



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale



Nume / Prenume **TUDOR Anca**  
Adresă(e) Timișoara, România  
E-mail(uri) [atudor@umft.ro](mailto:atudor@umft.ro)  
Naționalitate(-ități) Română

### Experiența profesională

Perioada	<b>septembrie 2010 - prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b><i>Analist date</i></b>
Activități și responsabilități principale	Managementul studenților UMFVBT pe platforma RMU/REI
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Software – întreținere baze de date, management; statistică
Perioada	<b>Iulie 2005 – septembrie 2009</b>
Funcția sau postul ocupat	<b><i>Analist-programator</i></b>
Activități și responsabilități principale	Întreținere bază de date, statistică
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic nr.5 Obstetrică-Ginecologie „dr.Dumitru Popescu” Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Analiza sistemului informatic de spital, foaia de observație clinică generală (FOCG), programare în Access - domeniul medical, întreținere bază de date SyBase, statistică medicală – Oficiul de calcul al spitalului
Perioada	<b>Martie 2022 – prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b><i>Conferențiar universitar</i></b>
Activități și responsabilități principale	Cadru didactic la disciplina de Informatică și Biostatistică Medicală, Departamentul III - Științe Funcționale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare cursuri, lucrări practice, cercetare - disciplina de Informatică și Biostatistică Medicală

Perioada	<b>Martie 2005 – martie 2022</b>
Funcția sau postul ocupat	<b><i>Șef de lucrări universitar</i></b>
Activități și responsabilități principale	Cadru didactic la disciplina de Informatică și Biostatistică Medicală, Departamentul III - Științe Funcționale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare cursuri, lucrări practice, cercetare - disciplina de Informatică și Biostatistică Medicală
Perioada	<b>Martie 1994 – martie 2005</b>
Funcția sau postul ocupat	<b><i>Asistent universitar</i></b>
Activități și responsabilități principale	Cadru didactic la disciplina de Informatică Medicală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare curs, lucrări practice, cercetare - disciplina de Informatică și Biostatistică Medicală
Perioada	<b>Martie 1993 – martie 1994</b>
Funcția sau postul ocupat	<b><i>Preparator universitar</i></b>
Activități și responsabilități principale	Cadru didactic la disciplina de Informatică Medicală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare lucrări practice - disciplina de Informatică Medicală
Perioada	<b>August 1990 – martie 1993</b>
Funcția sau postul ocupat	<b><i>Programator</i></b>
Activități și responsabilități principale	Creare, administrare și întreținere baze de date
Numele și adresa angajatorului	Industria Lânii S.A. Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Programare Cobol, FoxPro, Fortran – programe de salarii, mijloace fixe, gestiune - Oficiul de calcul
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<b>Octombrie 2004 – iulie 2007</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Medicină, specializarea Informatică Medicală
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Sistem informațional de analiză și management a datelor medicale în Obstetrică-Ginecologie”

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor în domeniul MEDICINĂ; ISCED 6
Perioada	<b>martie-septembrie 2005</b>
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Medii avansate de Baze de Date – administrare ORACLE”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Limbajul SQL, mySql, Oracle Enterprise Manager (OEM); ISCED 4B
Perioada	<b>October 2010</b>
Calificarea / diploma obținută	Curs specializare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	“Resampling methods (with R)”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Faculty of Computer Science “Al.I. Cuza” University, Iasi, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	„R” software; ISCED 4B
Perioada	<b>April 2010</b>
Calificarea / diploma obținută	Curs specializare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	"Adaptive and sequential procedures for clinical trials"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Faculty of Computer Science “Al.I. Cuza” University, Iași, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4B
Perioada	<b>September 2012</b>
Calificarea / diploma obținută	Curs specializare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	"Statistical Genomics for Medical Research"

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Faculty of Computer Science “Al.I. Cuza” University, Iași, România																										
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCDE 4B																										
Perioada	<b>Septembrie 1986 – iunie 1990</b>																										
Calificarea / diploma obținută	Matematician – Informatician Absolventă Facultatea de Matematică, specializarea Informatică																										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- analiza matematică, geometrie analitică, algebră, ecuații diferențiale, cercetări operaționale, statistică - limbajele de programare Pascal, Basic, C, Cobol, dBase, Lisp - sisteme de operare, baze de date, rețele de calculatoare																										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Timișoara, Facultatea de Științe ale Naturii																										
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Programare, predare informatică, matematică; ISCDE 5A																										
Perioada	<b>Septembrie 1982 – iunie 1986</b>																										
Limba(i) maternă(e)	Absolventă a Liceului „C.D. Loga” Timișoara, secția matematică-fizică româna																										
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																											
Autoevaluare																											
Nivel european (*)																											
<b>Limba engleza</b>	<table><tr><th colspan="2">Înțelegere</th><th colspan="2">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><td colspan="2">Ascultare</td><td colspan="2">Citire</td><td colspan="2">Participare la conversație</td><td colspan="2">Discurs oral</td><td colspan="2">Exprimare scrisă</td></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td></tr></table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Înțelegere		Vorbire		Scriere																							
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																		
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, colegial, sociabil și comunicativ																										
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"><li>- Microsoft Office: Word, Excel, Access, PowerPoint, FrontPage</li><li>- Limbaje de gestiune a datelor: FoxPro, SQL, Oracle</li><li>- Limbaje stiintifice: Visual Basic, C</li><li>- HTML, php</li><li>- Pachete statistice: SPSS, MedCalc, JASP, EpiInfo</li></ul>																										
Competențe și aptitudini artistice	Muzica corală																										
Alte competențe și aptitudini	Participări în proiecte de cercetare naționale:																										

