

INFORMAȚII PERSONALE



📍 Universității, 20, Petroșani, 332006, România

☎ +40254 542 580; 📠 -

✉ sorinmihailescu@upet.ro

Sexul: Bărbătesc | Naționalitatea: Română

Mihăilescu Sorin

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

octombrie 2016 - prezent

Coordonator Program postuniversitar de conversie profesională "Transporturi"

Universitatea din Petroșani (Nr. 20, Str. Universității, 332006, Petroșani, județul Hunedoara, România; Tel.: 0254 542 580; Fax: 0254 543 491; Website: <http://www.upet.ro/>)

- Organizarea procesului de învățământ
- Coordonarea activităților didactice

mai 2016 – august 2021

Director al Departamentului de pregătire a personalului didactic și formare continuă din Universitatea din Petroșani

Universitatea din Petroșani (Nr. 20, Str. Universității, 332006, Petroșani, județul Hunedoara, România; Tel.: 0254 542 580; Fax: 0254 543 491; Website: <http://www.upet.ro/>)

- Coordonarea activităților didactice derulate la programele universitare de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică
- Organizarea procesului de învățământ
- Participare la organizarea și desfășurarea concursului de admitere a studenților

aprilie 2012 – iunie 2014

Director al Departamentului de pregătire a personalului didactic și formare continuă din Universitatea din Petroșani

Universitatea din Petroșani (Nr. 20, Str. Universității, 332006, Petroșani, județul Hunedoara, România; Tel.: 0254 542 580; Fax: 0254 543 491; Website: <http://www.upet.ro/>)

- Coordonarea activităților didactice derulate la programele universitare de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică
- Organizarea procesului de învățământ
- Participare la organizarea și desfășurarea concursului de admitere a studenților

2009 - 2018

Președinte al Asociația Generală a Inginerilor din România Filiala Petroșani

Universitatea din Petroșani (Nr. 20, Str. Universității, 332006, Petroșani, județul Hunedoara, România; Tel.: 0254 542 580; Fax: 0254 543 491; Website: <http://www.petrosani.agir.ro/>)

- Supravegherea și urmărirea punerii corecte în aplicare a hotărârilor adunării generale, a respectării prevederilor statutului;
- Conducerea ședințelor adunărilor generale;
- Desfășurarea de activități (simpozioane științifice, mese rotunde, manifestări tehnico-științifice) care să contribuie la creșterea prestigiului asociației;
- Informarea membrilor asupra activității AGIR

2010 - 2018

Redactor șef al revistei „Annals of the University of Petroșani – Mechanical Engineering”

Universitatea din Petroșani (Nr. 20, Str. Universității, 332006, Petroșani, județul Hunedoara, România; Tel.: 0254 542 580; Fax: 0254 543 491; Website: <https://www.upet.ro/annals/mechanical/>)

- Proiectarea conținutului revistei;
- Menținerea unei relații permanente cu membrii Consiliului Consultativ;
- Coordonarea activității de evaluare inter pares;
- Coordonarea procesului de trimitere de invitații pentru publicare de lucrări

2008 - prezent

Membu în Registrul National de Evaluatori pentru Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, C10 – Inginerie mecanică

Website: <https://www.aracis.ro/registrul-national-al-evaluatorilor/>

- Analizarea raportului de evaluare internă și verificarea prin vizită la instituția solicitantă îndeplinirea standardelor referitoare la domeniile și criteriile de calitate;

- martie 2007 - prezent

 - Verificarea îndeplinirii cerințelor normative obligatorii privind autorizarea funcționării provizorii și acreditarea programelor de studii universitare de licență/master;
 - Consemnarea rezultatelor verificărilor în "Fișa vizitei, în vederea autorizării provizorii/acreditării programului"

Conferențiar
 Universitatea din Petroșani (Nr. 20, Str. Universității, 332006, Petroșani, județul Hunedoara, România; Tel.: 0254 542 580; Fax: 0254 543 491; Website: <http://www.upet.ro/>)
- 2000 - 2009

 - Activitate didactică și de cercetare în domeniul ingineriei mecanice și ingineriei transporturilor
Inginerie mecanică și Ingineria transporturilor și a traficului

Secretar Editor al revistei „Annals of the University of Petroșani – Mechanical Engineering”
 Universitatea din Petroșani (Nr. 20, Str. Universității, 332006, Petroșani, județul Hunedoara, România; Tel.: 0254 542 580; Fax: 0254 543 491; Website: <https://www.upet.ro/annals/mechanical/>)

 - Asigurarea activității de evaluare inter pares;
 - Asigurarea procesului de trimitere de invitații pentru publicare de lucrări
 - Supravegherea publicării revistei;
 - Menținerea site-ului revistei
- martie 1999 - februarie 2007

Șef de lucrări
 Universitatea din Petroșani (Nr. 20, Str. Universității, 332006, Petroșani, județul Hunedoara, România; Tel.: 0254 542 580; Fax: 0254 543 491; Website: <http://www.upet.ro/>)

