

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **ZĂGAN REMUS**
Adresă(e) Al. Magnoliei nr. 4A, Bloc T1, Sc. A, Ap. 2, Constanța, 900408, România
Telefon 0241-553488
E-mail(uri) zagan.remus@cmu-edu.eu, zagan.remus@gmail.com
Naționalitate Română
Data nașterii 11.06.1967
Sex M

Locul de muncă / Domeniul ocupațional **Universitatea Maritimă Constanța (UMC)**
Facultatea de Electromecanică Navală

Experiența profesională

Perioada	Martie 2013 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar (confirmat prin Ordinul ministrului nr. 1013/15.05.2007)
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la programe de licență și master : Predare cursuri universitare și lucrări aplicative în domeniile: „Mecanică și Vibrații”, „Prelucrări mecanice și control dimensional”; Conducere proiecte de an și de diplomă; Conducere / Participare la contracte de cercetare pe teme tehnice și economice; Conducere / Participare la peste 20 proiecte naționale și internaționale; Coordonare teme de cercetare pentru studenți în domeniul dezvoltării produselor și proceselor inovative, eficienței economice, etc; Publicare 13 cărți și peste 100 de articole Activități administrative: Președintele comisiei de etică a UMC (din 2016) Membru în Senatul UMC (din 2016) Membru în Consiliul Facultății de Electromecanică Navală (din 2016) Activități de evaluare: Activare ca membru în comisii de susținere a proiectelor de diploma și dizertație; Activare ca membru în comisii de susținere examene / referate / teze de doctorat; Expert ARACIS Comisia de Științe Inginerești 1 – C10 Evaluator Granturi CNCSIS, ANCS (2008 - 2012)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea MARITIMĂ Constanța , Str.Mircea cel Bătrân nr. 104, cod 900663, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior de stat, educație și cercetare
Perioada	Mai 2015 — Mai 2016
Funcția sau postul ocupat	Cercetător expert din partea Universității Maritime Constanța pentru proiectul cu titlul „E-Maritime Medicine for seafarers students and seamanship physicians”, FY2015 Research Projects Competition (a part of IAMU's Capacity Building Project) finanțat de The Nippon Foundation
Activități și responsabilități principale	Documentare, creare rețea internațională și realizarea unei platforme web
Numele și adresa angajatorului	The Nippon Foundation
Tipul activității sau sectorul de activitate	Diseminare și conceperea și implementarea unui portal e-maritime medicine
Perioada	Octombrie 2014 — Decembrie 2014

