-59, ISSN 1220-6555;
3. Prof.univ.dr.ing. Titi Paraschiv, Neuroștiințe și ființa umană, Revista Știință și Tehnică, Anul LXVIII / Iunie-August 2021, pag. 56-59, ISSN 1220-6555;
4. R.E. Ginghină, T.Țigănescu, G.O. Iorga, R. Stoica, T. Paraschiv, Influence Of Controlled Smelting Conditions On The Inclusion State Of Some Maraging Steels, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 82, Iss. 2, 2020;
5. T. Paraschiv, T.Țigănescu, O. Iorga, R. Ghighina, O. Grigoriu, Experimental and Theoretical Study on Three Combustion Models for the Determination of the Performance Parameters of Nitrocellulose - Based Propellants, October 2020 - Revista de chimie 71(9):87-97.

III. ARTICOLE PUBLICATE ÎN VOLUME ALE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

În perioada 1991-2018 a publicat 90 de articole în volume ale unor manifestări științifice internaționale.

Detaliez în continuare articolele publicate după 2020:

1. Titi PARASCHIV, Oana MATEESCU, Elena ASANDEI, Contributions on the impact of neuromarketing techniques on buyers, The International Conference „Education and Creativity for a Knowledge based Society – Psychology”, 12-14 November 2020, Titu Maiorescu University, pp. 12 - 18, Social Science Research Network (SSRN – www.ssrn.com), ISSN 2248-003X, ISBN 978-3-9503145-6-4.
2. Ion CHIȚESCU, Mădălina GIURGESCU, Titi PARASCHIV, Looking for virtual investors, Fift International Congress on Information & Communication Technology (ICICT 2020), 20-21 February 2020, Newton Room, Hamilton Centre, Brunel University London, UK.
3. Titi PARASCHIV, Prof. PhD., Alexandru CONSTANTIN, PhD. Candidate, Vasile Daniel AVRAM, PhD. Candidate, Ioana Maria RUSCĂU, Psychologist, Study on the role of language as a means of communication that influences thinking, The International Conference „Education and Creativity for a Knowledge based Society

- Psychology”, 12-14 November 2020, Titu Maiorescu University, pp. 130 - 136, Social Science Research Network (SSRN – www.ssrn.com), ISSN 2248-003X, ISBN 978-3-9503145-6-4.
4. Octavian Constantin GRIGOROIU, PhD. Candidate, Titi PARASCHIV, Prof. PhD., Liner thickness influence on the jet velocity for an energetic material driven water disruptor, The International Conference „Education and Creativity for a Knowledge based Society – Psychology”, 12-14 November 2020, Titu Maiorescu University, pp. 170 - 174, Social Science Research Network (SSRN – www.ssrn.com), ISSN 2248-003X, ISBN 978-3-9503145-6-4.
5. Mădălina GIURGESCU, PhD. Candidate, Ion CHIȚESCU, Prof. PhD, Titi PARASCHIV, Prof. PhD., Using a generalized measure to determine the openness level. The International Conference „Education and Creativity for a Knowledge based Society – Psychology”, 12-14, November 2020, Titu Maiorescu University, pp. 187 - 189, Social Science Research Network (SSRN – www.ssrn.com), ISSN 2248-003X, ISBN 978-3-9503145-6-4.
6. Titi PARASCHIV, Cosmin POPESCU, The psychological perspective of suicide as a phenomenon in the military system, The International Conference „Education and Creativity for a Knowledge based Society – Psychology”, 11-13, November 2021, Titu Maiorescu University, pp. 17 - 23, Social Science Research Network (SSRN – www.ssrn.com), ISSN 2248-003X, ISBN 978-3-9503145-6-4.
7. Titi PARASCHIV, Oana MATEESCU, Cristina-Violeta VOICILĂ, The impact of technology on disadaptive eating behavior, The International Conference „Education and Creativity for a Knowledge based Society – Psychology”, 11-13, November 2021, Titu Maiorescu University, pp. 24 - 30, Social Science Research Network (SSRN – www.ssrn.com), ISSN 2248-003X, ISBN 978-3-9503145-6-4.
8. Titi PARASCHIV, Dan POSTOLEA, Camelia PETRESCU, Data science and classical sciences, The International Conference „Education and Creativity for a Knowledge based Society – Psychology”, 11-13, November 2021, Titu Maiorescu University, pp. 69 - 74, Social Science Research Network (SSRN – www.ssrn.com), ISSN 2248-003X, ISBN 978-3-9503145-6-4.
9. Titi PARASCHIV, Cosmin BĂNICĂ, Ruxandra Victoria PARASCHIV, Design of a system for assessing and interpreting personal behavior in critical infrastructures (VISINT), The International Conference „Education and Creativity for a Knowledge based Society – Psychology”, 11-13, November 2021, Titu Maiorescu University, pp. 75 - 83, Social Science Research Network (SSRN – www.ssrn.com), ISSN 2248-003X, ISBN 978-3-9503145-6-4.
10. Titi PARASCHIV, Dan POSTOLEA, Camelia PETRESCU, The human-machine-environment system, The International Conference „Education and Creativity for a Knowledge based Society – Psychology”, 11-13, November 2021, Titu Maiorescu University, pp. 84 - 87, Social Science Research Network (SSRN – www.ssrn.com), ISSN 2248-003X, ISBN 978-3-9503145-6-4.
11. Titi PARASCHIV, Vasile Daniel AVRAM, Octavian Constantin GRIGOROIU, Ionuț Cătălin PREDESCU, Ștefan Emil IONESCU, Big data and scientific method, The International Conference „Education and Creativity for a Knowledge based Society – Psychology”, 11-13, November 2021, Titu Maiorescu University, pp. 88 - 95, Social Science Research Network (SSRN – www.ssrn.com), ISSN 2248-003X, ISBN 978-3-9503145-6-4.
12. Ștefan Emil IONESCU, Titi PARASCHIV, Brain computer interface, proposals for a low-noise approach, The International Conference „Education and Creativity for a Knowledge based Society – Psychology”, 11-13, November 2021, Titu Maiorescu University, pp. 120 - 123, Social Science Research Network (SSRN – www.ssrn.com), ISSN 2248-003X, ISBN 978-3-9503145-6-4.
13. Laura Elena Dorobanțu; Cosmin Karl Bănică; Florin Ciprian Argatu; Titi Paraschiv; Ruxandra Victoria Paraschiv; Felix Constantin Adochiei, The Localization of the Epileptogenic Zone from the Interictal Electroencephalogram, Publication Year: 2022, IEEE International Conference on e-Health and Bioengineering, Editia 10, 17-19 noiembrie 2022;
14. Titi Paraschiv; Cosmin Karl Bănică; Ruxandra Paraschiv; Catalin Ștefan; Andrei Ignat, Felix-Constantin Adochiei, Method of Determining The Anxiety Level through EEG Wave Processing, Publication Year: 2022, Page(s): 01 – 04; IEEE International Conference on e-Health and Bioengineering, Editia 10, 17-19 noiembrie 2022;
15. Felix-Constantin Adochiei; Titi Paraschiv; Ioana Raluca Adochiei; Cosmin Karl Bănică; Ruxandra Paraschiv; Narcis Adochiei; Daniel Vasile Avram, Method for Diagnosing The Level of Depression Compared with The Classical Method, Publication Year: 2022, Page(s): 01 – 04 IEEE International Conference on e-Health and Bioengineering, Editia 10, 17-19 noiembrie 2022;
16. *Titi Paraschiv, Cosmin Karl Bănică, Ruxandra Paraschiv, Serban Teodor Nicolescu, Andrei Ignat, and Felix-Constantin Adochiei* Validation of the Anxiety Assessment Method Employing the g.TEC Unicorn Hybrid Black Alongside Psychological Testing, Proceedings of the 11th International Conference on E-Health and Bioengineering, EHB-2023, November 9–10, 2023, Bucharest, Romania – Volume 2: Health Technology Assessment, Biomedical Signal Processing, Medicine and Informatics;
17. Titi PARASCHIV, Dan POSTOLEA, Iustin PRIESCU, Luiza BĂNICĂ, Andrei IGNAT, Model of analysis of affects based on the value of alpha waves, The International Conference „Education and Creativity for a Knowledge based Society – Computer Science”, 21-23, November 2024, Titu Maiorescu University, pp. 97 - 104, Social Science Research Network (SSRN – www.ssrn.com), ISSN 2248-0056, ISBN 978-3-9503145-5-7.
18. Titi PARASCHIV, Cosmin Karl BĂNICĂ, Felix ADOCHIEI, Ruxandra Victoria PARASCHIV, Luiza BĂNICĂ, Andrei IGNAT, Determination of concealed behavior through eeg wave processing, The International Conference „Education and Creativity for a Knowledge based Society – Computer Science”, 21-23, November 2024, Titu

