

Curriculum vitae



Informații personale

Prenume / Nume

Vlad Andrei CIUBOTARIU

Adresă

Telefoane

E-mail

Naționalitate

Română

Data nașterii

Experiența profesională

Perioada

FEB. 2011 – prezent

Funcția sau postul ocupat

ASISTENT UNIVERSITAR

Activități și responsabilități principale

- Coordonarea studenților ca îndrumător de an
- Activități de evaluare
- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora
- Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale
- Susținerea de cursuri, seminarii și lucrări de laborator (Proiectare Asistată de Calculator, Creativitate tehnică, Sisteme Moderne de Fabricație, Mașini Unelte, Dispozitive Tehnologice, Bazele Așchierii și Scule Așchietoare)
- Coordonarea proiectelor de an și a proiectelor de diplomă
- Participare în comisii de examene de absolvire
- Coordonarea sau participarea la finalizarea contractelor de cercetare și a granturilor

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și managementul sistemelor industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, **Romania**

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invățământ / Cercetare

Contracte de cercetare: anexa 1

Stagii de cercetare: anexa 2

Perioada

OCT. 2007 – IAN. 2011

Funcția sau postul ocupat

PREPARATOR UNIVERSITAR TITULAR

Activități și responsabilități principale

- Coordonarea și îndrumarea studenților
- Susținerea de seminarii și lucrări de laborator precum și îndrumarea proiectelor de an (Proiectare Asistată de Calculator, Grafică Asistată, Creativitate tehnică, Sisteme Moderne de Fabricație, Mașini Unelte, Dispozitive Tehnologice, Bazele Așchierii și Scule Așchietoare, Modelarea Proceselor Industriale, Concepția Bazelor de Date)
- Elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora
- Participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale
- Activități în cadrul centrelor de cercetare
- Participarea la finalizarea contractelor de cercetare și a granturilor

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău, Facultatea de Inginerie, departamentul Ingineria și managementul sistemelor industriale, str. Mărășești, Nr.157, Bacău, **Romania**

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invățământ / Cercetare

Contracte de cercetare: anexa 1

Stagii de cercetare: anexa 2

Perioada

IUN. – SEP. 2006

Funcția sau postul ocupat

OPERATOR RECEPȚIE

Activități și responsabilități principale	- Recepția clienților - Prezentarea ofertelor companiei
Numele și adresa angajatorului	BEST WESTERN CO. 2600 Baltimore Ave. Ocean City, cod 21842, Maryland, U.S.A.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Prestări servicii turistice
Perioada	IUN. – SEP. 2005
Funcția sau postul ocupat	TEHNICIAN INTREȚINERE
Activități și responsabilități principale	- Menținerea în stare bună de funcționare a tuturor componentelor mecanizate aflate în proprietatea companiei - Intreținerea și reparația instalațiilor de aer condiționat de pe toate proprietățile companiei - Menținerea în perfectă stare de funcționare a utilajelor mecanizate și căile de acces (partea mecanică a moto-stivuitoarelor, lifturilor, scârilor rulante, etc.)
Numele și adresa angajatorului	BOARDWALK GROUP HOTELS 2401 Baltimore Ave. Ocean City, cod 21842, Maryland, U.S.A.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Serviciul tehnic de întreținere
Perioada	IUN. – OCT. 2004
Funcția sau postul ocupat	OPERATOR RECEPȚIE
Activități și responsabilități principale	- Recepția clienților în hotel - Prezentarea ofertelor companiei
Numele și adresa angajatorului	BEST WESTERN CO. 2600 Baltimore Ave. Ocean City, cod 21842, Maryland, U.S.A.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Prestări servicii turistice
Perioada	IUN. 2002 – NOV. 2003
Funcția sau postul ocupat	OPERATOR MAȘINI UNELTE
Activități și responsabilități principale	- Operații specifice de prelucrare prin așchiere pe diverse mașini unelte (Strunguri, Mașini de Frezat)
Numele și adresa angajatorului	S.C. HIDROCONSTRUCȚIA S.A. Str. Izvoare nr. 1 Bis, Bacău, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcții industriale hidrotehnice