VIASAN 312 / 2004-2006	"BioVIEW" software package for stimulating of the biological processes with dedicated interface
VIASAN 308 / 2004-2006	"StemBank" - Developing of a regional bank of umbilical cord blood cell and placenta in order to realise the autologous and autogene stem cell transplant
VIASAN 465 / 2004-2006	„CARDIORISC” - Assessment of cardiovascular risk in young people; methods of best practice in health education
CEEX 44 / 2005-2008	"Stem cell therapy for vascular regeneration and reconstruction"
CEEX 11 / 2005-2008	„NANOSIM” – “Transportation and structuration processes at micro/nanometric scale in biomedicine and materials science
CEEX 03 - INFOSOC 4091 / 2006-2008	„MaternQual” - Integrated information system for comprehensive evaluation of risk factors associated with risk prediction and quality in obstetrics
PNII – P4INFOSOC 11019 / 2007-2009	"Simimed" – Integrated managing system for medical informations using standard HL7
POSDRU/2/1.2/S/5/2009-2013	Registrul Matricol Unic (RMU), Dezvoltarea unui sistem informatic integrat (aplicație informatică) pentru sistemul național de gestiune a participanților în sistemul de învățământ superior
POSDRU /86/S/63815	„E-Mediqua” Calitate Și Competență Profesională Europeană În Educația Medicală Și În Managementul Activităților Educaționale
POSDRU/155/1.2/S/141278	"Politici bazate pe evidențe și impactul asupra pieței forței de muncă" (INFOHE)
CNFIS/FDI2016	Asigurarea transparenței în gestiunea studenților și implementarea Registrului Matricol Unic al Universităților din România

#### Alte competențe și aptitudini

#### Participări în proiecte de cercetare europene (HURO):

- HU-RO TRANS-MED, A régiót sújtó népbetegségek irányuló közös kutatási program, Szeged -Temesvár, 2010-2012
- HURO-CARDIO-POL, Development of the Infrastructure for a Pole of Excellency in Cardiovascular Research, Szeged -Temesvár, 2010-2012

#### Director grant național obținut prin competiție

CNFIS-FDI-2016-0068 -Consolidarea transparenței în gestiunea studenților și a programelor de studii prin înregistrarea tuturor studenților Universității de Medicina și Farmacie "Victor Babes" din Timisoara în RMUR

#### Expert Instituțional Tip 1 proiecte POSDRU

POSDRU/155/1.2/S/141278, "Politici bazate pe evidențe și impactul asupra pieței forței de muncă" (INFOHE)

POSDRU/2/1.2/S/5/2009-2013, Registrul Matricol Unic (RMU), Dezvoltarea unui sistem informatic integrat (aplicație informatică) pentru sistemul național de gestiune a participanților în sistemul de învățământ superior

#### Alte competențe și aptitudini

#### Afilierea la organisme profesionale internaționale și naționale:

- Societatea română de informatică medicală (SRIM) din 1997
- Centrul de Modelare a Sistemelor Biologice și Analiza Datelor (CMSBAD) din 2006 până în 2020
- ISCB Romanian National Group din 2008
- Societatea română de fizică din 2009 până în 2015
- European Federation for Medical Informatics (EFMI) din 2009

## Alte competențe și aptitudini

### Membra în colectivul editorial al revistelor:

- GINECO RO ISSN 1841-4435
- Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal (indexată Scopus, Ebsco) ISSN2065-0574
- Dental Target - Revista de actualitate dentară, ISSN -1842 -5054, Cod CNCIS 902/9412/209 (Acreditată de CMSR cf. reg EMC al CMSR, Înscrișă în EBSCO)

