


INFORMAȚII PERSONALE

| | | | | |
|--|-----------------------|---|---------------|--------|
|  <p>Foto</p> | Nume / Prenume | MIHAI Ioan | | |
| | Adresă | Suceava, Str. Mitropoliei nr.10 | | |
| | Telefon / E-mail | 0735 173 288/0230 523 743 mihai.i@usm.ro | | |
| | Website | https://fim.usv.ro/departamentul-facultatii/ | | |
| | Profil Google Scholar | https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=uz216dEAAAAJ | | |
| | Data nașterii | 02.05.1958 | Naționalitate | română |

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

| | |
|---|--|
| Perioada | 28.09.2004-prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Profesor universitar , Decizia nr. 292 din 28.09.2004, Adresă Nr./36519/07.09.2004, Ordin MEC Nr. 4628/06.09.2004, Departamentul de Mecanică și Tehnologii |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava |
| Tipul sau sectorul de activitate | Învățământ superior |
| Activități și responsabilități principale | Coordonare și evaluare activități didactice cu următoarele responsabilități: <ul style="list-style-type: none"> • Predare cursuri: Termotehnică și Mașini termice, Mecatronica automobilului, Procese și caracteristici ale motoarelor cu ardere internă, Motoare cu ardere internă, Instalații frigorifice și termice • Seminarizare • Îndrumare activități de laborator • Coordonare activități de proiect • Îndrumare proiecte de diplomă sau disertație |

| | |
|---|--|
| Perioada | 11.08.2010 - prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Conducător de doctorat în Inginerie mecanică – Mașini și Echipamente Termice numit prin O.M.E.C.T.S. NR. 4631/11.08.2010 Anexa 24 |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava |
| Tipul sau sectorul de activitate | Învățământ superior |
| Activități și responsabilități principale | Conducere activități de doctorat cu următoarele responsabilități: <ul style="list-style-type: none"> • Admitere doctorat • Întocmire plan de cercetare doctoranzi • Predare cursuri conform cu Planul de Pregătire Avansată a doctoranzilor • Verificare referate doctoranzi • Participare comisii de susținere a tezelor de doctorat • Coordonare redactare teză de doctorat • Participare în comisia de susținere a tezelor de doctorat în colectivul facultății Întocmire raport de susținere teză de doctorat și participare în comisia la susținerea publică a tezei de doctorat |

| | |
|---|--|
| Perioada | 14.06.2016 – 31.12.2022 |
| Funcția sau postul ocupat | DIRECTOR – Școala Doctorală de Științe Aplicate și Inginerești, |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava |
| Tipul sau sectorul de activitate | Învățământ superior |
| Activități și responsabilități principale | Conducere activități de doctorat la SDSAI cu următoarele responsabilități: <ul style="list-style-type: none"> • Admitere doctorat • Întocmire documentații pentru Planul operațional, Planul de cercetare, |

| | |
|--|--|
| | <p>Planul Managerial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Înaintare spre avizare a planurilor de învățământ la domeniile: Calculatoare și Tehnologia Informațiilor, Geografie, Inginerie Electrică, Inginerie Mecanică, Ingineria Produselor Alimentare, Silvicultură • Întocmirea dosarelor de avizare sau acreditare a școlii doctorale • Întocmire State de funcții ale SDSAI • Activități curente. |
|--|--|

| | |
|---|--|
| Perioada | 01.04.2004 –16.05.2012 DECAN |
| Funcția sau postul ocupat | 2004 – 2008, Decizia nr. 158/17.04.2004 DECAN 2008 – 2012, Decizia nr. 226/25.04.2008 DECAN |
| Numele și adresa angajatorului | <i>Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava</i> |
| Tipul sau sectorul de activitate | Învățământ superior |
| Activități și responsabilități principale | <p>Conducere activități la decanatul <i>Facultății de Inginerie Mecanică, Mechatronică și Management</i>, din USV cu următoarele responsabilități:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordonare activitate de admitere la studii de licență și masterat • Întocmire documentații pentru Planul operațional, Planul de cercetare, Planul Managerial • Înaintare spre avizare a planurilor de învățământ la programele de studii: Inginerie Mecanică, Mechatronică, Tehnologia Construcțiilor de Mașini • Întocmirea dosarelor de avizare sau acreditare a programelor de studii • Coordonare activitate departamente • Activități curente. |