Educație și formare

Perioada	25-29 IUL. 2011
	Certificare Siemens NX
	- Siemens Industry Software NX Manufacturing (NX CAM Milling, NX CAM Turning)
Numele și tipul instituției de învățământ	SIEMENS TECHNICAL TRAINING
Perioada	19-22 IUL. 2011
	Certificare Siemens NX
	- Siemens Industry Software NX 7.5 (Essentials for NX Designers, Intermediate NX Design and Assemblies)
Numele și tipul instituției de învățământ	SIEMENS TECHNICAL TRAINING
Perioada	OCT. 2007 – IUN. 2011
	DIPLOMA DE DOCTOR ÎN ȘTIINȚE INGINEREȘTI
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Cercetare în domeniul Ingineriei Industriale - Modelarea fizică și principii privind achiziția și prelucrarea datelor experimentale - Modelarea matematică și principii privind simularea numerică - Managementul proiectelor de cercetare științifică - Optimizarea proceselor și echipamentelor de fabricație - Efectuare și coordonare activități de cercetare, elaborare de granturi de cercetare și lucrări științifice
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA Coordonator științific: Prof.Univ.Dr.Ing. Gheorghe BRABIE

Perioada	OCT. 2007 – IUL. 2009
Numele și tipul instituției de învățământ	DIPLOMA DE MASTER Studii post-universitare, 2 ani - Specializarea Optimizarea Proceselor și Echipamentelor de Fabricație în Procesele Industriale UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA
Perioada	FEB. – IUN. 2008
Numele și tipul instituției de învățământ	Certificare D.P.P.D. - Cursuri în cadrul Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA
Perioada	OCT. 2002 – IUL. 2007
Titlul	INGINER DIPLOMAT
Competențe profesionale dobândite / obiecte de studiu favorite	Studiile universitare - Proiectarea asistată de calculator (AutoCAD, Solid Works, NX®) - Dispozitive Tehnologice - Mașini Unelte - Creativitate tehnică
Numele și tipul instituției de învățământ	UNIVERSITATEA „Vasile ALECSANDRI” din BACĂU, ROMÂNIA
Perioada	FEB. – IUL. 2007
Numele și tipul instituției de învățământ	- Stagiul de pregătire în vederea susținerii proiectului de diplomă prin programul Socrates/Erasmus TECHNICAL UNIVERSITY WROCLAW, POLONIA
Perioada	OCT. 2003 – IUN. 2005
Numele și tipul instituției de învățământ	- Absolvent specializarea: Psihologie Generală INSTITUTUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT EUROCOR, BUCUREȘTI, ROMÂNIA
Perioada	SEP. 1998 – IUN. 2002
Numele și tipul instituției de învățământ	- Absolvirea studiilor preuniversitare prin susținerea Bacalaureatului COLEGIUL ECONOMIC „ION GHICA” din BACĂU, ROMÂNIA
Perioada	MAI 2002
Numele și tipul instituției de învățământ	Certificare MERCEOLOG / C.T.C. ATESTAT COLEGIUL ECONOMIC „ION GHICA” din BACĂU, ROMANIA

Activitate științifică

Activitatea științifică se evidențiază prin:

- Lucrări științifice:
 - 3 articole publicate în reviste indexate ISI
 - 9 articole publicate în reviste indexate BDI
 - 6 articole publicate în volume ale unor manifestări științifice naționale și internaționale
 - 10 lucrări prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale
- Note de curs:
 - Proiectarea Asistată de Calculator utilizând Siemens NX – note de curs și aplicații
- Contracte de cercetare:
 - Coordonator – 3 proiecte de cercetare din industrie
 - Membru – 15 contracte/granturi de cercetare fundamentală/industrie
- Membru (2007 – prezent) în cadrul centrului de cercetare CCIMT, Universitatea „Vasile ALECSANDRI” din Bacău

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Limba Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
f.bine	f.bine	f.bine	f.bine	bine
bine	bine	bine	satisfăcător	satisfăcător