### Lista a 10 lucrări reprezentative

- Lenuta Maria Suta#, Anca Tudor#, Colette Roxana Sandulovici#, Lavinia Stelea\*, Daniel Hadaruga, Constantin Mircioiu, Germaine Savoiu Balint - Multivariate Statistical Analysis Regarding the Formulation of Oxicam-Based Pharmaceutical Hydrogels, REV.CHIM.(Bucharest) 68, No. 4, 2017: 726-731.
- AnaMaria Pah, Nicoleta Florina Buleu†, Anca Tudor\*, Ruxandra Christodorescu\*, Dana Velimirovici, Stela Iurciuc, Maria Rada, Gheorghe Stoichescu-Hogea, Marius Badalica-Petrescu, Doina Georgescu, Dorina Nutiu, Mircea Iurciuc and Simona Dragan - Evaluation of Psychological Stress Parameters in Coronary Patients by Three Different Questionnaires as Pre-Requisite for Comprehensive Rehabilitation, Brain Sci. 2020, 10, 316; doi:10.3390/brainsci10050316, [www.mdpi.com/journal/brainsci](http://www.mdpi.com/journal/brainsci)
- Florina Nicoleta Buleu, Constantin Tudor Luca, Anca Tudor\*, Marius Badalica-Petrescu, Alexandru Caraba, Ana Pah, Doina Georgescu, Ruxandra Christodorescu, Simona Dragan - Correlations between Vascular Stiffness Indicators, OPG, and 25-OH Vitamin D3 Status in Heart Failure Patients, MDPI Medicina 2019, vol. 55, issue 6, 309; doi: 10.3390/medicina55060309, <http://www.mdpi.com/journal/medicina>: 12 pag
- Victor Bâldea, Ioan Sporea, Anca Tudor, Alina Popescu, Felix Bende, Roxana Șirli - Virtual Touch Quantification using Acoustic Radiation Force Impulse Imaging Technology versus Transient Elastography for the Noninvasive Assessment of Liver Fibrosis in Patients with Chronic Hepatitis B or C using Liver Biopsy as the Gold Standard, J Gastrointestin Liver Dis, June 2020 Vol. 29 No 2, DOI: <http://dx.doi.org/10.15403/jgld-2256>: 181-190
- Elisei Moise Hasan, Crenguta Livia Calma\*, Anca Tudor, Cristian Oancea, Ioan Adrian Petrache, Emanuela Tudorache, Voicu Tudorache and Ion Papava - Coping, Anxiety, and Pain Intensity in Patients Requiring Thoracic Surgery, J. Pers. Med. 2021, 11, 1221. <https://doi.org/10.3390/jpm11111221>
- Cristina Gug, Ioana Mozos\*, Adrian Ratiu, Anca Tudor, Miruna Gug, Catalina Cojocariu, Cristian Furauand, Eusebiu Vlad Gorduza, Lavinia Caba, Gheorghe Furau, Monica Adriana Vaida Dorina Stoicanescu - Genetic Counseling and Management: The First Study to Report NIPT Findings in a Romanian Population, Medicina 2022, 58, 79, <https://www.mdpi.com/journal/medicina>
- Livia Ciolac, Marius Lucian Craina, Virgil Radu Enatescu, Anca Tudor, Elena Silvia Bernad, Razvan Nitu, Lavinia Hogea, Lioara Boscu, Brenda-Cristiana Bernad\*, Madalina Otilia Timircan, Valeria Ciolac, Cristian-Octavian Nediglea and Anca Laura Maghiari - The Impact of the COVID-19 Pandemic on Depressive Disorder with Postpartum Onset: A Cross-Sectional Study, Healthcare 2023, 11, 2857 <https://doi.org/10.3390/healthcare11212857>
- Dorian-Sorina Lupea-Chilom, Simona Sorina Farcas\*, Laura Claudia Popa, Anca Tudor and Nicoleta Ioana Andreescu - Polymorphisms of PDCD1 and COL9A1GenesinPlaque, Palmoplantar and Arthropathic Psoriasis in Romanian Patients, Appl.Sci. 2024, 14, 2310. <https://doi.org/10.3390/app14062310>
- Livia Ciolac, Nicoleta Ioana Andreescu, Simona Sorina Farcas, Elena Silvia Bernad, Dumitru-Răzvan Nitu, Daian-Ionel Popa, Anca Tudor\*, Anca-Laura Maghiari and Marius Lucian Craina - Genetic Variants in Oxytocinergic System Genes and Their Association with Postpartum Depression Susceptibility, Int. J. Mol. Sci. 2025, 26, 2129.

- Livia Ciolac, Elena Silvia Bernad, Anca Tudor\*, Dumitru-Răzvan Nitu, Florina Buleu, Daian-Ionel Popa, Teodora Toc, Carmen Haivas and Marius Lucian Craina - Postpartum Depression: Interacting Biological Pathways and the Promising Validation of Blood-Based Biomarkers, J. Clin. Med. 2025, 14, 4286, <https://doi.org/10.3390/jcm14124286>

**Publicații științifice și indicatori - Publicații indexate în Clarivate Analytics Web of Science:**

- 98 articole indexate ISI în text integral
- 599 citări în ISI Web of Science (excluzând autocitățile)
- index hirsh: 16

Timișoara,  
martie 2026

Anca Tudor

