

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele	Țicu Rodica Ionela
Adresă(-e)	Str. Dionisie cel Mic, nr. 42, bl. 42, sc. A, ap. 4, Constanța, Romania
Telefon(-oane)	
Fax(uri)	
E-mail(uri)	ionela.ticu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	română
Data nașterii	21.04.1980
Sex	feminin

### LOCUL DE MUNCĂ ACTUAL / DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Universitatea Maritimă Constanța, Facultatea de Navigație și Transport Naval,  
Departamentul de Științe Fundamentale și Umaniste

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioda	23.02.2009 - prezent
Functia sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activitati si responsabilitati	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	20.02.2005 – 23.02.2009
Functia sau postul ocupat	Colaborator extern
Principalele activitati si responsabilitati	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	Profesor de matematică

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	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
Perioada	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 termoeenergetice Metode moderne de calcul al componentelor de mașini Managementul proiectelor de cercetare experimentală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	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	Facultatea de Navigație și Transport Naval, Universitatea Maritimă din Constanța, Constanța, România

formare  
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

universitar

Perioda  
Calificarea / diploma obținută  
Domenii principale studiate / competențe profesionale dobândite

2000 - 2004  
Diplomă de licență  
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 de învățământ / formare

universitar

Perioda  
Calificarea / diploma obținută  
Domenii principale studiate / competențe profesionale dobândite

1995 - 2000  
Diplomă de bacalaureat  
Învățător-educator  
Pedagogie  
Psihologie  
Metodică  
Istoria Literaturii  
Matematică  
Literatură universală  
Colegiul Național Pedagogic „Constantin Brătescu”

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

Liceal

## APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă  
Altă(-e) limbă(-i) străină(-e) cunoscută(-e)

Limba română

Autoevaluare

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
mediu	mediu	mediu	mediu	mediu
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

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.

Afilieri Membru în Societatea de Științe Matematice din România

Permis de conducere categoria B

Data

Asist. univ. dr. Țicu Rodica Ionela