

## INFORMAȚII PERSONALE



## DUMITRACHE Mihail

📍 ICI – București - Bd. Mareșal Al. Averescu nr. 8-10, sector 1, Cod 011455, București, România

☎ +40-21-405.72.00

✉ mihaildu[at]rotld.ro

Sexul Masculin | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

08.04.2016 - prezent

**Șef Serviciu Administrare Domenii RoTLD - Cercetător Științific III**

Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Informatică - ICI București; Bd. Mareșal Al. Averescu nr. 8-10, Sector 1, Cod 011455, București, România, <http://www.ici.ro>

- Coordonarea activităților desfășurate în cadrul serviciului de administrare domenii .ro
- Actualizarea contractelor pentru înregistrarea de nume de domenii .ro cu toți partenerii ROTLD activi și încheierea de noi contracte cu alți parteneri
- Actualizarea procedurilor de lucru și elaborarea de noi proceduri folosite în cadrul serviciului de administrare domenii .ro
- Relații cu publicul privind activitatea de înregistrare și administrare a domeniilor .ro
- Urmărirea procesului de emitere facturi proforma, facturi fiscale, încasări
- Ia măsuri pentru asigurarea și controlul calității lucrărilor efectuate în cadrul serviciului de administrare domenii .ro

## Administrare Domenii RoTLD

01.10.2012 - prezent

**Lector Universitar**

Universitatea București - Facultatea de Litere; Str. Edgar Quinet, nr. 14, Sector 1, București, [www.litere.ro](http://www.litere.ro)

- Structuri Web
- Aplicații Web
- Servicii Publice on-line
- Evaluarea Sistemelor Informatică în Administrație
- Administrare Servere Web
- eLearning

## Învățământ

16.09.2013 – 07.04.2016

**Șef Departament Data Center Cloud Computing**

Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Informatică - ICI București; Bd. Mareșal Al. Averescu nr. 8-10, Sector 1, Cod 011455, București, România, <http://www.ici.ro>

- Coordonarea activităților desfășurate în cadrul departamentului Data Center Cloud Computing;
- Actualizarea procedurilor de lucru și elaborarea de noi proceduri folosite în cadrul departamentului Data Center Cloud Computing
- Coordonarea activităților desfășurate în cadrul proiectului Infrastructura de tip Cloud pentru Instituțiile Publice din România - ICIPRO
- Ia măsuri pentru asigurarea și controlul calității lucrărilor efectuate în cadrul departamentului Data Center Cloud Computing

## Data Center Cloud Computing

01.02.2014 – 31.10.2015

**Responsabil Tehnic în proiectul Infrastructura de tip Cloud pentru Instituțiile Publice din România - ICIPRO**

Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Informatică - ICI București; Bd. Mareșal Al. Averescu nr. 8-10, Sector 1, Cod 011455, București, România, <http://www.ici.ro>

- Coordonarea în principal a activităților echipei tehnice, ale unității tehnice de implementare și ale prestatorului
- Gestionarea implementării soluției tehnice și coordonarea întregii echipe tehnice, cu alocarea sarcinilor pe fiecare membru al echipei
- Asigurarea suportului necesar în vederea stabilirii de cerințe specifice prin documentația de atribuire pentru contractele de livrare/ execuție, astfel încât în execuția, furnizarea și prestarea serviciilor să se respecte anumite standarde de calitate și să permită atingerea obiectivelor propuse prin proiect
- Verificarea includerii și respectarea cerințelor tehnice și funcționale, aplicarea corectă a acestora în vederea asigurării nivelului calitativ prevăzut în documentația de atribuire
- Participarea la vizitele de monitorizare și control în teren
- Asigurarea comunicării dintre echipa tehnică de proiect și echipa de management
- Asigurarea managementului resurselor pentru executarea serviciilor cuprinse în caietul de sarcini;
- Verificarea respectării specificațiilor tehnice
- Asistarea, monitorizarea și asigurarea suportului furnizorului serviciilor de implementare a infrastructurii hardware și software necesare pentru realizarea proiectului, precum și a serviciilor pentru pregătirea și managementul proiectului, serviciilor de dezvoltare și implementare a platformei de Cloud Computing (analiza cerințelor, proiectare, implementare, testare platforma, inclusiv portal web, precum și instruirea personalului care va utiliza produsele software implementate și a celui care va asigura mentenanța infrastructurii)
- Asistarea împreună cu Experții IT a furnizorului de servicii de audit tehnic, în auditarea tehnică parțială și finală a proiectului

#### Infrastructura de tip Cloud pentru Instituțiile Publice din România

01.10.2004 – 15.09.2013

#### Programator – Administrare Domenii RoTLD

Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Informatică - ICI București; Bd. Mareșal Al. Averescu nr. 8-10, Sector 1, Cod 011455, București, România, <http://www.ici.ro>

- Proiectare baze de date
- Administrarea rețele calculatoare
- Administrare servere web
- Aplicații web
- Dezvoltare, actualizare și monitorizare a site-ului [www.rotd.ro](http://www.rotd.ro)
- Relații cu clienții

#### Informatică, Administrare Domenii RoTLD

01.10.2002 – 30.09.2004

#### Programator – Departamentul Sisteme și Aplicații Complexe

Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Informatică - ICI București; Bd. Mareșal Al. Averescu nr. 8-10, Sector 1, Cod 011455, București, România, <http://www.ici.ro>

