

INFORMAȚII PERSONALE

Milutinovici Sorin Petru

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

2023 - prezent

Software Engineer
Edenred Romania S.R.L

- Programare Php
- Dev/Ops

Tipul sau sectorul de activitate Tehnologia informației

2022 - prezent

Cadru didactic asociatUniversitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Informatica
Calea Vacaresti 184, sector 4 București, 040051**Tipul sau sectorul de activitate** Educație

2011 - 2023

Director tehnicS.C. Apostrof S.R.L. (Strada Levănțița nr. 82, București <http://www.apostrof.ro>)

- Proiectarea de aplicații software
- Management de proiect
- Proiectarea și întreținerea bazelor de date relaționale
- Consultanță IT
- Proiectare grafică
- Achiziții IT
- Configurarea rețelelor și sistemelor informatice

Tipul sau sectorul de activitate Tehnologia informației

2001 - 2023

Director IT

S.C. Media Image Group. (Strada Teodosie Rudeanu nr. 63)

- Proiectarea și implementarea de aplicații software pentru fluxuri de date interne
- Management de proiect
- Proiectarea și întreținerea bazelor de date relaționale
- Proiectare grafică
- Achiziții IT
- Administrarea rețelelor informatice

Tipul sau sectorul de activitate Monitorizare de presă

2001 - 2011

Director IT și asociatS.C. Apostrof S.R.L. (Strada Levănțița nr. 82, București <http://www.apostrof.ro>)

- Proiectarea de aplicații software
- Management de proiect
- Proiectarea și întreținerea bazelor de date relaționale
- Consultanță IT
- Proiectare grafică

- Achiziții IT
- Configurarea rețelelor și sistemelor informatice

Tipul sau sectorul de activitate Tehnologia Informației

2003 - 2009 **Director IT și asociat**
 S.C. CONTENT LOGIC SRL Aleea ADJUD, Nr. 4, Bl. F2, Sc. 1, Et. 6, Ap. 28, București (România)

- Proiectarea de aplicații software
- Management de proiect
- Proiectarea și întreținerea bazelor de date relaționale
- Consultanță IT
- Proiectare grafică
- Achiziții IT
- Configurarea rețelelor și sistemelor informatice

1998 - 2003 **Asistent**
 Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizica
 Bd. M. Kogălniceanu 36-46, Sector 5, 050107 (<http://www.unibuc.ro>)

- Elaborarea materialelor didactice
- Predarea laboratoarelor de mineralogie și cristalografie

Tipul sau sectorul de activitate Educație

1998 - 2003 **Preparator**
 Bd. M. Kogălniceanu 36-46, Sector 5, 050107 (<http://www.unibuc.ro>)

- Elaborarea materialelor didactice
- Predarea laboratoarelor de mineralogie și cristalografie

Tipul sau sectorul de activitate Educație

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2022 - prezent	Doctorand Academia Tehnică Militară Ferdinand I, Bulevardul George Coșbuc 39-49, București 050141	
2020 - 2022	Master în Securitatea Sistemelor Informatice Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Informatica Calea Vacaresti 184, sector 4 București, 040051	7
2019 - 2022	Informatician Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Informatica Calea Vacaresti 184, sector 4 București, 040051	6
1995 - 1996	Master în Geologie - Geologia Resurselor Naturale Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizica B-dul M. Kogălniceanu nr. 36-46 sector 5, București (România)	7
1990 - 1995	Inginer geolog Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizica B-dul M. Kogălniceanu nr. 36-46 sector 5, București (România)	6
1986 - 1989	Absolvent Liceul "Mihai Viteazul", Bulevardul Pache Protopopescu 62, București București (România)	6

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C1	C1	C1
Franceză	C1	C1	C1	B2	B2
Italiană	B2	B1	B1	A2	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

Am lucrat de-a lungul timpului in multe colective, atat mici cat si medii, mulți sau uni culturale, unele în care se vorbeau mai multe limbi străine. Am ocupat toate tipurile de poziții, de la cele de conducere, la cele intermediare și chiar la pozitii simple de executant. Mă pot integra fără nici o problema pe orice pozitie, comunic usor cu oricine si am suficientă flexibilitate pentru a obține rezultatele dorite.

