

CURRICULUM VITAE



Informații personale

Nume / Prenume

E-mail

Naționalitate

Laura DANILESCU

laura.danilescu@ugal.ro

Română

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități
principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități
principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Octombrie 2020 – prezent

Șef de lucrări

Activități didactice și de cercetare, titular la disciplinele: "Baze de date"/C+L, "Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I+II"/L, "Programare Java"/C+L – nivel Licență, "Asigurarea securității cibernetice"/C+P, "Data warehouse și e-commerce"/C+P - nivel Master, "Auditul de securitate cibernetică"/C+S – Postuniversitar

Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, Facultatea "Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică", Departamentul "Calculatoare și Tehnologia Informației"

Învățământ superior

Octombrie 2008 – Octombrie 2020

Lector dr.

Activități didactice și de cercetare, titular la disciplinele "Baze de date", "Programarea calculatoarelor", "Sisteme informatice de gestiune", "Comerț electronic", "Informatică economică", "Informatică juridică" – nivel Licență; "Sisteme informatice pentru managementul afacerilor", "Afaceri electronice" – nivel Master.

Universitatea „Danubius” din Galați, Facultatea de Științe Economice, Departamentul "Finanțe și Administrarea Afacerilor"

Învățământ superior

Octombrie 2003 – August 2009

Responsabil regional *zona sud-est* ECDL România

Coordonarea activității în regiunea de sud – est; supervizare examinări, audit, înființare de noi centre

S.C. ASWIC SRL – Centru acreditat ECDL

Franciză educațională

Iulie 2003 – Decembrie 2003

Responsabil departament IT

Efectuarea închiderilor zilnice și lunare; elaborarea de diverse situații;

Implementarea noii aplicații bancare și transferul datelor între aplicații;

Administrarea și întreținerea rețelei de calculatoare;

EUROMBANK filiala GALAȚI

Bancar

Decembrie 2002 – Aprilie 2004

Coordonator Centru Acreditat ECDL

Înființarea, acreditarea, organizarea și coordonarea activității centrului ECDL din cadrul

Fundației Academice „Danubius”

UNIVERSITATEA “DANUBIUS” GALAȚI

Învățământ superior

Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Iulie 2002 – Decembrie 2002 Consilier cu probleme de informatică Analiza și proiectarea unei aplicații informatice pentru calculul automat al taxei de drumuri pentru toate tipurile de mijloace de transport și situații de încărcare, după legislația în vigoare. CONSILIUL JUDEȚEAN GALAȚI Administrație publică
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Noiembrie 2000 – Iulie 2002 Inginer de sistem – șef departament TI configurare și administrare LAN (activ HP 4000, rețea eterogenă cu LAN-uri virtuale, sisteme Windows, Linux, DOS, clienți Novell 5.0), configurare, întreținere software și hardware; întreținere în exploatare a aplicațiilor specifice de activitate hotelieră și gestiune restaurante; administrare server Internet, dezvoltare aplicații Intranet DUNĂREA S.A. GALAȚI IMM
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Aprilie 1997 – Noiembrie 2000 Analist-Programator Administrarea, întreținerea și dezvoltarea rețelelor de calculatoare la <i>Camera de Comerț și Industrie, Oficiul Registrul Comerțului, FPPIMM</i>; Cadru didactic asociat la Școala Română de Afaceri, disciplina 'Informatică Economică' la cursurile postliceale de "Funcționari Bancari" și "Asistenți de Gestiune" CAMERA DE COMERT ȘI INDUSTRIE - GALAȚI ONG
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Iulie 1995 - Aprilie 1997 Șef Stație calcul ; Responsabil de Temă de Cercetare Administrarea, întreținerea și dezvoltarea rețelei de calculatoare; Elaborarea "Sistemului de culegere, prelucrare și valorificare a datelor de inventariere a patrimoniului de resurse pentru acvacultură"; lucrare care a participat la sesiunile de comunicări ale Academiei de Științe Agricole și Silvici. Institutul de Cercetare - Dezvoltare Pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură Galați Cercetare
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Aprilie 1991 - Iulie 1995 Analist - Programator participare în cadrul echipei de programatori la reproiectarea aplicațiilor existente ȘANTIERUL NAVAL GALAȚI - Oficiul de calcul Industrie
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Martie 1990 - Aprilie 1991 Inginer de sistem administrator de NOD al Rețelei Naționale de Calculatoare RECAM; administrare server local - protocol X25 CENTRALA INDUSTRIALĂ NAVALĂ - Oficiul de calcul-Galați Industrie
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Septembrie 1987 - Martie 1990 Inginer proiectant analiză și proiectare "program de calcul al stabilității la unghiuri mari de înclinare pentru platforme de foraj marin" - FORTTRAN77 ȘANTIERUL NAVAL GALAȚI - Secția Proiectare - Tehnologie Industrie

