|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  |  |
|  |
| Curriculum vitae Europass  | adrian |
|  |  |
| Informaţii personale |  |
| Nume / Prenume | Ghenadi Adrian Stelian |
| Adresă(e) | Nr 8, str. Morăriței, 607540, Săucești- Bacău, Romania  |
| Telefon(oane) | +40234542411/126 |  |  |
| Fax(uri) | +40234580170 |
| E-mail(uri) | adrian\_ghenadi@ub.ro, aghenadi@gmail.com |
|  |  |
| Naţionalitate(-tăţi) | Română |
|  |  |
| Data naşterii | 22 iulie1955 |
|  |  |
| Sex | Masculin |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Experienţa profesională |  |
|  |  |
| Perioada | 2005 –prezent |
| Funcţia sau postul ocupat | Profesor universitar |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | - susţinerea orelor de curs aferente disciplinelor: Mecanisme, Mecanisme şi organe de maşini, Structuri mecanice pentru mecatronică, Ciclul de viață al produsului, Siguranța și securitatea muncii- susţinerea unor cursuri de specialitate la masterat;- coordonarea proiectelor de diplomă şi dizertaţie. |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Departamentul Ingineria și Managementul Sistemelor InduastrialeCalea Mărășești, Nr.157, 600115 Bacău |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Educaţie – Învăţământ |
|  |  |
| Perioada | 2000 – 2005 |
| Funcţia sau postul ocupat | Conferenţiar |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | - susţinerea orelor de curs aferente disciplinelor Mecanisme, Mecanisme şi organe de maşini, Structuri mecanice pentru mecatronică;- coordonarea unor ore de seminar, proiect şi laborator, aferente cursurilor;- susţinerea unor cursuri de specialitate la masterat;- coordonarea proiectelor de diplomă şi dizertaţie.. |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea din Bacau, Catedra Utilaje de Proces şi Ingineria MediuluiCalea Mărășești, Nr.157, 600115 Bacău |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Educaţie – Învăţământ |
|  |  |
| Perioada | 1993 – 2000 |
| Funcţia sau postul ocupat | Şef lucrări |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | - desfăşurarea orelor de curs, laborator, proiect şi seminar aferente cursurilor de Mecanisme, Mecanisme şi organe de maşini;- coordonarea proiectelor de diplomă |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea din Bacau, Facultatea de InginerieCalea Mărășești, Nr.157, 600115 Bacău |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Educaţie – Învăţământ |
|  |  |
| Perioada | 1990 – 1993 |
| Funcţia sau postul ocupat | Asistent |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | -coordonarea unor ore de proiect aferente cursului de Rezistenţa materialelor, Mecanisme şi organe de maşini, Desen tehnic şi geometrie descriptivă, documentare bibliografică, coordonarea unor lucrari ştiinţifice ale studenţilor pentru sesiunile de comunicări ştiinţifice |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea din Bacau, Facultatea de InginerieCalea Mărășești, Nr.157, 600115 Bacău |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Educaţie – învăţământ |
|  |  |
| Perioada | 1980-1990 |
| Funcţia sau postul ocupat | Inginer stagiar, inginer principal, coordonator de proiect, şef de atelier montaj, etc |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | - de concepţie, de calcul şi de realizare a documentaţiei tehnice necesare lansării în producţie a maşinilor unelte unicat şi la temă;- coordonarea realizării proiectului, a tehnologiei de montaj şi punerii în funcţiune a prototipului maşinii de găurit adânc, cu trei axe, cu comandă numerică, „GAFx- 65NC”;- coordonarea lucrărilor de montaj şi punere în funcţiune a maşinii FLP 2200, la societatea RO „SAS”, în Zadar, Croaţia |
| Numele şi adresa angajatorului | Întreprinderea Maşini Unelte, actualmente S.C. „World Machinery Works” S.A., BacăuCalea Republicii, Nr.257, 600115 Bacău |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Producţie – proiectare |
|  |  |
|  |  |
| Educaţie şi formare |  |
|  |  |
|  |  |
| Perioada | 2007 |
| Calificarea / diploma obţinută | Evaluator de risc si securitatea muncii |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea din Bacău |
|  |  |
| Perioada | aprilie 2000 |
| Calificarea / diploma obţinută | Diplomă cu calificativul de absolvire „foarte bine” a cursului intensiv „Computer Aided Techniques in Mechanical Engineering” |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Technical University of Stralsund, Germania |
|  |  |
| Perioada | 1993-1999 |
| Calificarea / diploma obţinută | Doctor în Inginerie mecanică - Mecanisme. Coordonator: Prof. univ. dr. ing. Vasile Merticaru |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iaşi, Facultatea de Mecanică, Catedra Mecanisme |
|  |  |
