

INFORMAȚII PERSONALE



DIGĂ Silvia-Maria

Str. Sfinții Apostoli, nr. 37, Bl. Corp B, Et. 2, Ap. 13, Craiova, Dolj, cod 200392, România

(+4) 0251 436447 (facultate) (+4) 0788 416 368

sdiga@elth.ucv.ro (serviciu); sdiga2002@yahoo.fr (personală).

<http://elth.ucv.ro/2014/01/27/silvia-maria-diga/>

Sexul Feminin | Data nașterii 08/09/1957 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2004 - până în prezent

Profesor

Universitatea din Craiova, Facultatea de Inginerie Electrică, B-dul Decebal, 107
200440 Craiova, Romania

▪ *Discipline predate :*

- Utilizările energiei electrice
- Impactul centralelor termoelectrice asupra mediului și echipamente de depoluare
- Tehnica iluminatului
- Surse de poluare și echipamente pentru protecția mediului
- Sisteme de iluminat eficiente energetic
- Calitatea energiei electrice și compatibilitate electromagnetică pentru consumatori industriali și casnici

Tipul sau sectorul de activitate Departamentul de Inginerie electrică, energetică și aerospațială

01/10/1999 – 01/10/2004

Conferențiar

Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnică, B-dul Decebal, 107
200440 Craiova, Romania

▪ *Discipline predate :*

- Instalații electrice industriale
- Aparatură electrofizice pentru protecția mediului
- Tehnologii și instalații pentru reducerea noxelor
- Production, transport et distribution de l'énergie électrique (în limba franceză)
- Installations électriques industrielles (în limba franceză)
- Utilisation de l'énergie électrique (în limba franceză)
- Ingineria iluminatului și a instalațiilor electrice

Tipul sau sectorul de activitate Catedra de "Centrale si utilizări ale energiei electrice"

01/10/1991 – 01/10/1999

Șef de lucrări

Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnică, B-dul Decebal, 107
200440 Craiova, Romania

Tipul sau sectorul de activitate Catedra de "Centrale si utilizări ale energiei electrice"

15/09/1986 – 01/10/1991

Asistent titular

Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnică, B-dul Decebal, 107
200440 Craiova, Romania

Tipul sau sectorul de activitate Catedra de "Aparate si rețele electrice"

20/04/1984 – 15/09/1986

Asistent suplinitor

Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnică, B-dul Decebal, 107
200440 Craiova, Romania

Tipul sau sectorul de activitate Catedra de Electrotehnică

01/10/1982 – 20/04/1984

Inginer proiectant

CCSIT (Centrul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică-Masini,Transformatoare și Aparataj Electric)-Electroputere Craiova

Tipul sau sectorul de activitate Atelier Proiectare Transformatoare Electrice, Grupa Proiectare Trafo de Medie Putere

31/08/1981 – 01/10/1982 **Inginer stagiar**
Întreprinderea de Transformatoare și Motoare Electrice (ITME) Filași, Județul Dolj

Tipul sau sectorul de activitate Atelier Proiectare Tehnologie Motoare Electrice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

14/11/2005 – 17/11/2005

Diplomă Nr. 289/22.11.2005

UPB - Universitatea „Politehnica” din București, Facultatea de Energetică, Centrul de Educație Permanentă și Consultanță în domeniile ingineriei și managementului, Splaiul Independenței nr. 313, RO – 060042 București 6, Romania
Tel & Fax: +40-21-4029882.

▪ Cursul “Interacțiunea energie – mediu”

04/07/2005 – 08/07/2005

Certificat Nr. 5130/08.07.2005

S.C. SRAC SERVICII S.A. S.R.L.
Str. Theodor Burada, nr. 6, Sector 1, 010215, București
Tel: 021 3136335, Fax: 021 3122171

▪ Cursul “Formare auditori externi pentru sisteme de management de mediu”

31/05/2005 – 03/06/2005

Certificat Nr. 4945/03.06.2005

S.C. SRAC SERVICII S.A. S.R.L.
Str. Theodor Burada, nr. 6, Sector 1, 010215, București
Tel: 021 3136335, Fax: 021 3122171

▪ Cursul “Formare auditori interni pentru sisteme de management de mediu”

25/04/2005 – 27/04/2005

Certificat Nr. 4779/27.04.2005

S.C. SRAC SERVICII S.A. S.R.L.
Str. Theodor Burada, nr. 6, Sector 1, 010215, București
Tel: 021 3136335, Fax: 021 3122171

▪ Cursul “Sisteme de management de mediu conform ISO 14001:2004”

1990-1998

Titlul de Doctor / Diplomă seria R Nr. 0004279 domeniul (ramura de știință) TEHNICĂ specializarea ELECTROENERGETICĂ, în urma susținerii publice a tezei de doctorat la data de 06/07/1998, pe baza confirmării Consiliului Național de Atestare a Titlurilor întrunit în ședința din 03/12/1998 prin Ordinul ministrului educației naționale nr. 5182 din 10/12/1998.