 - Activitate didactică și de cercetare în domeniul ingineriei mecanice și ingineriei transporturilor
Inginerie mecanică și Ingineria transporturilor și a traficului
- octombrie 1993 - februarie 1999

Asistent universitar
 Universitatea din Petroșani (Nr. 20, Str. Universității, 332006, Petroșani, județul Hunedoara, România; Tel.: 0254 542 580; Fax: 0254 543 491; Website: <http://www.upet.ro/>)

 - Activitate didactică și de cercetare în domeniul ingineriei mecanice
Inginerie mecanică
- octombrie 1990 - septembrie 1993

Preparator universitar
 Universitatea din Petroșani (Nr. 20, Str. Universității, 332006, Petroșani, județul Hunedoara, România; Tel.: 0254 542 580; Fax: 0254 543 491; Website: <http://www.upet.ro/>)

 - Activitate didactică și de cercetare în domeniul ingineriei mecanice
Inginerie mecanică
- septembrie 1990

Inginer stagiar
 Uzina de Reparații Utilaj Minier Petroșani

 - Elaborare și realizare de proiecte tehnice, documentații de execuție, cărți tehnice, programe de experimentare, studii de asimilare în fabricație pentru mașini și utilaje tehnologice
Inginerie mecanică și Instalații hidraulice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- | | | |
|-------------|--|---|
| 2020 | <p>Certificat de absolvire "Tehnologia informației în educație"</p> <p>Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Materii studiate: Procesare text și tehnoredactare digitală; Elemente de grafică cu utilizare în educație; Platforme e-Learning; Aplicații pentru prezentări electronice; ▪ Abilitățile acumulate: Elaborare, proiectare, implementare și integrare a produselor-program specifice a tehnologiei informației în activitatea didactică | - |
| 2019 - 2021 | <p>Certificat de absolvire "Program de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică - Nivel 1"</p> <p>Universitatea din Petroșani, Facultatea de Științe</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Materii studiate: Pedagogie; Psihologia educației; Didactica specializării (Științe inginereste); Practică pedagogică; Managementul clasei de elevi; Instruire asistată de calculator; ▪ Abilitățile acumulate: Proiectarea activității didactice; Conducerea și monitorizarea procesului de învățare; Evaluarea activităților educaționale; Utilizarea tehnologiilor digitale; Cunoașterea, consilierea și tratarea diferențiată a elevilor; managementul carierei și dezvoltarea personală; Cercetarea educațională aplicativă | - |
| 2014 - 2016 | <p>Diplomă de Inginer în specializarea „Ingineria transporturilor și a</p> | 6 |

	traficului”	
	Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Materii studiate: Telematică rutieră; Dinamica autovehiculelor; Autovehicule rutiere; Mijloace de transport; Geografia transporturilor; Trafic rutier și siguranța circulației; Analiza economică a transporturilor; Fluxuri de transport; ▪ Abilitățile acumulate: Proiectarea tehnologiilor din terminale de transport; Proiectarea tehnologiilor de circulație și conducerea operativă a circulației pe rețelele infrastructurii de transport; Fundamentarea tehnică, economică și financiară a deciziilor de modernizare a sistemului de transport 	
2013	Diplomă de absolvire Program de Instruire în domeniul „Managementul calității în învățământul superior”	-
	Universitatea Spiru Haret, București	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Materii studiate: Conceptul de calitate și particularități pentru învățământul superior; Modele ale calității în învățământul superior; ▪ Abilitățile acumulate: dezvoltare modele ale calității la nivel organizațional 	
2013	Certificat de absolvire “Program de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la distanță – ID”	-
	Universitatea Spiru Haret, București	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Materii studiate: Conceptul de calitate și particularități pentru învățământul la distanță; Modele ale calității în învățământul la distanță; ▪ Abilitățile acumulate: dezvoltare modele ale calității la nivel organizațional 	
2013	Certificat de atestare a competențelor profesionale în domeniul „Științe ale educației” în programul “Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior”	-
	Universitatea Politehnică din București, Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Materii studiate: Didactica predării disciplinelor tehnice; ▪ Abilitățile acumulate: Utilizarea adecvată a cunoașterii pedagogice în proiectarea activităților de educație și formare 	
2012	Certificat de absolvire a programului de formare privind „Utilizarea instrumentelor de urmărire a frecvenței și de monitorizare a inserției ALUMNI pe piața muncii”	-
	Institutul Național de Cercetare Științifică în Domeniul Muncii și Protecției Sociale, Centrul Național de Pregătire în Statistică	
2011	Certificat de absolvire a programului de perfecționare „Operator procesare text și imagine”	-
	S.C. MEMORY S.R.L. Hunedoara	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Materii studiate: Microsoft Office; ▪ Abilitățile acumulate: Procesarea textelor; Procesarea desenelor; Prelucrarea imaginilor; Realizarea de prezentări 	
2011	Atestat de practică în proiectul „Dezvoltarea resurselor umane din învățământul superior pentru utilizarea sistemului e-Learning”	-
	S.C. Euro Jobs S.R.L. Petroșani	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Materii studiate: Sistemul eLearning; ▪ Abilitățile acumulate: Dezvoltarea resurselor umane din educație și formare 	
2007 - 2009	Diplomă de master în specializarea „Inginerie tehnologică asistată de calculator”	7
	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Materii studiate: Tehnologii moderne de prelucrare și materiale compozite; Tehnologii de realizare rapidă a prototipurilor de produse; CAD – Proiectare asistată de calculator a produselor din construcția de mașini ▪ Abilitățile acumulate: Utilizarea programelor de proiectare asistată de calculator 	
1992 - 1998	Doctor în Științe tehnice în specializarea “Mașini și instalații miniere”	8

- Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică
- Titlul tezei de doctorat: Creșterea gradului de mecanizare a operației de încărcare-evacuare a rocii la săparea galeriilor
- 1985 - 1990 **Diplomă de Inginer în specializarea “Mașini și instalații miniere”** 6
- Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică
- Materii studiate: Transport pe cale ferată pentru subteran; Mașini de încărcat și transportat; Sisteme de transport continuu; Sisteme de transport pe cablu;
 - Abilitățile acumulate: Elaborarea unor proiecte, modele și prototipuri de structuri și sisteme mecanice; Elaborarea documentației tehnice și economice privind organizarea și conducerea lucrărilor de montare, reglare și exploatare pentru mașinile, instalațiile și echipamentele utilizate în industria minieră

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B1	B1	B1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceză	A2	A2	A1	A1	A1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

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

Competențe de comunicare

- Comunicarea clară; Clarificarea mesajului pentru a fi înțeles; Înțelegerea subtilităților; Adaptarea mesajului la publicul cărui îi este livrat; Comunicarea pentru obținerea unui anumit rezultat; Comunicarea mesajelor complexe – dobândite ca urmare a:
 - Educației formale și informale
 - Activității de cadru didactic (1990-prezent)
 - Activității de lider de sindicat (2004-2018)

Competențe organizaționale/manageriale

- Comunicare eficientă; Răbdare; Flexibilitate și capacitate adaptare la circumstanțe noi; Abilitate de a relaționa și de a asculta; Empatie; Onestitate; Leadership și abilități de rezolvare a problemelor; Responsabilitate; Abordabilitate – dobândite și dovedite ca:
 - Director al Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic și Formare Continuă (2012-2014, 2016-2021)
 - Responsabil program de conversie profesională Transporturi (2016-prezent)
 - Președinte (2014-2018) și Vicepreședinte (2004-2014) al Sindicatului Cadrelor Didactice și Personalului Muncitor din Universitatea din Petroșani
 - Membru în Consiliul Facultății de Inginerie mecanică și electrică (2006-2008, 2012-2016)
 - Membru în Consiliul Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic și Formare Continuă (2010-2014, 2016-2021)
 - Membru în Senatul Universității din Petroșani (2012-2016)

Competențe dobândite la locul de muncă

- O bună cunoaștere a proceselor de control al calității (în prezent fiind Membru în Registrul național de evaluatori ai ARACIS, în domeniul Inginerie mecanică; 2008-2012; 2014-2016 - Membru în Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității din Universitatea din Petroșani; 2012 - Responsabil dosar de evaluare periodică a specializării universitare de Ingineria transporturilor și a traficului; 2020 - Responsabil dosar de evaluare periodică a Programului de formare psihopedagogică)
- O bună cunoaștere a modului de realizare și elaborare a proiectelor tehnice, documentațiilor de execuție, cărților tehnice, programelor de experimentare pentru mașini și utilaje miniere
- O bună cunoaștere a modului de realizare a analizelor de trafic rutier

Competențe informatice

- O bună înțelegere a componentele hardware și software ale computerului
- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Alte competențe

- Perseverență; Motivație; Rezistent la frustrare; Cunoștințe curriculare actualizate; Cercetare și analiza datelor; Gândire critică; Alfabetizare tehnologică și digitală

Permis de conducere ▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații ▪ 6 cărți de specialitate
- Conferințe ▪ 142 lucrări științifice publicate în reviste și în volumele conferințelor de specialitate dintre care 52 lucrări științifice indexate ISI și în baze de date
- Proiecte ▪ 42 granturi și contracte de cercetare științifică dintre care 2 ca director
- Invenții ▪ 1 invenție
- Afilieri ▪ Academia de Transporturi a Ucrainei
▪ Asociația Română de Mecanica Ruperii (ARMR)
▪ Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României (ACMZVR)
▪ Asociația Română de Transmisii Mecanice (ROAMET)
▪ Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR)
▪ Societatea Inginerilor de Automobile din România (SIAR)

ANEXE

-