| Perioada | sept-dec, 1997 |
| Calificarea / diploma obţinută | Stagiu de specializare ???????????????? |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Technical University of Denmark, Dept. of Control and Engineering Design |
|  |  |
| Perioada | 1975 – 1980 |
| Calificarea / diploma obţinută | Diplomă de inginer |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Institutul Politehnic ”Gh. Asachi” Iaşi, Facultatea de Mecanică, secţia Maşini Unelte |
|  |  |
| Perioada | 1970 – 1974 |
| Calificarea / diploma obţinută | Diplomă de bacalaureat |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Liceul de matematică – fizică “G. Bacovia” (în prezent Colegiul Ferdinand) - clasă specială de matematică fizică |
|  |  |
|  |  |
| Aptitudini şi competenţe personale |  |
|  |  |
| Limba(i) maternă(e) | Româna |
|  |  |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e) | Engleză (1),Franceză (2) |
| Autoevaluare |  | Înţelegere | Vorbire | Scriere |
| Nivel european (\*) |  | Ascultare | Citire | Participare la conversaţie | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| Limba |  | 1 | B1 |  | B2 |  | B2 |  | B2 |  | B2 |
| Limba |  | 2 | B2 |  | C1 |  | B1 |  | B1 |  | B1 |
|  | (\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine](http://europass.cedefop.europa.eu/LanguageSelfAssessmentGrid/ro) |
|  |  |
| Competenţe şi abilităţi sociale | **Comunicare şi relaţionare**: ascultare activă, selectarea căilor şi mijloacelor adecvate, adaptarea la situaţii noi şi neprevăzute, identificarea particularităţilor individuale şi de grup ale interlocutorilor, mediere şi negocierea conflictelor, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii. Mi-am format şi dezvoltat aceste competenţe în context profesional.**Lucrul în echipă**. Am făcut parte din colective de organizare a unor diverse activităţi, la nivel naţional şi internaţional.. |
|  |  |
| Competenţe şi aptitudini organizatorice | *În producție*- am coordonat colective de proiectare în realizarea documentaţiei tehnice constructive și tehnologice necesare lansării în producţie a unor produse noi;- am coordonat formaţii de lucru cât şi Atelierul de montaj Maşini unelte speciale;*În activitatea didactică și de cercetare*- am coordonat, în diferite activităţi didactice şi ştiinţifice, colective de cercetare a studenţilor;- am organizat diverse manifestări știintifice pe plan regional și național |
|  |  |
| Competenţe şi aptitudini tehnice | - Proiectarea constructivă tehnologică a subansablurilor maşinilor unelte;- Mecanisme de transfer pentru centre de prelucrare;- Risc și securitate industrială (Evaluator de risc și securitatea muncii) |
|  |  |
| Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului | - *operare* PC: Windows 8 / 10, Watt Mechanisms, Robert Animator, SimaPro 7- *pachetul de aplicaţii*: Office – Word, Excel, PowerPoint, Acces- *comunicare*: Internet Explorer , Mozilla Thunderbird, Google Scholar, etc. |
|  |  |
|  |  |
| Alte competenţe şi aptitudini | 2001-2008- Membru al Registrului Naţional al Experţilor CNCSIS, CEEX; PNCDI II2007-prezent - Membru în Registrul de evaluatori ARACIS |
|  |  |
| Permis(e) de conducere | Categoria B |
| Informaţii suplimentare | * 2015- prezent-membru ModTech Iași, Romania, Asociația Profesională în Tehnologii Moderne de Fabricație

- 2000 -2011 - membru al Asociaţiei Române de Mecanica Ruperii;- 2001- 2011 - membru al „Asociaţiei de Tensometrie din România”;- 2005 -2011 - membru al societăţii ştiinţifice internaţionale «European Structural Integrity» (ESIS);- 1997 - prezent - membru al Societăţii Române de Robotică;- 2007 membru al Platformei Tehnologice de Robotică din România EUROP\_RO-2007- membru fondator al Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor, (ARoTMM) <http://www.arotmm.ro/pagini/Statut/statut_ARoTMM.pdf>- director al Centrului de Cercetare, recunoscut CNCSIS “ Inginerie Mecanică-”, Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău;- responsabil de contract Erasmus cu universități tehnice: Universitatea Yildiz-Istanbul, Universitatea Doguș-Istanbul, Universitatea din Varajdin-Croația, Universitatea din Pula-Croația;- documentare şi stagii de predare la universități din: Tampere-Finlanda (2 ori), Parma-Italia (2 ori), Genova-Italia, Zaragoza-Spania, La Rioja- Spania, Lisabona-Portugalia, Istanbul-Turcia, Pula-Croația; - am făcut parte din toate comitetele de organizare ale manifestărilor științifice naționale și internaționale, organizate de Universitatea ”Vasile Alecsandri”din Bacău, Facultatea de inginerie;- membru în comitetul de organizare al Conferinţei Naţionale cu Participare Internaţională 30 de ani de învăţământ tehnic superior la Bacău, finanţată de: Primaria Bacău, Facultatea de Inginerie, diferiţi sponsori; - membru în Comitetul de organizare al Conferinţei Naţionale cu Participare Internaţională OPROTEH-2007, finanţată de: M.Ed.C., Primăria Bacău, Facultatea de Inginerie, diferiţi sponsori; în cadrul acestei manifestări, am organizat secțiunea: Proiectarea sistemelor mecanice în concept mecatronic;- membru în Comitetul de organizare al Conferinţei Naţionale cu Participare Internaţională OPROTEH-2015, finanţată de: M.Ed.C., Primăria Bacău, Facultatea de Inginerie, diferiţi sponsori; în cadrul acestei manifestări, am organizat secțiunea ”Optimizationo Mechanical Structures andAutomatic Control”;- membru în comitetului de organizare al Work-shopului, contract CEEX 222/2006, Slănic Moldova 25-26 iunie 2008- recenzor la Scientific Journal International ISSN 1556-6757 (http://www.scientificjournals.org/submission.htm.) Editorial Board - Sectiunea Electrical, Mechanical, Manufacturing, and Aerospace Engineering- Membru în comisii de doctorat internaționale (2 ori) ,Universitatea La Rioja, SPANIA- Membru în 3 comisii de doctorat la nivel național - Director de proiect al grantului M.E.N.,: “Studiul privind optimizarea parametrilor dinamici la manipulatoarele pentru centrele de prelucrare”, Nr. 3013, 1995; Suma 90 000 RON; - Director de proiect ”Innovative Training in Forest Biomass for Sustainable Rural Development”, cod proiect 2013-1-ES1-ERA10-0033, acronym IT FOREST Lifelong Learning Programme (IP) 2013-1-ES1-ERA10-0033/2013 -8830,80 EURO - Director de proiect- Contract nr.100550/01.09.2009 Primaria Bacau „Cultura tehnică - mijloc de creștere a competitivității băcăuanilor pe piața muncii, pe plan european” valoare 2600 lei (director proiect) - Membru RURENER - Network of small RURal communities for ENERgetic-neutrality, IEE/07/547/SI2.499065/2008: perioada de desfasurare decembrie 2008-noiembrie 2011, Valoare proiect pt UBC 75 770 Euro, proiect internațional; - Membru Foodrinks - Quality Food&drink European Training Plan, LLP-LdV/PAR/2011/RO/100, Buget UBC: 25 000 Euro, proiect internațional; International - Membru Towards 100% RES rural communities , acronim 100% RES-Communities Buget UBC: 131 186 Euro, proiect internațional; - Contract nr.100576/08.10.08 Primaria Bacau „Sistem integrat de management al securităţii şi sănătăţii populaţiei în cazul situaţiilor de urgenţă” valoare 2600 lei; - Efectuarea de catre Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău a serviciilor specializate pentru obținerea și validarea drepturilor de proprietate industrială a Instalației de standardizare a uleiurilor vegetale, Agent economic: S.C. Vegacom Prod S.R.L, 2500 lei; - Membru „Optimizarea calculului de rezistență a aparatelor tip coloană” –cod 853-2002, grant CNCSIS; Suma 13 613 RON - Membru „Optimizarea calculului de rezistență a aparatelor tip coloană” - cod. 384- 2003, grant CNCSIS; Suma 6 700 RON; - Membru – CEEX 222/24.07.2006, Cercetări în vederea creării unor contoare de durată de viaţă pentru evaluarea on-line a siguranţei în funcţionare a structurilor mecanice, MEdC, valoarea proiectului pentru Universitatea Bacău -152480 RON, 2006-2008; Asachi” din Iași, partener in proiect Universitatea din Bacau; durata 36 luni, valoarea pentru Universitatea Bacău 142,492.00 lei 2x2=4Membru- MANUNET ERA-Net; Contract cercetare nr. 7-061/2012 „Articulated robot with Independent 3D-motion for precise positioning operations” valoare totală pt., USAV = 334.400 lei 2x2=4Contract nr 3/376/30.07.2007 Primaria Bacau „Mediul si deseurile-dezvoltarea durabila si deseurile”, valoare 11 000 RON -Membru 2x0,25=0,5Contract nr. 100575/08.10.08 Primaria Bacau “Bacău 600 – Educaţie pentru dezvoltarea durabilă şi prevenirea schimbărilor climatice” , valoare 2000 lei -membru 2x0,25=0,5 |
|  | * - Membru - PNCDI-II Programul 4 – Parteneriate in domeniile prioritare (CNMP) –“Sisteme hidraulice adaptive cu reglare secundară utilizate în scopul creșterii eficientei energetice la consumatori industriali”, acronym SHARS, proiect nr. 22111 / 01.10.2008, coordonator proiect Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, partener în proiect Universitatea din Bacău; durata 36 luni, valoarea pentru Universitatea din Bacău 142,492.00 lei
* Membru- MANUNET ERA-Net; Contract cercetare nr. 7-061/2012 „Articulated robot with Independent 3D-motion for precise positioning operations” valoare totală pt., USAV = 334.400 lei
* Membru- Contract nr 3/376/30.07.2007 Primaria Bacău „Mediul și deseurile-dezvoltarea durabilă și deșeurile”, valoare 11 000 RON ;
* Membru- Contract nr. 100575/08.10.08 Primaria Bacău “Bacău 600 – Educaţie pentru dezvoltarea durabilă şi prevenirea schimbărilor climatice” , valoare 2000 lei
 |