



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	JURIAN MARIANA
Adresă	București, Bd Libertății 22, bl.102, sc.6, ap117
Telefon	0722621481
E-mail(uri)	mariana.jurian@yahoo.com
Naționalitate	ROMÂNĂ
Data nașterii	09.07.1939
Sex	F

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	2000 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Profesor universitar; Conducator de doctorat
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI, Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare, Târgu din Vale nr.1, pitești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare
Perioada	1992 - 2003
Funcția sau postul ocupat	Dir. General Licențe, Reglementări, Control, monitorizare
Activități și responsabilități principale	Coordonare activități licențiere, autorizare, controalelaborarea strategiei de acoperire a României cu programe radio, Tv, elaborarea de decizii și reglementări CNA pentru armonizarea legislației românești cu cea a Com.Europene.,
Numele și adresa angajatorului	Consiliul National al Audiovizualului; Bucuresti Bd Libertății 14
Tipul activității sau sectorul de activitate	AudioVizual
Perioada	1974-1981 1981-1990 1990-2004
Funcția sau postul ocupat	Lector Conferențiar; Profesor ; Șef catedra 3 ani; Secretar științific Senat -11 ani
Activități și responsabilități principale	Activități didactice/cercetare/coordonare
Numele și adresa angajatorului	Academia Navala, Universitara Maritima Constanta
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare
Perioada	1993-2000
Funcția sau postul ocupat	Profesor asociat
Activități și responsabilități principale	Activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica București, Fac Electronică și Tc (masteri), Fac.Transporturi
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, activități didactice

Perioada	1968-1974
Funcția sau postul ocupat	Cercet. st. principal. Sef colectiv radiocomunicatii spatiale
Activități și responsabilități principale	Cercetare, proiectare.Coordonare activității pentru alegerea amplasamentului și a echip. primei stații de sol pentru sateliți din România (Cheia).Calcul de protecție radioelectrică la peste 100 de amplasamente.
Numele și adresa angajatorului	Inst. Cercetari Telecomunicatii Bucuresti, Palatul CFR Bd Dinicu Golescu nr.38
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, proiectare

Perioada	1961-1968
Funcția sau postul ocupat	Sef statie radiodifuziune Constanța
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activitati tehnice(revizii,reparații, întreținere, exploatare)
Numele și adresa angajatorului	Dir. Radio Tv Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Radiocomunicații

Perioada	1971-1974
Funcția sau postul ocupat	Asistent asociat, Fac.Electronică, Institutul Politehnic București
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutul Politehnic București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior,cercetare

Educație și formare

Perioada	1975-1980
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe inginerești, Inginerie electronică și telecomunicații,telecomunicații prin sateliți
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Univ. Politehnica Bucuresti / Fac de Electronica și Telecomunicatii
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale 15 absolvenți ai școlii doctorale

Perioada	1965-1967
Calificarea / diploma obținută	Diploma Inginer Economist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe inginerești și economice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Univ. Politehnica Bucuresti / Fac. Tehnico-Economică, secția Telecomunicații
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare

Perioada	1956 - 1961
Calificarea / diploma obținută	Diploma inginer electronist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Secția Electronică Aplicată și Radiocomunicații
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Univ .Politehnica Bucutesti / Fac. De Electronica si Telecomunicatii
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare de lungă durată (licență - 5 ani)

Perioada	1953-1956
----------	-----------

Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de
 învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau
 internațională

Diplomă Bacalaureat
 Matematică, fizică, română
 Liceul Teoretic "Ana Ipătescu" Constanța
 Studii liceale

**Aptitudini și competențe
 personale**

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba Engleză

Limba Franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B1	B2

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B1	B2

Limba Rusă

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B1	B2

Competențe și abilități sociale

Seriozitate, sociabilitate, adaptabilitate

Competențe și aptitudini
 organizatorice

Competențe organizatorice și de coordonare echipă; **Specializări și calificări:** mirounde; -
 telecomunicații prin sateliți; radiolocație navală; educație la distanță; multimedia; tehnologii moderne
 în educație: comunicații de banda largă, comunicații prin sateliți (Belgia, 4 speciașlizări în SUA)

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe în electronică și telecomunicații

Competențe și aptitudini de
 utilizare a calculatorului

Utilizare programe Office, Excel, PowerPoint, Editoare grafice

Competențe și aptitudini artistice

Muzică, sport

Alte competențe și aptitudini

Audio/video digital, conversii formate și prelucrări specifice.