Maiorescu University, pp. 105 - 111, Social Science Research Network (SSRN – www.ssrn.com), ISSN 2248-0056, ISBN 978-3-9503145-5-7.

19. Titi PARASCHIV, Oana MATEESCU, Modeling the relationship between personality traits and emotional stability, The International Conference „Education and Creativity for a Knowledge based Society – Psychology”, 21-23, November 2024, Titu Maiorescu University, pp. 5 - 9, Social Science Research Network (SSRN – www.ssrn.com), ISSN 2248-003X, ISBN 978-3-9503145-6-4.

IV. PROIECTE DE CERCETARE PE BAZĂ DE CONTRACT

În perioada 1993-2019 am participat în 19 proiecte de cercetare pe bază de contract. Proiecte după 2019:

1. Proiect POCU nr. 133276/ 2020

Titlul proiectului “Stagii de practică în Centrul de Excelență în Securitate Cibernetică în Cloud - CyberX” Perioada 2020-2022 Beneficiar – UTM. Valoare – 1.000.000 euro

Membru în echipa de proiect

2. Proiect PTI, Sistem inteligent de evaluare și interpretare automată a comportamentului disimulat pentru personalul din infrastructuri critice – VISINT”, cod MySMIS 122226, membru în echipa de proiect , început în 2021;

3. Proiect SMART CITY, subcontractant UTM, responsabil de IA în comunități locale, membru în proiect;

4. Coordonator centru academic de inteligența artificială în cloud în cadrul Proiectului „Stagii de practică în centrul academic de IA în cloud și la parteneri – AI connect”, cod SMIS 312737, în cadrul apelului de proiecte Promovarea dezvoltării programelor de studii terțiare de înaltă calitate, flexibilitate și corelate cu cerințele pieței muncii, beneficiar Universitatea Titu Maiorescu din București.

5. Proiect Up digital UTM, PNRR, în derulare.

Activități tehnice și manageriale, în companii multinaționale: Vodafone ; Siemens –business development 2002 – 2007, 2008- 2021;

Alte activități

Data:

01.06.2025

Prof.univ.dr.ing. PARASCHIV TITI