Funcția sau postul ocupat	Expert pe termen scurt - expert din partea Unității Executive pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) pentru proiectul cu titlul „Internationalizare, echitate și management universitar pentru un învățământ superior de calitate (IEMU)”, co-finanțat din “Fondul Social European” prin Programul Operațional “Dezvoltarea Resurselor Umane” (POSDRU)
Activități și responsabilități principale	Documentare, analiză SWOT și realizarea unui Plan Strategic privind Internaționalizarea Universității Maritime din Constanța
Numele și adresa angajatorului	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Diseminare și realizare SPI
Perioada	Mai 2014 — Septembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Expert A - expert grup țintă din partea Universității Maritime din Constanța , în cadrul proiectului POSDRU/161/2.1/G/138303, cu titlul “Facilitarea inserției elevilor și studenților pe piața muncii, prin consiliere și parteneriate pentru practică în industria navală”
Activități și responsabilități principale	coordonarea activităților desfășurate cu grupul țintă prin vizite la companii, practică de specialitate cu studenții din grupul țintă
Numele și adresa angajatorului	Universitatea MARITIMĂ Constanța.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Organizare, informare, diseminare implementare activități de practică cu studenții, consiliere profesională, consiliere în carieră în regiunea de Sud-Est.
Perioada	Septembrie 2010— Mai 2013
Funcția sau postul ocupat	Expert A - Responsabil proiect STUD-ACTIV din partea Universitatii Ovidius Constanta în cadrul proiectului „Tranzitia de la statutul de student la cel de angajat prin corelarea invatarii practice in domeniul tehnologiei constructiilor de masini” (STUD-ACTIV)”, Contract nr. POSDRU/90/2.1/S/60333
Activități și responsabilități principale	Manager din partea Universității OVIDIUS Constanța, coordonarea activităților din cadrul proiectului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea OVIDIUS Constanța.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Organizare, informare, diseminare implementare activități de practică cu studenții, consiliere profesională, consiliere în carieră în regiunea de Sud-Est.
Perioada	Noiembrie 2010 — Octombrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Expert A din partea Universitatii Ovidius Constanta în cadrul proiectului „BURSA DE PROIECTE”, Contract nr. POSDRU/86/1.2./S/62885
Activități și responsabilități principale	Trainer
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației Cercetării, Tineretului și Sportului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Organizare, informare, diseminare, implementare activități de proiectare și tranzacționare proiecte, realizarea unui portal tip bursa interuniversitara de proiecte si de formare inovativ-antreprenoriala
Perioada	Iunie 2009 — Octombrie 2010
Funcția sau postul ocupat	Expert A - training coordonator-cercetător științific I în cadrul proiectului „Diseminarea culturii antreprenoriale și promovarea parteneriatelor în Regiunea de Sud-Est” (DICUAN)”, Contract nr.POSDRU / 26/3.1/G/39189
Activități și responsabilități principale	Membre
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica București.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Organizare, informare, diseminare privind rezultatele cercetării științifice academice către mediul economic/industrial și de afaceri național și din regiunea de Sud-Est.
Perioada	Iunie 2008 – Martie 2012
Funcția sau postul ocupat	DECAN al Facultății de Inginerie Mecanică Industrială și Maritimă
Activități și responsabilități principale	Coordonare programe de dezvoltare/modernizare infrastructură la nivel de facultate; Coordonare activitate didactică la nivelul facultății; Coordonare activitate de cercetare la nivelul facultății; Coordonare activități administrative la nivel de facultate; Coordonare activitate comisii de licență și de disertație; Organizare evenimente tehnico-științifice naționale și internaționale;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „OVIDIUS” Constanța, Bdul Mamaia nr. 124, cod 900527, Constanța

Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ superior de stat, educație și cercetare
Perioada	2004 - 2008
Funcția sau postul ocupat	PRODECAN al Facultății de Inginerie Mecanică Industrială și Maritimă
Activități și responsabilități principale	Manager al activităților de cercetare din cadrul facultății
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „OVIDIUS” Constanța, Bdul Mamaia nr. 124, cod 900527, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ superior de stat, educație și cercetare
Perioada	2000 - 2004
Funcția sau postul ocupat	SECRETAR ȘTIINȚIFIC al Facultății de Inginerie Mecanică Industrială și Maritimă
Activități și responsabilități principale	Coordonare concursuri didactice,
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „OVIDIUS” Constanța, Bdul Mamaia nr. 124, cod 900527, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ superior de stat, educație și cercetare
Perioada	2007 – februarie 2013
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar (confirmat prin Ordinul ministrului nr. 1013/15.05.2007)
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la programe de licență și master : Predare cursuri universitare și lucrări aplicative în domeniile: „Mecanică și Vibrații”, „Prelucrări mecanice și control dimensional”, „Mașini unelte”, „Modelarea și simularea sistemelor de producție”; Conducere proiecte de an și de diplomă; Conducere proiecte de an și de diplomă; Conducere / Participare la contracte de cercetare pe teme tehnice și economice; Conducere / Participare la peste 10 proiecte naționale și internaționale; Coordonare teme de cercetare pentru studenți în domeniul dezvoltării produselor și proceselor inovative, eficienței economice, etc; Publicare 13 cărți și peste 70 de articole Activități administrative: Membru în Senatul UOC (2004 -2012) Membru în Consiliul Facultății de Inginerie Mecanică Industrială și Maritimă (2000 - 2012) Activități de evaluare: Activare ca membru în comisii de susținere a proiectelor de diploma și dizertație; Activare ca membru în comisii de susținere examene / referate / teze de doctorat; Expert ARACIS Comisia de Științe inginerești 1 – C10 Evaluator Granturi CNCISIS, ANCS (2008 - 2012) Activare ca membru în comisii de susținere a proiectelor de diplomă; Activare ca membru în comisii de susținere examene / referate / teze de doctorat;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „OVIDIUS” Constanța, Bdul Mamaia nr. 124, cod 900527, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ superior de stat, educație și cercetare
Perioada	2003 – 2007
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri universitare și lucrări aplicative în domeniile: „Mecanică și Vibrații”, „Prelucrări mecanice și control dimensional”, „Mașini unelte”, „Modelarea și simularea sistemelor de producție”; Conducere proiecte de an și de diplomă; Activare ca membru în comisii de susținere a proiectelor de diplomă; Activare ca membru în comisii de susținere examene / referate / teze de doctorat; Conducere / Participare la contracte de cercetare pe teme tehnice și economice; Conducere / Participare la peste 10 proiecte naționale internaționale; Coordonare teme de cercetare pentru studenți în domeniul dezvoltării produselor și proceselor inovative, eficienței economice, etc;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „OVIDIUS” Constanța, Bdul Mamaia nr. 124, cod 900527, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ superior de stat, educație și cercetare
Perioada	1994 - 2003
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar / Asistent universitar / Șef de lucrări universitar