| | |
|---|---|
| Perioada | 1992-1993 2000-2004 |
| Funcția sau postul ocupat | Șef catedră Mecanică Aplicată , Decizia 116/18.04.2000 |
| Numele și adresa angajatorului | <i>Facultatea de Inginerie Mecanică, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava</i> |
| Tipul sau sectorul de activitate | Învățământ superior |
| Activități și responsabilități principale | <ul style="list-style-type: none"> • Coordonare activitate de admitere la studii de licență și masterat • Întocmire documentații pentru Planul operațional, Planul de cercetare, Planul Managerial • Înaintare spre avizare a planurilor de învățământ la programele de studii: Inginerie Mecanică, Mechatronică, Tehnologia Construcțiilor de Mașini • Întocmirea dosarelor de avizare sau acreditare a programelor de studii • Coordonare activitate la catedră • Activități curente. |

| | |
|---|---|
| Perioada | 2005-2008 |
| Funcția sau postul ocupat | Coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale: Coordonator curs postuniversitar <i>cu durata de 2 ani</i> , MANAGEMENT EDUCAȚIONAL, <i>Aprobat MEN începând cu anul universitar 2005-2006</i> |
| Numele și adresa angajatorului | <i>Facultatea de Inginerie Mecanică, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava</i> |
| Tipul sau sectorul de activitate | Învățământ superior |
| Activități și responsabilități principale | <p>Conducere activități postuniversitare cu următoarele responsabilități:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Admitere cursuri postuniversitare • Centralizare plata taxă școlarizare • Întocmire documentație spre avizare Ministerul de profil • Întocmire Planuri de Învățământ • Întocmire State de funcții |

| | |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Organizare activitate: orar, săli, bază materială, colectiv etc. |
| Perioada | 1999-2002 |
| Funcția sau postul ocupat | Coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale: <i>Coordonator curs postuniversitar cu durata de 2 ani, EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ, aprobat de MEN începând cu anul universitar 1999-2000</i> |
| Numele și adresa angajatorului | <i>Facultatea de Inginerie Mecanică, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava</i> |
| Tipul sau sectorul de activitate | Învățământ superior |
| Activități și responsabilități principale | Conducere activități postuniversitare cu următoarele responsabilități: <ul style="list-style-type: none"> • Admitere cursuri postuniversitare • Centralizare plata taxă școlarizare • Întocmire documentație spre avizare Ministerul de profil • Întocmire Planuri de Învățământ • Întocmire State de funcții Organizare activitate: orar, săli, bază materială, colectiv etc. |
| Perioada | 1996-2004 |
| Funcția sau postul ocupat | Conferențiar , <i>Catedra Mecanică Aplicată</i> |
| Numele și adresa angajatorului | <i>Facultatea de Inginerie Mecanică, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava</i> |
| Tipul sau sectorul de activitate | Învățământ superior |
| Activități și responsabilități principale | Coordonare și evaluare activități didactice cu următoarele responsabilități: <ul style="list-style-type: none"> • Predare cursuri: Termotehnică și Mașini termice, Bazele termotehnicii, Mașini mecano-energetice, Echipamente și instalații termice pentru transportul și distribuția agenților energetici – masterat; • Seminarizare • Îndrumare activități de laborator • Coordonare activități de proiect • Îndrumare proiecte de diplomă sau disertație |
| Perioada | 1991-1996 |
| Funcția sau postul ocupat | Șef lucrări , <i>Catedra Mecanică Aplicată</i> |
| Numele și adresa angajatorului | <i>Facultatea de Inginerie Mecanică, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava</i> |
| Tipul sau sectorul de activitate | Învățământ superior |
| Activități și responsabilități principale | Coordonare și evaluare activități didactice cu următoarele responsabilități: <ul style="list-style-type: none"> • Predare cursuri: Termotehnică și Mașini termice, Bazele termotehnicii, Mașini mecano-energetice, Instalații de frig și climatizare, Prelucrarea datelor pe calculator, Bazele informaticii și utilizarea calculatoarelor, Echipamente și instalații termice pentru transportul și distribuția agenților energetici – masterat; • Seminarizare • Îndrumare activități de laborator • Coordonare activități de proiect • Îndrumare proiecte de diplomă sau disertație |
| Perioada | 1988-1991 |
| Funcția sau postul ocupat | Asistent , <i>Catedra Mecanică Aplicată</i> |
| Numele și adresa angajatorului | <i>Facultatea de Inginerie Mecanică, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava</i> |
| Tipul sau sectorul de activitate | Învățământ superior |