Competențe organizaționale/manageriale

Am organizat practici studentesti, cursuri și laboratoare, am condus peste 10 echipe diferite de implementare a proiectelor software. Am fost responsabil de echipe de 3 pana la 8 membri, am menținut relația cu beneficiarii.

Competențe dobândite la locul de muncă

Proiectare și întreținere baze de date relaționale, analiza statistica a datelor, proiectarea aplicațiilor software, realizare de caiete de sarcini, analiza cerințelor, control al calității, Proiectarea interfețelor aplicațiilor WEB

Competențe digitale

Operare (utilizator experimentat)

Orice aplicație de tip office (procesoare de text, calcul tabelar, realizare de prezentari, grafice, etc.)

Orice aplicație de desen vectorial sau bitmap

Aplicații de modelare 3D

Instalare și configurare servicii (utilizator experimentat)

Servere WEB (Apache, Nginx)

Servere de transport al poștei electronice (Sendmail, Qmail, Postfix)

Servere de baze de date (Mysql, PostgreSQL, IBM DB2, Firebird)

Programare (utilizator experimentat)

Principii de programare structurată și programare orientată obiect

Programare avansată Perl, experiență in utilizarea modulelor CPAN, utilizarea bibliotecilor Catalyst, Maypole, Class::DBI, DBIx::Class

Programare avansată Php (Laravel, Yii, CakePhp)

Programare Javascript (Jquery-UI, Jquery-Mobile, Backbone.js, Angular.js, Sencha Ext.js, Node.js... etc.)

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competentele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Activitate profesională în

Activitatea de cercetare a fost derulata în domeniul mineralogiei și a simularii

cercetare

computationale a proprietatilor mineralelor. Majoritatea activității de cercetare a fost concentrată în jurul înțelegerii modului în care proprietățile fizico-chimice ale unor materiale precum și procesele genetice ale acestora conduc la anumite morfologii specifice și a evaluării modului în care anumite măsurători geometrice alternative (ex: dimensiunea fractală) pot fi utilizate pentru a presupune unele procese genetice.

Un alt component semnificativ al cercetării a fost reprezentat de proiectarea și construcția bazelor de date specializate împreună cu instrumente specifice de acumulare și analiza a informației

Specializari suplimentare,
burse, etc.

Iunie 1996, Universitatea din Torino - **Difractie pe monocristale.**

Iunie-august 1997, Universitatea din Torino - **Microscopie electronică.**

August 1998, Scoala de vara NATO - Computational Material Science, Îl Ciocco, Italia

Octombrie 1998, Marsilia -Bursa Tempus – Dezvoltarea Bazelor de date paleontologice.

Iunie – August 2000, Universitatea din Cambridge, Departamentul de științe ale Pământului, - **Metode computationale de modelare a proceselor minerale** (Modele atomiste, Dinamica Moleculara, Simulari Monte Carlo).

Iulie-august 2001, Universitatea din Cambridge - Departamentul de științe ale Pământului, **Metode computationale de modelare a proceselor minerale** (Modele atomiste, Dinamica Moleculara, Simulari Monte Carlo).

Participarea directa la proiecte

1995 - **Cristale scheletice și agregate dendritice; modele de creștere, studiu fractal** , în calitate de cercetător

1997 - 1998 – **Microscop optic virtual** (cod cncsis 1486) proiect care a presupus realizarea unui simulator pe computer al unui sistem optic polarizat, în calitate de proiectant al software-ului și programator

2013 – 2014 „**Sistem informatic integrat pentru identificarea, arhivarea și diseminarea bazelor de date și a indicatorilor din cercetările sociale**”.
Finanțator: Ministerul Educației Naționale, în cadrul planului sectorial de Cercetare Dezvoltare, din partea Universității din București, în calitate de proiectant al sistemului software și programator frontend.

2018 – 2019 **Formarea PROfesională a personalului din sistemul medical din România în GENetica medicala – PROGEN - SMIS 107623**, specialist comunicare

Alte competențe

Fotografie, design

Permis de conducere

Categoria B