- Proiectare baze de date
- Administrarea rețele calculatoare
- Administrare servere web
- Aplicații web

#### Informatică

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012 - prezent

#### Lector Universitar

Universitatea București - Facultatea de Litere

- Structuri Web, Aplicații Web
- Servicii Publice on-line
- Evaluarea Sistemelor Informatică în Administrație
- Administrare Servere Web, eLearning

- 19.05.2014 – 16.06.2014 **Certificat proiectant sisteme de securitate**  
ARTS - Asociația Română pentru Tehnică de Securitate  
▪ Curs de perfecționare
- 10.10.2011 – 14.10.2011 **Auditori de Terță Parte pentru Sistemul de Management al Securității Informației în conformitate cu Standardul SR ISO/CEI 27001:2006**  
SIMTEX-OC Organismul de Certificare  
▪ Curs de perfecționare
- 10.01.2011 – 14.01.2011 **Cisco Certificate Of Completion - Authorized Cisco training course: Cisco Voice Over IP (CVOICE)**  
Frontal Communication  
▪ Curs de perfecționare
- 17.01.2011 – 21.01.2011 **Cisco Certificate Of Completion - Authorized Cisco training course: Implementing Cisco Intrusion Prevention System (IPS)**  
Frontal Communication  
▪ Curs de perfecționare
- 2010 - 2011 **Certificat de absolvire (Pregătirea Personalului Didactic) - Nivelul II**  
Universitatea din București, Facultatea de Psihologie și Științele Educației - Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic  
▪ Studii postuniversitare
- 2010 - 2011 **Certificat de absolvire (Pregătirea Personalului Didactic) - Nivelul I**  
Universitatea din București, Facultatea de Psihologie și Științele Educației - Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic  
▪ Studii postuniversitare
- 2010 **Certificat de Formator (Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse; Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților; Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului)**  
S.C. INTRATEST S.R.L  
▪ Curs de perfecționare
- 20.09.2010 – 24.09.2010 **Cisco Certificate Of Completion - Authorized Cisco training course: Securing Networks with ASA Fundamentals (SNAF)**  
Frontal Communication  
▪ Curs de perfecționare
- 2010 **Curs de Auditori pentru Sistemele de Management al Calității, Mediului, Sănătății și securității Ocupaționale**  
AEROQ - Organism Acreditat pentru Certificare  
▪ Curs de perfecționare
- 2002 - 2009 **Doctor în "Inginerie Electrică" cu teza "Dezvoltarea unui sistem multimedia destinat învățământului continuu și la distanță în ingineria electrică"**  
Universitatea Politehnică București - Facultatea de Inginerie Electrică  
▪ Studii postuniversitare  
▪ Dezvoltare Software  
▪ eLearning
- 2008 **Certificat inginer sistem de securitate**

- ARTS - Asociația Română pentru Tehnică de Securitate
- Curs de perfecționare
  - Sisteme de securitate
- 2006 - 2007 **Diplomă de master în specializarea "Administrație Publică Electronică"**  
Universitatea București - Facultatea de Litere
- Administrație Publică Electronică
  - Studii postuniversitare
- 2004 **Permisul European de Conducere a Computerului (ECDL - Complet)**  
ECDL România S.A.
- Curs de perfecționare
- 2004 **Certificat de Examinator Autorizat de ECDL România S.A.**  
ECDL România S.A.
- Curs de perfecționare
- 2002 - 2004 **Diplomă de master în specializarea "Inginerie Electrică"**  
Universitatea Politehnică București - Facultatea de Electrotehnică
- Studii postuniversitare
- 1997 - 2002 **Diplomă de inginer în specializarea "Electrotehnică Generală - Ingineria Asistată de Calculator"**  
Universitatea Politehnică București - Facultatea de Electrotehnică
- Studii universitare

## COMPETENTE PERSONALE

---

Limba maternă Română

### Competențe de comunicare

Competențe de comunicare dobândite prin:

- Experiența proprie de Lector Universitar
- Experiența proprie de Șef Departament Data Center Cloud Computing
- Experiența proprie de Șef Serviciu Administrare Domenii RoTLD
- Certificat Formator
- Certificat Pregătirea Personalului Didactic Nivelul I și Nivelul II

### Competențe organizaționale/manageriale

Competențe organizaționale/manageriale dobândite prin:

- Leadership – în prezent sunt responsabil al unei echipe de 13 persoane în cadrul Serviciului Administrare Domenii RoTLD
- Master în Administrație Publică Electronică
- Doctor în "Inginerie Electrică" cu teza "Dezvoltarea unui sistem multimedia destinat învățământului continuu și la distanță în ingineria electrică"
- Responsabil Tehnic în proiectul ICIPRO - Coordonarea în principal a activităților echipei tehnice, ale unității tehnice de implementare și ale prestatorului

Competențe dobândite la locul de muncă

- administrare domenii .ro
- infrastructură cloud computing pentru administrația publică
- management pentru sisteme de e-learning
- abordări inovative pentru evaluarea calității în e-learning
- sisteme de învățare - predare, direct adaptate cerințelor de formare ale noilor generații
- instalare și configurare sisteme informatice, rețele bazate pe Windows și Linux
- proiectare și administrare rețea calculatoare
- configurare servicii server HTTP, SMTP, POP3, IMAP, DNS
- programare web HTML, CSS, PHP, MY SQL

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere

B

ANEXE

Lista de lucrări