



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Ternauciuc, Andrei**
Adresă
Telefon
E-mail
Naționalitate
Data nașterii
Sex

Experiența profesională

Perioada Februarie 2018 – Prezent
Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale Activități didactice:

- activități didactice la materiile: *Tehnologii Internet* (anul I, Master TSAeA), *Proiectarea Sistemelor pentru eActivități* (anul I, Master TSAeA), *eGuvernare pentru Mediul de Afaceri* (anul II, Master TSAeA); *Sisteme de Televiziune* (anul III, TST); *Proiect de Software* (anul IV, TST; anul IV TST-ID); *Testarea Echipamentelor Electronice și de Telecomunicații* (anul IV, TST); *Electronic Equipment Testing* (anul IV, PI); *Tehnologii Instrucționale* (anul II, Master TM)
- Participarea la activitățile de cercetare și implementare a următoarelor proiecte internaționale:
 - Digital Culture - Improving the Digital Competences and Social Inclusion of Adults in Creative Industries, 2018-1-RO01-KA204-049368, Erasmus+
 - Open Virtual Mobility - accessible opportunities for virtual mobility skills in higher education, 2017-1-DE01-KA203-003494, Erasmus+
- Alte activități de cercetare în cadrul Centrului de Cercetări în Multimedia
- Administrarea platformei educaționale Campusul Virtual al Universității Politehnica Timișoara

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, Bv. V. Pârvan,, nr. 2, Timișoara, 300223
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

Perioada	Octombrie 2013 – Februarie 2018
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Activități didactice la materiile: <i>Sisteme de Televiziune</i> (anul III, TST); <i>Proiect de Software</i> (anul IV, TST); <i>Testarea Echipamentelor Electronice și de Telecomunicații</i> (anul IV, TST); <i>Electronic Equipment Testing</i> (anul IV, PI); <i>Programarea Multimedia</i> (anul I, Master TM); <i>Tehnologii Instrucționale</i> (anul II, Master TM) • Participarea la activitățile de cercetare și implementare a următoarelor proiecte internaționale: <ul style="list-style-type: none"> ○ Digital Culture - Improving the Digital Competences and Social Inclusion of Adults in Creative Industries, 2018-1-RO01-KA204-049368, Erasmus+ ○ Open Virtual Mobility - accessible opportunities for virtual mobility skills in higher education, 2017-1-DE01-KA203-003494, Erasmus+ ○ m-commerce, 2014-1-AT-01-KA202-000966, Erasmus+ ○ LLP proiect TAFCity - The Age Friendly City, 2011-1-ES1-LEO05-35886, LLP • Participarea la activitățile de cercetare și implementare a următorului proiect național: <ul style="list-style-type: none"> ○ UniCampus FDI, (CNFIS-FDI-2016-0110) • Administrarea platformei educaționale Campusul Virtual al Universității Politehnica Timișoara
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Bv. V. Pârvan,, nr. 2, Timișoara, 300223
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Octombrie 2012 – Iulie 2013
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat – asistent universitar
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Coordonator activități didactice la materiile: <i>Sisteme de Televiziune</i> (anul III, TST); <i>Proiect de Software</i> (anul IV, TST); <i>Testarea Echipamentelor de Telecomunicații</i> (anul IV, TST); <i>Electronic Equipment Testing</i> (anul IV, PI); <i>Tehnologii Instrucționale</i> (anul II, Master TM)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Bv. V. Pârvan,, nr. 2, Timișoara, 300223
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Noiembrie 2011 – Septembrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Inginer, expert IT
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Cercetare științifică în domeniul eLearning • Participarea la activitățile de cercetare și implementare a următoarelor proiecte finanțate din fonduri structurale: <ul style="list-style-type: none"> ○ Program multi-regional de studii masterale în domeniul eActivități - eSTART, proiect POSDRU, nr. POSDRU/86/1.2/S/54956 ○ Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești, DidaTec, proiect POSDRU, nr. POSDRU/86/1.3/S/60891 ○ Întreprindere simulată pentru tehnici de lucru în companiile tehnologice, proiect POSDRU, nr. POSDRU/90/2.1/S/56319 ○ Rețea națională de formare continuă a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar profesional și tehnic - CONCORD, proiect POSTDRU/87/1.3/S/61397 • Participarea la activitățile de cercetare și implementare a următoarelor proiecte internaționale: <ul style="list-style-type: none"> ○ Lifelong Learning Programme The Age-Friendly City - TAFCity, no. 2011-1-ES1-LEO05-35886 ○ Lifelong Learning Programme International Internship AGORA - I2AGORA, no. 511784-LLP-1-2010-1-HU-KA4-KA4MP ○ LLP Programme SKILL2E - Sustainable Know-How in Intercultural Learning in Student Placements and the Knowledge Transfer to Enterprises, 510416-LLP-1-2010-1-AT-ERASMUS-ECUE • Administrarea platformei online educaționale Campus Virtual din cadrul Universității „Politehnica” din Timișoara
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, P-ța Victoriei, nr. 2, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