Educație și formare

Perioada	22.05.2013 – 26.05.2013
Calificarea / diploma obținută	Auditor al sistemelor de management al securității informaționale conform cerințelor standardelor SR EN ISO 19011:2011 și SR ISO CEI 27001:2006
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	SUNCERT – Organism de Certificare Sisteme de Management
Perioada	01.11.2003 – 18.07.2011
Calificarea / diploma obținută	Doctorat – specializarea “Informatică Economică” domeniul “Cibernetică și Statistică Economică”. ; Teza „Proiectarea Sistemelor de Securitate în Afacerile Electronice”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Academia de Studii Economice București
Perioada	30.10.2009 – 18.12.2009
Calificarea / diploma obținută	Formator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Centrul Regional de Formare Profesională a Adulților Călărași
Perioada	5-8.11.2009
Calificarea / diploma obținută	Manager Proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	S.C. DOTIS Training SRL Ploiești
Perioada	9-13.02.2009
Calificarea / diploma obținută	Auditor de terță parte conform SR EN ISO 19011:2003 al sistemelor de management a calității SR EN ISO 9001:2008
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	S.C. QUALITY INTERNATIONAL CONSULTING
Perioada	22-23.01.2009
Calificarea / diploma obținută	Instruire în managementul calității SR EN ISO 9000, SR EN ISO 9001:2008
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	S.C. QUALITY INTERNATIONAL CONSULTING
Perioada	2009 - 2010
Calificarea / diploma obținută	Cursuri postuniversitare - Modul psiho-pedagogic – Nivel II
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea „Ovidius” Constanța, Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic
Perioada	2008 - 2009
Calificarea / diploma obținută	Cursuri postuniversitare - Modul psiho-pedagogic – Nivel I
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea „Ovidius” Constanța, Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic
Perioada	2002 - 2004
Calificarea / diploma obținută	Master în Management – Administrarea Afacerilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Academia de Studii Economice București
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Examinator acreditat ECDL (complet și avansat)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	ECDL România
Perioada	2000
Calificarea / diploma obținută	Auditor intern – SISTEMUL CALITĂȚII ISO 9000
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	TUV SÜDDEUTSCHLAND

Perioada	1989
Calificarea / diploma obținută	Inginer de sistem minicalculatoare / curs postuniversitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Centrul Teritorial de Calcul Sibiu
Perioada	1982 - 1987
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat nave
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea "Dunărea de Jos" Galați Facultatea de Nave și Inginerie Electrică
Aptitudini și competențe personale	Aptitudini didactice; transfer de cunoștințe; inițiere, coordonare și elaborare de proiecte; Aptitudini de cercetare, analiză și sinteză;

Limba(i) maternă(e) Româna
Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleza, Franceza

Auto-evaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C1	Proficient user	C1	Proficient user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user
Franceză	B2	Independent user	B2	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user

Proiecte

- **P.N.C.D. (Programul Național pentru Colectarea, gestionarea și utilizarea Datelor în sectorul pescăresc al României)**
- PNCD din sectorul pescuitului 2008-2011
- PNCD 2010 – Dezvoltare de software pentru baze de date
- PNCD 2009-2010 - Proiectarea și realizarea sistemului de securizare a datelor de pe serverul I.C.D.E.A.P.A. Galați, aferent Bazei de date a PNCD
- PNCD din sectorul pescuitului 2011-2013
- PNCD 2012 – Revizuire software pentru sistem integrat de culegere și raportare a datelor
- PNCD 2013 - Sistem dinamic pentru crearea de rapoarte în baza de date
- PNCD 2014 - Implementarea programului național pentru colectarea, gestionarea și utilizarea datelor în sectorul pescăresc al României pentru anul 2014, programului de lucru și rapoartelor anuale – tehnic și financiar., Obiectivul V - Gestionarea și utilizarea datelor:
- PNCD 2015-2018 - Contract de cercetare pentru realizarea și implementarea Programului Național pentru Colectarea, Gestionarea și Utilizarea Datelor din sectorul pescăresc al României pentru perioada 2015-2018 (PNCD), Obiectivul V-Gestionarea și utilizarea datelor
- „*Enjoying the biodiversity of Small Wetland of Braila by guided Eco-turism*” contract de finanțare 83124396/GIZ/DCC - Proiectarea și realizarea bazelor de date și a site-ului web
- **”Soluții inovatoare pentru Universități și Colegiul tehnic în vederea asigurării Competitivității procesului Educațional, corelat cu domeniile de Specializare inteligentă” – SUCCES -** POCU/320/6/21/122555 - Expert elaborare material didactic (S) – Curs ”Protecția datelor cu caracter personal”
- **”Creșterea calității programelor de studii universitare prin formarea resursei umane și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților” – ProForm -** POCU/379/6/21/ Cod SMIS 2014+: 124981 - Coordonator tehnic activități formare