Activități și responsabilități principale	Predare cursuri universitare și lucrări aplicative în domeniile: "Rezistența materialelor", "Desen Tehnic", "Generarea suprafețelor prin așchiere", "Toleranțe și control dimensional", „Vibrații mecanice”, „Prelucrări mecanice și control dimensional”, „Mașini unelte”; Conducere proiecte de an și de diplomă; Conducere / Participare la contracte de cercetare pe teme tehnice; Conducere / Participare la 3 proiecte naționale internaționale; Coordonare teme de cercetare pentru studenți în domeniul dezvoltării produselor și proceselor inovative, eficienței economice, etc;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „OVIDIUS” Constanța, Bdul Mamaia nr. 124, cod 900527, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior de stat, educație și cercetare
Perioada	August 1994 – Octombrie 1994
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Elaborarea de proiecte tehnice la nivel de desen de ansamblu și execuție pentru diferite obiective industrial
Numele și adresa angajatorului	TEHNOTUR SRL, Str. Unirii nr. 43, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcții
Perioada	Septembrie 1992 – August 1994
Funcția sau postul ocupat	Tehnician armament
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	UM 01347 Basarabi
Tipul activității sau sectorul de activitate	MApN
Educație și formare	
Perioada	Octombrie 2000 -Iunie 2001
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologie școlară, Pedagogie, Metodica specialității, Logica, Sociologia educației, Practică pedagogică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Ovidius” Constanța, Bdul Mamaia nr. 124, cod 900527, Constanța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare profesională
Perioada	1996 - 2000
Calificarea / diploma obținută	DOCTOR INGINER - în domeniul Inginerie Industrială
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecanică teoretică, Vibrații mecanice, Matematici superioare, Analiză numerică, Metode Numerice, Analiză și procesare de semnal
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	INSTITUTUL POLITEHNIC „GH. ASACHI” IAȘI FACULTATEA DE TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale / 8 EQF
Perioada	1987 – 1992
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline fundamentale, tehnice ingineresti de specialitate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	INSTITUTUL POLITEHNIC „GH. ASACHI” IAȘI FACULTATEA DE TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare / 7 EQF
Perioada	1982 – 1986
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat



Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Teoretice și tehnice de specialitate

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Liceul Industrial nr. 10 , Constanța

Nivelul în clasificarea națională sau internațională
Învățământ liceal

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romană**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleză

Limba Spaniolă

Limba Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A1	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale
Foarte bune capacități de relaționare/ comunicare interpersonală și instituțională;
Capacitate de adaptare la medii multiculturale;
Spirit de echipă.

