



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **TUDOR Anca**
Adresă(e) Timisoara, Romania
E-mail(uri) atudor@umft.ro
Naționalitate(-tăți) Romana

Experiența profesională

Perioada	septembrie 2010 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Analist
Activități și responsabilități principale	Managementul studentilor UMFVBT pe platforma RMU/REI
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Software – intretinere, management; statistica
Perioada	Iulie 2005 – septembrie 2009
Funcția sau postul ocupat	Analist-programator
Activități și responsabilități principale	Intretinere baza de date, statistica
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic nr.5 Obstetrica-Ginecologie „dr.Dumitru Popescu” Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Analiza sistemului informatic de spital, foaia de observatie clinica generala (FOCG), programare in Access - domeniul medical, intretinere baza de date SyBase, statistica medicala – Oficiul de calcul al spitalului
Perioada	Martie 2022 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar
Activități și responsabilități principale	Cadru didactic la disciplina de Informatica si Biostatistica Medicala, Departamentul III - Științe Funcționale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare curs, lucrari practice, cercetare - disciplina de Informatica si Biostatistica Medicala
Perioada	Martie 2005 – martie 2022
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari

Activități și responsabilități principale	Cadru didactic la disciplina de Informatica si Biostatistica Medicala, Departamentul III - Științe Funcționale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare curs, lucrari practice, cercetare - disciplina de Informatica si Biostatistica Medicala
Perioada	Martie 1994 – martie 2005
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Cadru didactic la disciplina de Informatica Medicala
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare curs, lucrari practice, cercetare - disciplina de Informatica Medicala
Perioada	Martie 1993 – martie 1994
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Cadru didactic la disciplina de Informatica Medicala
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare lucrari practice - disciplina de Informatica Medicala
Perioada	August 1990 – martie 1993
Funcția sau postul ocupat	Programator
Activități și responsabilități principale	Creare, administrare si intretinere baze de date
Numele și adresa angajatorului	Industria Lanii S.A. Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Programare Cobol, FoxPro, Fortran – programe de salarii, mijloace fixe, gestiune - Oficiul de calcul

Educație și formare

Perioada	Octombrie 2004 – iulie 2007
Calificarea / diploma obținută	Doctor in domeniul Medicina, specializarea Informatica Medicala
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Sistem informational de analiza si management a datelor medicale in Obstetrica-Ginecologie”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor in domeniul MEDICINA; ISCDE 6
Perioada	martie-septembrie 2005
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 Timisoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Limbajul SQL, mySql, Oracle Enterprise Manager (OEM); ISCDE 4B
Perioada	October 2010
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; ISCDE 4B
Perioada	April 2010
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, Iasi, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCDE 4B
Perioada	September 2012
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, Iasi, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCDE 4B

Perioada **Septembrie 1986 – iunie 1990**
 Calificarea / diploma obținută **Matematician – Informatician**
Absolventa Facultatea de Matematica, specializarea Informatica
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 - analiza matematica, geometrie analitica, algebra, ecuatii diferentiale, cercetari operationale, statistica
 - limbajele de programare Pascal, Basic, C, Cobol, dBase, Lisp
 - sisteme de operare, baze de date, retele de calculatoare
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Universitatea din Timisoara, Facultatea de Stiinte ale Naturii
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 Programare, predare informatica, matematica; ISCDE 5A

Perioada **Septembrie 1982 – iunie 1986**
 Absolventa a Liceului „C.D. Loga” Timisoara, sectia matematica-fizica

Limba(i) maternă(e) romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

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 echipa, colegial, sociabil si comunicativ

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Microsoft Office: Word, Excel, Access, PowerPoint, FrontPage
- Limbaje de gestiune a datelor: FoxPro, SQL, Oracle
- Limbaje stiintifice: Visual Basic, C
- HTML, php
- Pachete statistice: SPSS, MedCalc, JASP, EpiInfo

Competențe și aptitudini artistice

Muzica corala

Alte competențe și aptitudini

Participari in proiecte de cercetare nationale:

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-Medical” 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 in gestiunea studentilor si implementarea Registrului Matricol Unic al Universitatilor din Romania