LISTA COMPLETĂ A LUCRĂRILOR PUBLICATE

CONFERINȚE INTERNAȚIONALE

- Danilescu L., **"Techniques for creating a secure IT environment in order to develop e-business"** – 9-th EUROPEAN CONFERENCE E-COMM-LINE 2008, ISBN-10: 973-1704-11-6, ISBN-13: 978-973-1704-11-1,
- Danilescu M., Ariton V., Danilescu L., **"Waste management using a multilevel distributed system and data mining"** - Conferința internațională "Knowledge Management" București 2008, publicat în revista "Informatica Economică" Vol. XII Nr.4/2008, pag. 69-73, ISSN 1453-1305 EISSN 1842-8088, CNCSIS B+ Category Listed in the Directory of Open Access Journal
- Danilescu L., Danilescu M., **"Security of stored and spread data, important objective for reducing the risks of loose and alter the informational capital of the organization"** – STUD_COMP_IMM, Universitatea "Danubius" Galați, 2009
- Danilescu L., Danilescu M., **"Xml Based Techniques For Data Privacy In E-Business"**, Conferința Internațională "Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere" ediția a III-a 2009, Universitatea "Titu Maiorescu" București, ISBN 978-606-8002-36-1 pag. 15-18
- Danilescu M., Danilescu L., **"Control Access To Information By Applying Trust Policies"**, Conferința Internațională "Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere" ediția a IV-a 2010, Universitatea "Titu Maiorescu" București, ISBN 978-606-8002-47-7 pag. 49-54
- Danilescu L., Danilescu M., **"Control Access To Information By Applying Policies Based On Trust Hierarchies"**, 2010 International Conference on Computer and Software Modeling, ICCSM 2010 – Manila, Philippines, Publisher: Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. Printed in Chengdu, China, IEEE Catalog Number: CFP1093L-PRT ISBN: 978-1-4244-9095-0, IEEE Catalog Number: CFP1093L-ART ISBN: 978-1-4244-9097-4, pag. 285-290,
- Danilescu Laura, **"Role-based e-learning vs. eService-Learning – modern educational approaches based on mobile and social 21st-century technologies"** – EIRP Proceedings, Vol 15/2020, Print ISSN: 2067 – 9211, Online ISSN: 2069 – 9344
- Laura Danilescu, Galina Marusic, Mihail Kulev, **"Multidisciplinary Digital Solutions for Predicting the Environmental and Cumulative Behaviors of Contaminants in the Danube River Basin Ecosystems"** - Journal of Danubian Studies and Research, Vol. 10 No. 2 (2020), Online ISSN: 2392 - 8050 | Print ISSN: 2284 – 5224
- Laura Danilescu, Marcel Danilescu, **"Design of software applications using access and actions control policies based on trust"** - 2021 International Conference on Computational Science and Computational Intelligence (CSCI), Publisher: IEEE, DOI: 10.1109/CSCI54926.2021.00363
- Laura Danilescu, Marcel Danilescu, **"Modeling MAC Permissions Using Trust-Based Access Control and Actions"** - 2023 International Conference on Computational Science and Computational Intelligence (CSCI), Publisher: IEEE

ARTICOLE PUBLICATE

- Danilescu L., **"Geographical Information Systems Used In Business Environment"** – publicat în revista EuroEconomica, CNCSIS B+, Issue 1(20)/2008 ISSN 1582-8859, pag.55-58
- Danilescu L., Danilescu M., **"Organization's Data Access Control Policies Based On Trust"** – publicat în revista EuroEconomica, CNCSIS B+, Issue 2(25)/2010 ISSN 1582-8859, pag.113-122
- Danilescu Laura, **"Trusting policies, a new instrument for data protection in business reporting"** – revista "Acta Universitatis Danubius. Œconomica", CNCSIS B+, Vol 11, No 2 (2011) ISSN 2065-0175, .
- Danilescu Laura, **"E-Business Data Access Authorizing Architecture By Applying Trusting Policies"** – revista EuroEconomica, CNCSIS B+, Vol 28, No 2 (2011) ISSN 1582-8859
- Danilescu Laura, Danilescu Marcel, **"Trust hierarchy trees applied in team management and data access"** – revista "Acta Universitatis Danubius. Œconomica", CNCSIS B+, Vol 7, No 6 (2011), pag. 141-144, ISSN 2065-0175, <http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1383>

- **Danilescu Laura, "Trust architecture applied in document management"** – revista „The Journal of Accounting and Management”, Vol 1, No 1 (2011), pag. 27-34, ISSN: 2284 – 9459 <http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/1331>
- **Laura Danilescu, Marcel Danilescu, "Calculation and reassessment of the trust level given to members of virtual organizations"** – 2022 - The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati Fascicle III Electrotechnics Electronics Automatic Control and Informatics, ISSN 1221-454X
- **Laura Danilescu – "Comparative study of trust models in P2P networks"** – 2023 - The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle III vol.46-2023

CĂRȚI PUBLICATE

- **Laura Danilescu, Iulia Năstase, "Teste pentru evaluarea competențelor digitale - Examenul de Bacalaureat 2010"**; Editura Zigotto 2010 , ISBN 978-606-8085-32-6
- **Laura Danilescu, "Informatică economică - Curs ID/FR"**; Editura Universitară Danubius 2016, ISBN 978-606-533-410-6
- **Laura Danilescu, "Baze de date - Curs ID/FR"**; Editura Universitară Danubius 2016, ISBN 978-606-533-414-4