Competențe și aptitudini organizatorice
Bun organizator, coordonator al unui colectiv ;
Foarte bună experiență în managementul de proiecte;
Organizator al mai multor evenimente de tip Conferință, workshop, seminar, în parteneriat cu organizații din țară și din străinătate.
Manager / Director al mai multor proiecte cu parteneri naționali și internaționali în domeniul resurselor umane;

Competențe și aptitudini tehnice
Bună cunoaștere a proceselor de producție specifice industriei constructoare de mașini și industriei navale

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului
Utilizare intensivă a calculatorului din 1991;
Cunoaștere foarte bună a sistemelor de operare Windows și a pachetului Microsoft Office;
Cunoaștere a unor pachete MATLAB, OCTOPUS;

Alte competențe și aptitudini **Cursuri / specializări:**

2017: Curs de perfecționare Baze și cerințe ISO/IEC 27001:2013, Sistemul de Management al Securității Informației, susținut de LLOYD'S REGISTER

2014: Curs de perfecționare SHORELINE MANAGEMENT. How to protect and develop our coasts, susținut de Sanne L. Niemann , Senior Engineer, Coastal & Estuarine Dynamics, MSc, PhD, din partea The ACADEMY by DHI

2011: Curs de perfecționare „Foresight and Strategic Planning for University Leaders”, în cadrul programului „Quality and Leadership for Romanian Higher Education”, susținut de prof. Peter Bishop, University of Houston;

2011 : Curs de perfecționare „Managementul cercetării”, organizat în cadrul proiectului strategic „Îmbunătățirea Managementului universitar”, de către Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior și a Cercetării Științifice Universitare;

2011 : Curs de perfecționare „Social media”, organizat în cadrul proiectului strategic „Îmbunătățirea Managementului universitar”, de către Unitatea Executivă pentru Finantarea Învățământului Superior și a Cercetării Științifice Universitare;

2010 : Curs de perfecționare „Standarde de integritate în învățământul universitar”, organizat în cadrul proiectului strategic „Îmbunătățirea Managementului universitar”, de către Unitatea Executivă pentru Finantarea Învățământului Superior și a Cercetării Științifice Universitare;

2009 : Curs de perfecționare “Higher education management”, organizat în cadrul proiectului strategic „Îmbunătățirea Managementului universitar”, de către Unitatea Executivă pentru Finantarea Învățământului Superior și a Cercetării Științifice Universitare și Institute of Education University of London;

2007 : Curs de perfecționare “Abilități în scrierea de proiecte Framework 7 (FP7)”, organizat de către Romanian Association of Research Managers and Administrations (RARMA) în colaborare cu Hyperion Ltd. Din Ireland, susținut de prof.dr. Sean McCarthy;

2006 : Curs de perfecționare “ Auditor intern în ISO 9001:2000”, standardul ISO 9001:2000, modul de auditare internă în cadrul companiei, redactarea de proceduri și rapoarte, manualul calității unei companii, cursuri susținute de către TUV NORD ROMÂNIA;

2006: Susținere prelegeri în domeniul modelării și simulării sistemelor mecanice utilizând MATLAB, la University of Veszprem, Department of Environmental Engineering and Chemical Technology;

1999 : Curs de perfecționare “Hamiltonian Mechanics with Applications”, organizat de către Departamentul de Matematică al Universității Tehnice din Danemarca și susținut de assoc.prof.Poul Hjorth;

1999 : Curs de perfecționare “Advanced Optimization and Visualization for Engineering Applications”, organizat de către Universitatea Tehnică din Danemarca și susținut de prof.John M. Hansen;

1998 : Curs de perfecționare “Neural Networks in Mechanics of Structures and Materials”, organizat de către International Centre for Mechanical Sciences, Udine, Italia și susținut și coordonat de prof.Z. Waszczyszyn;

1997 : Curs de perfecționare “COSMOS/M”, organizat de către Structural Research and Analysis Corporation și INICAD SOFT, susținut de prof. Vasile Năstăsescu și Dan Dobre;

1996 : Curs de perfecționare „Cursuri de tehnică modernă de măsurători în tensometrie”, organizat de VISHAY MEASUREMENTS GROUP;