Alte competențe și aptitudini

Participari in 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 Universitatii de Medicina si Farmacie “Victor Babes” din Timisoara in RMUR

Expert Institutional 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 romana de informatica medicala (SRIM) din 1997
- Centrul de Modelare a Sistemelor Biologice și Analiza Datelor (CMSBAD) din 2006 pana in 2020
- ISCB Romanian National Group din 2008
- Societatea romana de fizica din 2009 pana in 2015
- European Federation for Medical Informatics (EFMI) din 2009

Membra in colectivul editorial al revistelor:

Alte competențe și aptitudini

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

Lista a 10 lucrări reprezentative

- Urechescu H., Tudor A., Costan V.V., Talpos S, Pricop M. The role of submucosal dexamethasone injection in reducing complications after lower third molar surgery, *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2022, 14(1):169-174, ISSN 2066-7000
- Emilia Ogodescu*, Malina Popa*, Claudia Isac*, Raluca Pinosanu, Diana Olaru, Anca Cismas, Anca Tudor*, and Mariana Miron Eruption Timing and Sequence of Primary Teeth in a Sample of Romanian Children, *MDPI Diagnostics* 2022, 12, 606. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12030606>, ISSN 2075-4418, 12pag.
- Valentina Buda#, Minodora Andor#, Anca Tudor*, Octavian Crețu, Carmen Cristescu, Corina Danciu, Ionut Ledetș, Zorin Crainiceanu, Mircea Onel, Diana Aurora Bordejevic, Mirela Cleopatra Tomescu, Oana Suci, Lucian Petrescu, Dana Emilia Man The Plasma Level Of Soluble Endoglin In Hypertensive Patients Undergoing Long-Term Treatment With Candesartan, *FARMACIA*, 2022, Vol. 70, 1, 90 <https://doi.org/10.31925/farmac.2022.1.14>, 12 pag. 90-101, ISSN: 0014-8237
- Nica, D.F.; Gabor, A.G.; Duma, V.-F.; Tudericiu, V.G.; Tudor, A.; Sinescu, C. Sinus Lift and Implant Insertion on 3D-Printed Polymeric Maxillary Models: Ex Vivo Training for In Vivo Surgical Procedures. *J. Clin. Med.* 2021, 10, 4718. doi: 10.3390/jcm10204718
- Hasan, E.M.; Calma, C.L.; Tudor, A.; Oancea, C.; Tudorache, V.; Petrache, I.A.; Tudorache, E.; Papava, I. Coping, Anxiety, and Pain Intensity in Patients Requiring Thoracic Surgery. *J. Pers. Med.* 2021, 11, 1221. doi: 10.3390/jpm11111221
- Chita, D.S.; Tudor, A.; Christodorescu, R.; Buleu, F.N.; Sosdean, R.; Deme, S.M.; Mercea, S.; Pop Moldovan, A.; Pah, A.M.; Docu Axelerad, A.; Docu Axelerad, D.; Dragan, S.R. *MTHFR* Gene Polymorphisms Prevalence and Cardiovascular Risk Factors Involved in Cardioembolic Stroke Type and Severity. *Brain Sci.* 2020, 10, 476. doi: 10.3390/brainsci10080476
- 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
- Ana-Maria Pah, Petru Bucuras, Florina Buleu, Anca Tudor, Stela Iurciuc, Dana Velimirovici, Caius Glad Streian, Marius Badalica-Petrescu, Ruxandra Christodorescu, Simona Dragan - The Importance of DS-14 and HADS Questionnaires in Quantifying Psychological Stress in Type 2 Diabetes Mellitus, *MDPI Medicina* 2019, vol. 55, issue 9,569; doi: 10.3390/medicina55090569, <http://www.mdpi.com/journal/medicina>: 12 pag
- 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
- Lenuta Maria Suta#, Anca Tudor#, Colette Roxana Sandulovici#, Lavinia Stelea*, Daniel Hadaruga, Constantin Mircioiu, Germaine Savoiu Balint - Multivariate Statistical Analysis Regarding the Formulation of Oxacam-Based Pharmaceutical Hydrogels, *REV.CHIM.(Bucharest)* 68, No. 4, 2017: 726-731.

Timisoara,
28.03.2024

Anca Tudor