Permis de conducere

B

Informații suplimentare

- Participant la peste 25 de contracte de cercetare științifică; director sau responsabil științific sau șef colectiv) (**PABMAR - 2007-2010; SMANT - 2007-2010; SATCOM - 2008-2009; TNABF – 2008-2009**),7 contracte, membru în echipă, 13 studii și proiecte elaborate.
- Membru în Comitetul tehnic de organizare a conferinței internaționale IEEE SIITME 2010 (International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging), ediția a XVI-a, 23-25 sept. 2010, Pitești.
- Membru în comitetul Științific de organizare al conferinței internaționale ECAI (Electronics, Computers and Artificial Intelligence), Pitești, (edițiile 2014-2016);
- Membru in comitetul stiintific al revistei Analele Universitatii Maritime din Constanta, 2010, anul XI vol 13ș.a. <https://cmu-edu.eu/anale/wp-content/uploads/sites/10/2016/01/Analele-13-.pdf>
- Presedinte al filialei Arges a Comitetul Român pentru Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii – **CRIFST**, sub tutela **Academiei Romane** – din 2007 pana in prezent
- Membru in comitetul stiintific al conferintei internationale SIITME 2010 - International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging
- Chaman Conf Int, Institutions for Adult Education, Iași 2000
- Membru al Institute of Electrical and Electronics Engineers (SUA), secțiunile: Education, Communications, Computers, Antenna and Propagation
- Membru SPIE - optical Engineering SUA
 - Membru AGIR – Asociația Generală a Inginerilor din România
 - Membru Academia Oamenilor de Stiinta (AOSR) - 2006-2008
 - Autor, coautor la 10 cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS (Ed. Matrix, Ed. Printech București ș.a.) și în editura Universității din Pitești; 7 manuale și culegeri de probleme publicate în edituri ale IMM și UMC
- Mariana Jurian **Tehnica microundelor**. Ed. Andrei Șaguna, ISBN 973-9262-41-4, Constanța, 1998, 322 p
- Mariana Jurian, D. Popa, **Radiolocația. Principii și echipamente**. Ed. NAUTICA, (recunoscută CNCSIS) Constanta, 2006, ISBN 973-7872-24-X, 345 pag. Premiul Clubului Amiralilor și al Ligii Navale 2007
- Mariana Jurian, S.V. Nicolaescu, **Rețele de distribuție a programelor audiovizuale prin cablu**. Ed. Matrix ROM, București, ISBN 973-685-033-1 1999, 230p
- E. Sofron, Mariana Jurian, I. Liță, Logica Bănică, **Transfer Electronic de documente. Aplicații Software**. Ed. Universității din Pitești, ISBN 973-690-337-0, 2005, 125 p
- Emil Sofron, Mariana Jurian, Logica Bănică **Protocol de comunicare pentru transfer electronic de documente**. Ed. Universitatii Pitești, ISBN 973-690-137-8, 2003, 95 p.
- Daniel Alexandru Vișan, Ioan Liță, Mariana Jurian, Ion Bogdan Cioc, **Dispozitive semiconductoare pentru microunde** Ed. Matrix Rom, 2015, 221p, ISBN 978-606-25-0172-3
- S.V. Nicolaescu Mariana Jurian, -.. **Rețele wireless de acces. Alocarea dinamică și autoorganizarea resurselor**, ISBN 978-606-521-707-2, 191 pg Printech, București 2010
- Mariana Jurian, Ștefan Victor Nicolaescu **Sisteme de comunicații radio**, Ed. GIR, București, 2017, ISBN 978-973-720-677-0. 296p
- S.V. Nicolaescu Mariana Jurian, ș.a. **Rețele virtuale compensate**, ISBN 978-606-521-707-2, 2 Printech, București, 2011
- peste 80 lucrări științifice în volumele conferințelor internaționale/cu participare internațională, peste 65 lucrări științifice în volumele conferințelor naționale, periodice și buletine științifice.
- **Brevet de invenții**: 1 brevet: Depistator de perturbații în gama undelor mertice OSIM, 58742/1973. O
- **1 brevet de inovație** : "Recepția semnalelor TV de la sateliți" MapN, 286/1988
- Expert evaluator al CNCSIS

Anexe

Lista de lucrări științifice