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Energetică

▪ Titlul tezei de doctorat : « *Contribuții la analiza creșterii performanțelor tehnice ale electrofiltrelor* »

Conducator științific:

Acad. Prof. dr. ing. Gleb DRĂGAN – Membru al Academiei Române, Președinte al Comisiei de Energetică a Academiei Române.

1976-06/1981

Inginer / Diplomă Nr. 438555 (Minister)/ 4738 (Universitate) eliberată la data de 28/09/1982, în Profilul ELECTRIC, Specializarea ELECTROTEHNICĂ

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, Facultatea de Electrotehnică, B-dul Decebal, nr. 107, Craiova, 200440, România

▪ *Principalele materii studiate:*

▪ Mecanica și rezistența materialelor, Fizică, Matematici speciale, Bazele electrotehnicii, Mecanisme, Dispozitive și circuite electronice, Măsurări electrice și electronice, Mașini electrice, Aparate electrice, Acționări electrice, Centrale și rețele electrice, Tehnica tensiunilor înalte

1972-1976

Studii liceale / Diploma de Bacalaureat, Secția REALĂ, Seria I Nr. 89147, Nr. 6338, Data eliberării: 29/06/1976

Liceul NICOLAE BĂLCESCU din Craiova

▪ *Principalele materii studiate:*

▪ Limba și literatura română, Limba franceză, Limba latină, Istoria, Psihologia și logica, Matematica, Fizica și lucrări de laborator, Chimia, Științe biologice, Geografia

1964-1972

Studii primare si gimnaziale / Certificat de Absolvire a Școlii Generale, Seria F Nr. 0203198, Nr. 839/1976, Data eliberării: 18/05/1976

Școala generală, Nr. 9, Craiova, Județul Dolj

- *Principalele materii studiate:*
- Limba și literatura română, Limba franceză, Istoria, Matematica, Fizica, Chimia, Științe biologice, Geografia

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	C2	C2	C2	C2	C2
Engleză	B1	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Spirit de echipă;
 - Capacități bune de comunicare (transmiterea eficientă a unei informații).
- Acestea au fost dobândite datorită educației și formării.

Competențe organizaționale/manageriale

Experiență managerială universitară:

- Secretar științific al Consiliului Facultății de Electrotehnică, 2001 –2004;
- Coordonator Lifelong Learning Programme: HIGHER EDUCATION Erasmus, Facultatea de Electrotehnică, începând cu 01/05/2009 – până în prezent.

Competențe digitale

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

Alte competențele informatice:

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™.
 - Sisteme de operare: WINDOWS
 - Limbaje de programare: BASIC, C++ (O bună stăpânire a limbajelor de programare)
 - Procesoare de text: WORD
 - Software de aplicație: MATLAB, MATHCAD
- Aceste competențe au fost dobândite prin studierea disciplinelor : « Programare pe calculator »; « Calculatoare și prelucrarea datelor » prevăzute în planurile de învățământ și prin studiu individual.

Alte competențe

Domenii de expertiză atestate printr-un certificat specific :

- *Expert Evaluator CNCSI/S* pentru competițiile de Granturi 2004, 2005, 2006, 2007 (23 propuneri de granturi expertizate); CEEEX - 15 propuneri de granturi expertizate / 2006; Programul “Capacități” - 21 propuneri de granturi expertizate / 2007; participare la procedura de audit (evaluare finală) Programul “Capacități”: Modul I - 8 proiecte, Modulul III - 1 proiect bilateral România – Ungaria / 2009.
- **Auditor asistent pentru efectuarea bilanșurilor de mediu (BM)** în domeniile de expertiză Industria energetică, Gestiunea deșeurilor, Certificat de atestare, Cod numeric: BM-02-326/21.11.2006, eliberat de Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor (21.11.2006 - 21.11.2008).
- **Expert Auditor pentru efectuarea Bilanșurilor de Mediu (BM)** în domeniile de expertiză Industria energetică, Gestiunea deșeurilor, Certificat de atestare eliberat de Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile (21.11.2008 - 21.11.2010).
- *Expert evaluator AUF (lb. franceză)* (Agence universitaire de la francophonie) pentru proiecte de cooperare științifică inter-universitară, 3 dosare de candidatură expertizate / 2010.
- **CERTIFICAT** privind gradul de cunoaștere a limbii franceze / **UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA**, Facultatea de Litere și Istorie, Catedra de Limbi române / Total puncte 16 / maxim 20 / 1995.
- **ATTESTATION** des connaissances en langue française / **ALLIANCE FRANÇAISE DE CRAIOVA – ROUMANIE** / (mention très bien) Craiova, 22/01/2005.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliari
Referințe

- Referințele pot fi furnizate la cerere.

ANEXE

1. LISTĂ DE LUCRĂRI - selecție reprezentativă 2025

Data,

01.10.2025

Semnătura,