



Ignătescu-Manea Irina

📍 **Muncă** : Bdul. Dimitrie Mangeron nr. 1, Iași, Jud. Iași, 700050, Iași, România

✉ **E-mail**: irina.ignatescu-manea@academic.tuiasi.ro ☎ **Telefon** [REDACTED]

Gen: Feminin **Data nașterii** [REDACTED] **Cetățenie**: română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU CARE CANDIDEAZĂ

ȘEF DE LUCRĂRI UNIVERSITAR, poziția 9 din Statul de funcții al Departamentului de Comunicare Grafică, Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Disciplina: *Grafică Asistată de Calculator*

Publicat în Monitorul Oficial al României, Partea a III-a, nr. 395 din 28.11.2024

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[19/02/2021 – în curs]

Asistent universitar

Univ Teh "Gh. Asachi" Iași, Fac. de Construcții și Instalații, Departamentul de Comunicare Grafică

Localitatea: Iași | **Țara**: România

Responsabilități:

- desfășurarea activităților didactice, de cercetare și instituționale în concordanță cu valorile, misiune și standardele universității;
- pune în practică Hotărârile Consiliului de Administrație și Ordinele de Rector care vizează activitatea departamentului;
- participă la activitățile care asigură buna funcționare a departamentului;
- participă la activitățile care asigură buna funcționare a facultății;
- participă la activitățile care asigură buna funcționare a universității;
- asigură calitatea activității didactice în conformitate cu standardele specificate prin normele naționale;
- își perfecționează pregătirea profesională în ramura de știință de bază, precum și în altele înrudite sau complementare;
- desfășoară activități de cercetare concretizate prin contracte și publicații științifice;
- respectă obligațiile privind prevenirea și protecția în domeniul securității și sănătății în muncă, prevenirea și apărarea împotriva incendiilor, așa cum sunt ele stabilite prin legislația din domeniu;
- evaluează studenții în cadrul activităților didactice;
- acordă consultații pentru studenți;
- proiectează activitățile didactice;
- proiectează activitățile-suport pentru învățarea în mediul online;
- proiectează instrumentele de evaluare aplicabile online;
- elaborează instrumentele de evaluare;
- administrează instrumentele de evaluare;
- elaborează și aplică instrumentele de evaluare a activității online;
- apreciază cantitativ și calitativ rezultatele studenților;
- coordonează practica/pregătirea practicii;
- îndrumă cercurile științifice studențești;
- coordonează activități de mentorat;
- participă la manifestări științifice;
- organizează manifestări științifice;
- organizează activități de dezvoltare a laboratoarelor didactice;
- participă la organizarea admiterii;

- se implicarea în realizarea ofertei educaționale;
- promovează oferta educațională și sistemul de valori al universității la nivelul comunității;
- participă și se implică în procesul decizional în cadrul instituției și în elaborarea și implementarea proiectului instituțional;
- aplică cunoștințele/abilitățile/competențele dobândite;
- contribuie la dezvoltarea instituțională și la promovarea imaginii universității;
- promovează activități de învățare interactive prin utilizarea unor instrumente realizate cu ajutorul tehnologiei;
- se implică în prevenirea și combaterea violenței și bullyingului în mediul universitar și/sau în mediul online;
- desfășoară și alte activități în interesul învățământului și/sau dezvoltării instituționale;
- desfășoară activități de cercetare științifică fundamentală;
- desfășoară activități de cercetare științifică aplicativă;
- desfășoară activități de invenție;
- elaborează cărți de specialitate;
- desfășoară activități de dezvoltare tehnologică pentru valorificarea brevetelor și altor rezultate ale cercetării științifice.