| | |
|---|--|
| Activități și responsabilități principale | <p>Coordonare și evaluare activități didactice cu următoarele responsabilități:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asistență și predare cursuri: Termotehnică și Mașini termice, Bazele termotehnicii, Mașini mecano-energetice, Bazele informaticii și utilizarea calculatoarelor • Seminarizare • Îndrumare activități de laborator • Coordonare activități de proiect • Îndrumare proiecte de diplomă sau disertație |
|---|--|

| | |
|---|--|
| Perioada | 02.05.1988 - 01.12.1988 |
| Funcția sau postul ocupat | Inginer |
| Numele și adresa angajatorului | Întreprinderea pentru Aparatură și Utilaje de Cercetare București, Filiala Suceava |
| Tipul sau sectorul de activitate | Inginer cercetător grad I Aparatură de cercetare |
| Activități și responsabilități principale | Proiectare echipamente de cercetare |

| | |
|---|--|
| Perioada | 01.09.1984 - 02.05.1988 |
| Funcția sau postul ocupat | <i>Inginer stagiar, inginer</i> |
| Numele și adresa angajatorului | <i>IJGCL Suceava,</i> |
| Tipul sau sectorul de activitate | <i>Mașini și Echipamente Termice</i> |
| Activități și responsabilități principale | <p>1985 responsabil autoservice EGCL Suceava;</p> <p>1986 responsabil cu reparațiile capitale pe întreprindere IJGCL;</p> <p>1987 responsabil cu protecția muncii pe întreprindere IJGCL;</p> <p>1987 <i>inginer în termoficare IJGCL.</i></p> |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

| | |
|--|--|
| Perioada | 01.10.1990 -02.02.1996 |
| Calificarea / diploma obținută | Doctor inginer |
| Denumirea și adresa organizației de educație / formare | <i>Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, doctor în Mașini și Echipamente Termice, Tema tezei de doctorat: "Studiul influenței injecției de apă în cilindrul motorului cu aprindere prin comprimare asupra performanțelor energetice", coordonator Prof.univ.dr.ing. Radu Gaiginschi, anul susținerii și acordării titlului 1996</i> |

| | |
|--|---|
| Perioada | 1979 -1984 |
| Calificarea / diploma obținută | Inginer specializarea <i>Mașini Termice</i> |
| Denumirea și adresa organizației de educație / formare | Facultatea de Mecanică, Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” Iași, România (denumirea actuală Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași) |

| | |
|--|---|
| Perioada | 1973 - 1978 |
| Calificarea / diploma obținută | Diplomă de bacalaureat |
| Denumirea și adresa organizației de educație / formare | <i>Profil Mecano-Energetic, Liceul Industrial Nr.1, Onești, Jud. Bacău, actualmente Colegiul Național "Dimitrie Cantemir"</i> |

| | |
|--|--|
| Perioada | 27-31 ian. 2014 |
| Calificarea / diploma obținută | Certificat |
| Denumirea și adresa organizației de educație / formare | <i>Univ. Spiru Haret, Univ. Națională de Apărare „Carol I” și Pluri Consultants RO MANAGER AL SISTEMELOR DE MANAGEMENT A CALITĂȚII</i> |

| | |
|--|---|
| Perioada | 9-13 dec. 2013 |
| Calificarea / diploma obținută | Certificat |
| Denumirea și adresa organizației de educație / formare | Univ. Spiru Haret, Univ. Națională de Apărare „Carol I” și Pluri Consultants RO MANAGER ÎMBUNĂTĂȚIRE PROCESE |
| Perioada | 1 martie 2012 – 30 noiembrie 2012 |
| Calificarea / diploma obținută | ATESTAT de studii |
| Denumirea și adresa organizației de educație / formare | Universitatea Tehnică Cluj Napoca, Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională: PROGRAM DE FORMARE ÎN BLENDED-LEARNING ȘI TEHNOLOGII EDUCATIONALE MODERNE PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL UNIVERSITAR |
| Perioada | 20-23 Octombrie 2010 |
| Calificarea / diploma obținută | Certificat |
| Denumirea și adresa organizației de educație / formare | Academia de Studii Economice, București: Modul Managementul Resurselor Financiare în Învățământul Superior în cadrul Proiectului Îmbunătățirea Managementului Universitar |
| Perioada | 11.01.2010-09.02.2010 |
| Calificarea / diploma obținută | Certificat de Absolvire |
| Denumirea și adresa organizației de educație / formare | Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale Ministerul Educației, Cercetării și Inovării Formator, Cod COR 241205 |
| Perioada | 2001 |
| Calificarea / diploma obținută | Atestat Administrator Firmă |
| Denumirea și adresa organizației de educație / formare | Universitatea «Al.I. Cuza » Iași, Facultatea de Economie și Administrația Afacerilor, Departamentul Educație Economică Permanentă |
| Perioada | 02.05.1995 - 09.11. 1995 |
| Calificarea / diploma obținută | Certificat |
| Denumirea și adresa organizației de educație / formare | Direcția Muncii și Protecției Sociale Suceava, Contabilitate Generală (noul sistem contabil) |
| Perioada | Octombrie - Noiembrie 1993 |
| Calificarea / diploma obținută | Certificat of Completion |
| Denumirea și adresa organizației de educație / formare | The Ohio State University, College of Business, SUA în colaborare cu Universitatea « Ștefan cel Mare » Suceava “International business seminar” |

