



CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Țicu Rodica Ionela

Adresă(-e)

Telefon(-oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

ionela.ticu@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

Sex

feminin

LOCUL DE MUNCĂ ACTUAL / DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Universitatea Maritimă din Constanța, Facultatea de Electromecanică navală,
Departamentul de Științe Generale Inginerești

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada

01.10.2020 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Principalele activități și
responsabilități

Curs Metode numerice, Metode numerice în Inginerie electrică, Medii de
calcul ingineresc.

Laboratoare Metode numerice, Metode numerice în Inginerie electrică,
Medii de calcul ingineresc, Elemente de inginerie mecanică.

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea Maritimă Constanța, B-dul. Mircea cel Bătrân, nr. 104,
Constanța, România

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Inginerie mecanică și Matematică

Perioada

23.02.2009 – 30.09.2020

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Principalele activități și
responsabilități

Seminarii de Analiză Matematică, Algebră și Trigonometrie Sferică și Metode
numerice.

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea Maritimă Constanța, B-dul. Mircea cel Bătrân, nr. 104,
Constanța, România

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Matematică

Perioada

20.02.2005 – 23.02.2009

Funcția sau postul ocupat

Colaborator extern

Principalele activități și
responsabilități

Seminarii de Analiză Matematică, Algebră și Trigonometrie Sferică și Metode
numerice.



Numele si adresa angajatorului	Universitatea Maritimă Constanța, B-dul. Mircea cel Bătrân, nr. 104, Constanța, România.
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Matematică
Perioda	01.02.2006 – 31.08.2006
Functia sau postul ocupat	Profesor suplinitor de matematică
Principalele activitati si responsabilitati	Predare matematică, clasele 5-8
Numele si adresa angajatorului	Școala Generală „Grigore Moisil”, Constanța, România.
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Profesor de matematică
Perioda	01.02.2005 – 31.08.2005
Functia sau postul ocupat	Profesor suplinitor de matematică
Principalele activitati si responsabilitati	Predare matematică, clasele 9-12
Numele si adresa angajatorului	Grup Școlar Economic „Virgil Madgearu”, Constanța, România.
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Profesor de matematică
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Perioda	2011 - 2016
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Matematice (în curs de recunoaștere)
Domenii principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cibernetică matematică și cercetări operaționale Informatică, istoria și metodologia domeniului de cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Academiei de Științe a Moldovei, Institutul de Matematică și Informatică, Chișinău, Republica Moldova
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	post-universitar
Perioda	2010 - 2014
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Inginerie mecanică
Domenii principale studiate / competențe profesionale dobândite	Generarea aplicațiilor software în inginerie mecanică Complemente de dinamica mașinilor Procese de transfer de masă și căldură Ingineria valorii Similitudine și modelare în mecanica fluidelor Fiabilitatea și disponibilitatea sistemelor termoenergetice



Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Metode moderne de calcul al componentelor de mașini Managementul proiectelor de cercetare experimentală Universitatea Maritimă din Constanța, Constanța, România
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	post-universitar
Perioada	2005 - 2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Domenii principale studiate / competențe profesionale dobândite	Didactică matematică Istoria matematicii Psihologia și disciplinele învățării matematicii Tehnologii didactice în predarea algebrei Tehnologii didactice în predarea geometriei Tehnologii didactice în predarea analizei Predarea matematicii pentru copii performanți
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Ovidius” din Constanța
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Post-universitar
Perioada	2009 - 2013
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer
Domenii principale studiate / competențe profesionale dobândite	Navigație și Transport Maritim și Fluvial
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Navigație și Transport Naval, Universitatea Maritimă din Constanța, Constanța, România
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	universitar
Perioada	2000 - 2004
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Domenii principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Ovidius” din Constanța, Constanța, România
Nivelul de clasificare a formei	universitar



de învățământ / formare					
Perioda	1995 - 2000				
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat				
Domenii principale studiate / competențe profesionale dobândite	Învățător-educator Pedagogie Psihologie Metodică Istoria Literaturii Matematică Literatură universală				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național Pedagogic „Constantin Brătescu”				
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Liceal				
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE					
Limba maternă	Limba română				
Altă(-e) limbă(-i) străină(-e) cunoscută(-e)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Autoevaluare	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	mediu	mediu	mediu	mediu	mediu
Limba franceză	mediu	mediu	mediu	mediu	mediu
Competențe și abilități sociale	Bună capacitate de a colabora în echipă Bună capacitate de adaptare la medii multiculturale Bune abilități de comunicare				
Competențe și aptitudini organizatorice/manageriale					
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Bună cunoaștere a sistemului de operare Microsoft Windows. Bună cunoaștere al programului Microsoft Office (Word, Excel, Power Point etc.).				
Alte competențe și aptitudini	Cercetător , Proiect „Strengthen ability and capacity implementation of maritime safety trainings”, cod ERASMUS 2023-1-TR-01-KA210-VET-000151720, 2024 Expert , Proiect „Manager de social media pentru generația viitoare de anteprenori”, cod CNFIS-FDI-2023-F-0385, 2023 Responsabil sistem informare coordonată , Proiect „Învață de la cei mai buni” Contractul de finanțare OIR SE nr.18478/17.09.2020 ID-ului				



	<p>POCU/626/6/13/133046, 2020 – 2022 Curs Competențe antreprenoriale în cadrul Proiect POCU/726/6/12/135539 “PRO CALIFICARE – Oportunități pentru formarea profesională continuă a angajaților”, cod MySMIS 135539, 40 ore, 2022 Certificat de absolvire a cursului de specializare „Instructori formatori IMO”, CERONAV, 2015 Certificat în „Primavera- Project Management”, 2011 Certificat în „Advanced concepts of teaching e-learning virtual classroom”, 2011 Certificat în „Human resource management in higher education of marine”, 2011 Certificat în „Training and teaching material development”, 2010 Certificate în „Marine resources management-Swedish Club”, 2010 Certificate în „Bridge Team Management”, 2009 Certificate în „Maritime Law and Crowd and Crisis Management” - Summer school, Bremen, 2009 Certificat de absolvire a cursului de specializare „Manager Sisteme de Management Mediu”, Universitatea Maritimă din Constanța, 2009.</p>
Afilieri	Membru în Societatea de Științe Matematice din România
Permis de conducere	categoria B

Data

Ș.I.dr.ing. Țicu Rodica Ionela