[14/07/2005 – În curs]

Diriginte de șantier

PFA Ignatescu-Manea Irina

Localitatea: Iasi | **Țara:** România

- „Reabilitarea infrastructurii de tramvai Iași – Dancu”
- „Reabilitarea infrastructurii de tramvai în Municipiul Iași” tronsonul B-dul Virgil Săhleanu – intersecția cu Bulevardul Metalurgiei – Rond Țuțora
- Locuințe unifamiliale (inclusiv duplex-uri și mansardări): 55 lucrări; suprafața totală construită 8.500,00 mp
- Blocuri locuințe (P+4): 5 lucrări; suprafața totală construită 8.900,00 mp
- Clădiri birouri (P+4, P+9): 4 lucrări; suprafața totală construită 23.500,00 mp
- Lacasuri de cult (biserici, mănăstiri): 3 lucrări; suprafața totală construită 2.100,00 mp
- Hale industriale (inclusiv pe structură metalică): 4 lucrări; suprafața totală construită 41.000,00 mp
- RK (reparații capitale) la clădiri monumente istorice: Gara Suceava și Gara Iași;
- RK (reparații capitale) la clădirea Gării Bacău;
- Drumuri acces : 1.200 ml;
- Linii tramvai: 8.602 ml cale simplă de rulare;
- Stația de transport Intermodală: lungime 60,90 m, lățime 22,20 m, înălțime 8,25 m de la NSS
- Trotuare: 9.350 mp
- Platforme parcare: 15.000 mp
- Ziduri de sprijin: 750,00 ml

Exemple: IDEO Iasi, Lear Letcani, CENTRO Iasi, Biserica Romano-Catolica „Padre PIO” Valea Lupului, Biserica Romano-Catolica „Fericitul Anton Durcovici” Horpaz

Responsabilitati:

- verificarea existentei Autorizației de construire;
- studierea proiectului, caietelor de sarcini, tehnologiilor și procedurilor prevăzute pentru realizarea construcțiilor;
- verificarea existentei tuturor pieselor din proiect;
- verificarea existentei în proiect a programelor de faze determinante și depunerea la I.S.C. în vederea vizării;

- preluarea amplasamentului si predarea catre executant;
- participarea la trasarea constructiei si stabilirea bornelor de reper;
- verificarea existentei Anuntului de incepere a lucrarilor;
- verificarea existentei panoului de identificare a investitiei;
- urmarirea realizarii constructiei in conformitate cu prevederile Autorizatiei de Construire, ale proiectelor, caietelor de sarcini si ale reglementarilor tehnice in vigoare;
- verificarea existentei documentelor de certificare a calitatii produselor pentru constructii;
- participarea la verificarea lucrarilor ajunse in faze determinante;
- efectuarea verificarilor prevazute in reglementarile tehnice, semnarea si stampilarea documentelor intocmite ca urmare a verificarilor;
- asistarea la prelevarea de probe de la locul de punere in opera;
- transmiterea catre proiectant a sesizarilor proprii sau ale participantilor la realizarea constructiei privind neconformitatile;
- informarea operativa a investitorului privind deficientele calitative constatate;
- urmarirea respectarii de catre executant a dispozitiilor si/sau a masurilor dispuse de proiectant/organele abilitate;
- verificarea si vizarea listelor cu cantitati de lucrari si verificarea calitatii lucrarilor;
- asigurarea secretariatului Comisiei de Receptie si predarea catre investitor a actelor de receptie si a Cartii Tehnice a Constructiei dupa efectuarea Receptiei finale.

[01/05/2017 – 16/09/2020] **Inginer II**

C.N.C.F. "CFR" S.A. Suc. Regională de Căi Ferate Iași, Serviciul Elaborare, Urmărire Contracte

Localitatea: Iași | **Țara:** România

Responsabilitati:

- intocmirea si avizarea in termenele legale prevăzute de lege a contractelor/ acordurilor-cadru/contractelor subsecvente de achizitie publica
- intocmirea si avizarea in termenele legale prevăzute de lege a conventiilor S.S.M., S.U., Protectia Mediului, Siguranta Circulatiei
- intocmirea si avizarea actelor aditionale aferente contractelor de achizitie publica
- inregistrarea contractelor acordurilor-cadru / contractelor subsecvente / actelor aditionale in Registrul Unic de Inregistrare a Contractelor si in aplicatiile electronice
- asigurarea predarii/primirii contractelor acordurilor-cadru/contractelor subsecvente/actelor aditionale tuturor departamentelor implicate
- asigurarea constituirii garantiei de buna executie
- primirea si inregistrarea documentului constator
- formarea, completarea si arhivarea dosarului conform legislatiei in vigoare