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

Competențe și abilități sociale

- Adaptabilitate rapidă
- Abilități de lucru în echipă
- Capacitate de muncă în condiții de stres
- Capacitatea de coordonare a echipei în vederea finalizării activităților întreprinse, într-un mod coerent, rapid și la un nivel calitativ ridicat
- Exigență în munca depusă

Competențe și aptitudini tehnice

- Nivel ridicat de cunoștințe de mecanică aplicată
- Deprindere ușoară și rapidă în utilizarea diverselor mecanisme și utilaje
- Intocmirea activităților logistice și de materializare a experimentelor de laborator
- Proiectarea și realizarea diverselor tipuri de dispozitive utilizate în domeniul deformării plastice
- Operarea mașinilor unelte clasice
- Operarea diverselor utilaje de încercare necesare în cercetarea experimentală de laborator

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Nivel ridicat de utilizare al aplicațiilor de tip Office (Word®, Excel®, Access®, PowerPoint®) și a programelor de prelucrarea imaginilor (ACD Photo Editor®) precum și Adobe Acrobat Professional®.
- Cunoștințe de operare software de tip CAD/CAM/CAE (AutoCAD®, SolidEDGE®, CATIA®, NX®, Dynaform®, LS-Dyna®) și programare pe platforma MATLAB®
- Cunoștințe de operare cu software-uri specializate în domeniul ingineriei industriale (ATOS®, NEXIGEN Plus®, ARAMIS®)

Alte competențe și aptitudini

Practicant de arte marțiale (1990 – prezent), metoda Qwan Ki Do (sportiv de performanță – grad: Centura Neagră 3 Dang; multiplu Campion Național, European și Mondial; decorat cu distincția de Maestru al Sportului – 2004, Maestru Emerit al Sportului - 2012)

Permis de conducere

Permis de conducere obținut în DEC. 2001, categoria B

Data reactualizării

05.01.2015

Vlad Andrei CIUBOTARIU

Anexa I

Coordonator de proiect cercetare în industrie

1. Analiza tensiunilor reziduale din piesele turnate (Lufkin®), nr.1, 7, 14 / 2014

Membru în colective de cercetare

1. Tehnologii ecologice si economice pentru prelucrarea tablelor metalice folosite la realizarea blindajelor, PN II nr.297, 2014
2. Analiza tensiunilor reziduale din piesele turnate (Lufkin®), nr.11,12 / 2013 si nr.2-6,8-13 / 2014
3. Sisteme fotovoltaice eoliene de producere a energiei electrice, PCSI - BECO nr.63 / 2010
4. Studiul influentei tipului de imbinare si a componentelor tablelor bimetalice asupra preciziei dimensionale si de forma a pieselor realizate din aceste table prin ambutisare la rece, TE nr.256, 2010
5. Modelarea pe baza analizei experimentale si prin simulare a interactiunii dintre procesele fizice de generare a tensiunilor reziduale si revenirea elastica la deformarea plastica a tablelor metalice, PN II nr.595, 2008
6. Modernizarea si consolidarea infrastructurii de cercetare a grupului de laboratoare de cercetare specifice deformării plastice la rece a tablelor metalice, PN II nr.115, 2007

Anexa II

Stagii de documentare / cercetare

1. Stagiul de documentare / octombrie-2011 / University of Savoy, Annecy, Franța
2. Stagiul de cercetare și documentare / septembrie-octombrie-2011 / University Du Havre, Franța
3. Stagiul de cercetare și documentare / iunie-iulie-2011 / University of Savoy, Annecy, Franța
4. Stagiul de documentare / octombrie-noiembrie-2010 / Technical University of Stralsund, Germania
5. Stagiul de cercetare / iunie-iulie-2009 / Technical University of Wrocław, Polonia
6. Stagiul de pregătire / februarie-iulie-2007 / Technical University of Wrocław, Polonia

Titlul tezei de doctorat

“Contribuții teoretice și experimentale privind influența cordonului de sudură asupra caracteristicilor de calitate și rezistență ale componentelor realizate prin ambutisarea tablelor metalice sudate”