Perioada	Octombrie 2006 – octombrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Inginer, Doctorand cu frecvență
Activități de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> • Participarea la activitățile de cercetare și implementare a următoarelor proiecte naționale: <ul style="list-style-type: none"> ○ Creșterea eficienței proceselor suport pentru transferul internațional de know-how managerial din domeniul cercetării aplicative și inovării (WINMAN), proiect PN-II, no. 91051 / 14.09.2007 ○ Achiziție de semnale biomedicale și tele-transmisie prin echipamente mobile de calcul (BIOMED-TEL), proiect PN-II, no. D1-1-057 / 21.09.2007 • Participarea la activitățile de cercetare și implementare a următoarelor proiecte internaționale: <ul style="list-style-type: none"> ○ Lifelong Learning Programme The Age-Friendly City - TAFCity, no. 2011-1-ES1-LEO05-35886 ○ Lifelong Learning Programme International Internship AGORA - I2AGORA, no. 511784-LLP-1-2010-1-HU-KA4-KA4MP ○ Lifelong Learning Programme ESIL – European Sustainable Innovation License for SMEs, no. LLP/LdV/TOI/2008/AT/23 ○ Lifelong Learning Programme Creative Trainer, no. LLP/LdV/TOI/2007/AT/19 ○ Lifelong Learning Programme VICADIS – Virtual Campus for Digital Students, no. 134039-LLP-1-2007-1-RO-ERASMUS-EVC
Activitate didactică	<ul style="list-style-type: none"> • învățământ de zi – coordonator activități laborator la materiile: <i>Sisteme de gestiune a datelor</i> (anul III, TST), <i>Sisteme de Televiziune</i> (anul III, TST), <i>Proiect de Software</i> (anul IV, TST), <i>Testarea Echipamentelor Electronice și de Telecomunicații</i> (anul IV, TST), <i>Programare Multimedia</i> (anul I, Master TM), <i>Tehnologii Instrucționale</i> (anul II, Master TM) • învățământ la distanță – tutor online la materiile: <i>Proiect Multimedia</i> (anul II, TST, ID), <i>Compresie Audio–Video</i> (anul IV, TST, ID), <i>Proiect de Software</i> (anul IV, TST, ID)
Activitate administrativă	<ul style="list-style-type: none"> • Reprezentant al studenților doctoranzi în cadrul Consiliului Facultății de Electronică și Telecomunicații
Alte activități	<ul style="list-style-type: none"> • Administrarea platformei online educaționale Campus Virtual din cadrul Universității „Politehnica” din Timișoara
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, P-ța Victoriei, nr. 2, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Experiență în eLearning	<ul style="list-style-type: none"> • urmarea activităților a două cursuri online, ținute de <i>Salzburg University of Applied Sciences</i>, legate de utilizarea unei platforme educaționale din perspectiva unui student, respectiv a unui tutor. Cursurile au făcut parte din curricula anului I de studii doctorale. • publicarea de articole științifice în cadrul unor manifestări internaționale de profil, cu participarea la câteva dintre acestea, atât în țară, cât și în străinătate • realizarea și publicarea unei teze de doctorat intitulată „Contribuții la dezvoltarea uneltelor de comunicare în cadrul platformelor web educaționale”, susținută public și acceptată în luna octombrie 2011

Articole și publicații științifice

Ca rezultate ale cercetării științifice, am publicat următoarele articole (selecție):