COMPETENTE PERSONALE

| | |
|--|---|
| Competențe de comunicare | Limbi străine: franceză, engleză, italiană dobândite prin studii gimnaziale și universitare cât și prin imersiune Comunicarea în echipă: obținută prin activitățile manageriale Ascultare activă: obținută prin negocieri în cadrul activităților din consiliul facultății, departament și senatul universitar Training și Mentorship: prin coordonarea doctoranzilor în activitățile de la studiile universitare avansate cât și de la redactarea tezelor de doctorat |
| Competențe organizaționale / manageriale | Gândire analitică în luarea deciziilor dobândite ca șef de catedră, decan sau director, Construirea echipelor de lucru obținute cu ocazia constituirii echipelor de acreditare, Adoptarea de decizii și delegarea sarcinilor: în activitatea curentă |

| | |
|----------------------------------|---|
| | managerială de la departament, facultate sau școală doctorală, Perspectivă strategică: cu ocazia întocmirii planurilor strategice la facultate sau școală doctorală |
| Competențe și aptitudini sociale | Participare socială activă: prin implicare în înființarea de noi programe de studii și întocmirea dosarelor de autorizare provizorie sau acreditare, Înțelegerea naturii comunității și implicare: prin rezolvarea situațiilor studenților și doctoranzilor când aveam responsabilități manageriale Respectarea codurilor și valorilor morale: prin analiza cazurilor ajunse la comisia de etică și îmbunătățirea proprie activități pe această direcție |
| Competențe digitale | Cunoștințe aprofundate în: <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Adobe Photoshop, • Borland C++, Mathcad, Matlab, • ANSYS, • INVENTOR, AUTOCAD, • CyclePad, Cool Pack, • ARDUINO, |
| Alte competențe personale | Gândire critică: obținută printr-o activitate științifică ce implică multă rigurozitate Aptitudini interpersonale: care au la bază efectele nedorite în cazul unui comportament inadecvat Atitudine proactivă: bazată pe obișnuința de schimbare permanentă a mediului de lucru și a societății în sine. |

| Limbi străine cunoscute | Înțelegere | | Vorbire | | Sciere |
|-------------------------|------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| | Franceză | | | | |
| Nivelul | C1 | C1 | C1 | C1 | C2 |
| | Engleză | | | | |
| | B2 | B1 | A1 | A1 | B2 |
| | Italiană | | | | |
| | C2 | C2 | C2 | B2 | B2 |

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar; B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator experimentat

INFORMATII SUPLIMENTARE

| | | |
|-------------------|--|-----------|
| Publicații | Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale | 1 |
| | Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale | 5 |
| | Lucrări științifice publicate <i>în reviste cotate ISI</i> | 12 |
| | Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință <i>indexate ISI</i> (ne-cotate ISI) | 40 |
| | Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință <i>indexate în BDI</i> (baze de date internaționale altele decât ISI) | 35 |
| | Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare) | 47 |
| Invenții | Brevete citate Derwent Innovation ISI Clarivate | 10 |
| | Brevete acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci | 8 |
| | Cereri de brevete înregistrate la Oficii Internaționale de Brevetare | 0 |
| | Cereri de brevete înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci | 10 |

| | | |
|--|--|-----------|
| Contracte de cercetare și transfer tehnologic | Câștigate/membru prin competiție internațională | 4 |
| | Câștigate/membru prin competiție națională | 21 |
| | Cu terți | 4 |
| Publicații și brevete premiate | Premii acordate de organizații internaționale | 2 |
| | Premii acordate de organizații naționale | 11 |
| | Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți | 0 |
| Alte distincții | Distincții acordate de organizații internaționale | 0 |
| | Distincții acordate de organizații naționale | 1 |
| | Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți | 0 |

Anexe: Listă de lucrări, invenții, proiecte și distincții

Data: 30.09.2025

Semnătura