Permis de conducere Permis de conducere categoria B, din 2003

Informații suplimentare **2010** – prezent: Expert evaluator ARACIS pentru domeniul inginerie și management;
2009 – 2012: Coordonator al unui program de studii de master, Ingineria și Managementul Sistemelor de Producție
2009 – prezent: Editor asociat al International Journal of Modern Manufacturing Technologies, ISSN 2067–3604, (<http://modtech.ro/international-journal/editorial%20board.php>), revistă indexată de International Database Inspec-Engineering Village
2008 – prezent: Editor asociat al Journal of Marine Technology and Environment, ISSN 1844 6116, <http://www.cmu-edu.eu/jmte/editorialboard.html>, revistă indexată de IndexCopernicus, CSA, INSPEC, EBSCO;
2006 –2012 Editor asociat al The Mechanical Engineering Series of the [ANNUAL SCIENTIFIC JOURNAL](#) of the Ovidius University – [Analele Universitatii “Ovidius” – Seria Inginerie Mecanica](#), ISSN 1224-1776, revista cotate B+ <http://www.cncsis.ro/userfiles/file/IC6%202011/Reviste%20romanesti%20recunoscute%20de%20CNCSIS-%20categoria%20B+.pdf>
2006-2009 Evaluator de proiecte în cadrul Programului Național de Cercetare – Dezvoltare pentru programele “CEEX” și „PARTENERIATE”

Organizarea de Conferințe / Workshop-uri internaționale

Organizator al Conferinței Internaționale BLACK SEA MARITIME CYBER SECURITY ediția I din 2017 (<https://conference.blackseacybersecurity.net/2017/>).

Organizator al Conferinței Internaționale MODTECH, Modern Technologies in Industrial Engineering edițiile din 2013, 2014, 2015 și 2016 (<http://modtech.ro/>)

Coorganizator al unei școli de vară cu titlul: „Materiale compozite sustenabile pentru îmbunătățirea calității vieții (SUSCOMP)”, în 2006, la Universitatea „Ovidius” Constanța

Membru în comitetul științific al unor conferințe internaționale

ModTech International Conference Modern Technologies in Industrial Engineering edițiile 2013, 2014, 2015 și 2016 <http://www.modtech.ro/scientific-committees.php>

ModTech International Conference - New face of TMCR , *Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR 2009,2010,2011 și,2012* <http://www.modtech.ro/scientific-committees.php>

Tehnonav 7th International Scientific Conference on Naval, Mechanical, Industrial and Power Energy, Ovidius University of Constanta, may 2010;

Asociații profesionale

Membru al Profesional Association in Modern Manufacturing Technologies, (PAMMT), Iași, România;

Membru al Asociației de Tensometrie din România, București (ARTENS);

Membru al Asociației de Standardizare din România, Comisia Tehnică CT58;

Membru Marine Technology Society, USA

Membru fondator al Asociației Române de Inginerie Economică, București, (ARIE);

Membru al Asociației Managerilor și Inginerilor Economiști din România, (AMIER), Cluj Napoca;

Referent științific reviste

International Journal of Modern Manufacturing Technologies, ISSN 2067–3604, <http://www.modtech.ro/editorial%20board.php>, (<http://modtech.ro/international-journal/scientific-committees.php>)

Activitate publicistică

18 cărți și îndrumare;

12 articole în reviste indexate ISI ;

7 articole în conferințe internaționale indexate ISI

8 articole în reviste Indexate BDI

10 articole în reviste din țară recunoscute CNCSIS

36 articole în extenso în volumele sesiunilor științifice internaționale

19 articole în rezumat sau poster la sesiunile științifice internaționale

9 articole în extenso în volumele sesiunilor științifice naționale

Activitate de cercetare

5 proiecte ca manager/director/coordonator;

15 proiecte ca participant

Nominalizare date biografice

2011 - Dicționarul Personalităților din România. Biografii contemporane, ONG ECO-EUROPA, Redacția Romania Biographic Institute, Ediția 2011, pag. 512;

2010 - Hübners Who is Who, Enciclopedia Personalităților din România, ediția a V-a, 2010, pag. 1515;

Anexe - diplome
- certificate

05.04.2017

Semnătura
Prof.univ.dr.ing. Zăgan Remus