- Andone, Diana; **Ternauciuc, Andrei**; Mihaescu, Vlad; et al., „Developing the Open Virtual Mobility Learning Hub”, DIGITAL EDUCATION: AT THE MOOC CROSSROADS WHERE THE INTERESTS OF ACADEMIA AND BUSINESS CONVERGE, Book Series: Lecture Notes in Computer Science Volume: 11475 Pages: 111-120 Published: 2019, WOS: 000490888500013
- **Ternauciuc, Andrei**; Andone, Diana; Ciuclea, Camelia, „Development of a Moodle Extension for Improving the Management of the Educational Process”, ELEARNING CHALLENGES AND NEW HORIZONS, VOL 4 Book Series: eLearning and Software for Education Pages: 363-371 Published: 2018, WOS: 000468620000051
- Mocofan, Muguras; **Ternauciuc, Andrei** (2017). „TrainCoDe - A study case of the management changes as a result of the lifelong learning”. Interaction Design and Architecture(s), 2017(32), 173-188, WOS: 000417391900013
- Vasiu, Radu; Mocofan, Muguras; **Ternauciuc, Andrei**; Vert, Silviu; „Open Online Courses for Business: The M-Commerce Case”, in Proceedings of the International Scientific Conference eLearning and Software for Education (eLSE 2017), "Carol I" National Defence University, Bucharest, vol. 2, pp. 304-309
- **Ternauciuc, Andrei**; Vasiu, Radu; „Integrated Usability Testing”, TEM JOURNAL - Technology, Education, Management, Informatics, SCOPUS, Novi Pazar, Serbia, ISSN 2217-8309, e-ISSN 2217-8333, 388, 395, 2015, WOS: 000375954100011
- **Ternauciuc, Andrei**; Vasiu, Radu; „Testing usability in Moodle: When and How to do it”, PROCEEDINGS of the 13th IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics - SISY 2015, Subotica, Serbia, ISBN 978-1-4673-9387-4, 2015-09-19, pp: 263, 268, WOS: 000376677600048
- **Ternauciuc, Andrei**; Mihaescu, Vlad, „USE OF SOCIAL MEDIA IN MOOC - INTEGRATION WITH THE MOODLE LCMS”, CAROL I NATL DEFENCE UNIV PUBLISHING HOUSE, Bucharest, ISSN 2066-026X, APR 24-25, 2014, 6 pag., 10th International Scientific Conference on eLearning and Software for Education, 2014, WOS:000357153000043
- **Ternauciuc, Andrei**; „Analyzing the use of the CVUPT e-Learning platform”, Buletinul Științific al Universității „Politehnica” din Timișoara, Seria Electronică și Telecomunicații, Transactions on Electronics and Communications, Tom 59(73), Fascicola 2, 2014, ISSN: 1583-3380, pag. 31-37, 2014
- Eralmai, Iasmina; Dragulescu, Bogdan; **Ternauciuc, Andrei**; Vasiu, Radu, „Building a Module for Inserting Microformats into Moodle”, ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, UNIV SUCEAVA, FAC ELECTRICAL ENG, ISSN 1582-7445, 26, 4 pag., 2013, 10.4316/AECE.2013.03004, WOS:000326321600004
- **Ternauciuc, Andrei**; Onita, Mihai; Ivanc, Dan, „DESIGNING AN INTERACTIVE USER-GUIDE FOR MOODLE”, EDITURA UNIVERSITARA BUCURESTI, Bucharest, ISSN 2066-026X, APR 28-29, 2011, 6 pag., 7th International Scientific Conference eLearning and Software for Education, 2011, WOS:000299797600057

Educație și formare

Perioada	2006-2011
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în Inginerie Electronică și Telecomunicații
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Platforme Web Educaționale, eLearning
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Electronică și Telecomunicații, în cadrul Universității „Politehnica” din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat
Perioada	2001-2006
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Secția Comunicații, Specializarea Multimedia
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Electronică și Telecomunicații, în cadrul Universității „Politehnica” din Timișoara

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licență																																																		
Perioada	1997-2001																																																		
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat																																																		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Matematică–Fizică																																																		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „Coriolan Brediceanu” Lugoj																																																		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Bacalaureat																																																		
Aptitudini și competențe personale																																																			
Limba(i) maternă(e)	Română																																																		
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																																			
Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>																																																			
Limba Engleză																																																			
Limba Franceză																																																			
Limba Italiană																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C2</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C2</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C2</td> <td>Utilizator experimentat</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> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																											
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																											
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat																																										
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																										
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent																																										
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																																		
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, dezvoltat prin diverse proiecte colaborative din timpul facultății și de după absolvire, stare de spirit curioasă și inovativă, orientată spre rezolvarea de probleme.																																																		
Competențe și aptitudini organizatorice	Competențe organizatorice bune, manifestate în timpul participării la activitățile desfășurate în cadrul proiectelor naționale și internaționale. Anterior, aceste competențe au fost aplicate în calitate de reprezentant al colegilor din anul de studiu în cadrul Ligii Studenților Facultății de Electronică și Telecomunicații, iar după absolvire, ca și reprezentant al studenților doctoranzi cu frecvență în cadrul Consiliului Facultății de Electronică și Telecomunicații.																																																		
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> foarte bune aptitudini de operare în sistemele de operare Windows (de la Windows 95 până la Windows 10); aptitudini bune de operare în diverse variante de Linux/Unix OS (cu și fără GUI); aptitudini bune de operare în Mac OS X; suita Microsoft Office (de la Office 2003 până la Office 2019); dezvoltare aplicații web (în PHP, HTML/XHTML, CSS3, Javascript, jQuery): <ul style="list-style-type: none"> front-end development back-end development proiectarea bazelor de date SQL pentru aplicații web (MySQL); programele din Adobe Creative Suite (de la versiunea CS3, până la CC); editare foto și grafică: Adobe Photoshop, Illustrator, InDesign, Flash; Corel Draw editare audio-video: Adobe Premiere, Adobe After Effects, Adobe Encoder; modelare 3D: SketchUp, AutoDesk Maya 																																																		
Competențe și aptitudini artistice	Spirit creativ manifestat atât în cadrul proiectării aplicațiilor multimedia, cât și în scrierea articolelor științifice.																																																		