[05/06/2008 – 01/05/2017] **Inginer II**

C.N.C.F. "CFR" S.A. Suc. Regională de Căi Ferate Iași, Serviciul Comercial, Birou Achiziții Publice

Localitatea: Iași | **Țara:** România

Responsabilități:

- participarea si asigurarea activitatii de organizare si desfasurare a procedurilor de achizitii de produse, prestari servicii si executie lucrari in vederea adjudecarii contractelor de furnizare, prestari servicii si executie lucrari; elaborarea si supunerea aprobarii conducerii sucursalei a documentatiilor de organizare a procedurilor de achizitii publice;
- intocmirea si avizarea in termenele legale prevăzute de lege a conventiilor S.S.M., S.U., Protectia Mediului, Siguranta Circulatiei
- colaborarea cu diviziile si serviciile functionale din cadrul Regionalei de Cai Ferate Iasi in probleme specifice de achizitii publice;
- stabilirea si verificarea din punct de vedere formal a documentelor ce trebuie puse la dispozitie de catre divizii in vederea organizarii si desfasurarii procedurilor de achizitie publica;
- participarea la organizarea sedintei comisiilor pentru deschiderea ofertelor privind achizitiile;

- întocmirea procesului verbal al sedintei;
- participarea la organizarea sedintei comisiilor de evaluare care atribuie achiziția publică;
- întocmirea hotărârii de atribuire;
- întocmirea "Dosarului Achiziției";
- întocmirea, conform reglementărilor în vigoare, a raportărilor periodice privind contractele încheiate în urma procedurilor de achiziție desfășurate și transmiterea Direcției Comerciale din cadrul companiei;
- participarea la elaborarea procedurilor operaționale de asigurare a calității proceselor specifice achizițiilor

[17/07/2005 – 30/12/2010] **Inginer**

C.N.C.F. "CFR" S.A. Suc. Regională de Căi Ferate Iași, Divizia Tehnică, Responsabil PM și PSI

Localitatea: Iași | **Țara:** România

Responsabilități:

- efectuarea instructajelor SSM și SU periodic și la angajare;
- prelucrarea cu membrii diviziei a materialelor instructiv-educative;
- elaborarea chestionarelor și examinarea anuală.

[14/02/2007 – 05/06/2008] **inginer II**

C.N.C.F. "CFR" S.A. Suc. Regională de Căi Ferate Iași, Divizia Tehnică, Biroul Pregătire Proiecte

Localitatea: Iași | **Țara:** România

Responsabilități:

- documentarea și gestionarea activităților pregătitoare necesare pentru absorbția integrală a fondurilor externe sau de la bugetul de stat alocate infrastructurii feroviare, prin culegerea datelor în vederea elaborării termenilor de referință (caiet de sarcini) de către serviciile de specialitate și consultanții externi;
- întocmirea corespondenței de specialitate;
- colaborarea la întocmirea documentației tehnico-economice a lucrărilor de înălțare a consecințelor calamităților pentru promovarea aprobării finanțării acestora din fondurile de intervenție aflate la dispoziția guvernului;
- ținerea evidenței pe obiective, funcție de fondurile de finanțare, bănci, termene program ale stadiului de implementare și transmiterea acestora către centrul companiei în vederea completării evidențelor la Ministerul Transporturilor.

[17/07/2005 – 14/02/2007] **Inginer III**

C.N.C.F. "CFR" S.A. Suc. Regională de Căi Ferate Iași, Divizia Tehnică, Biroul Dirigenți de Șantier

Localitatea: Iași | **Țara:** România

Responsabilități:

- urmărirea și asigurarea bunului mers al lucrărilor cu finanțare externă din trei stații de cale ferată (Stația cf Bacău în perioada aug. 2005 – iun. 2009; Stația cf Iași în perioada iul. 2005 – sept. 2007; Stația cf Suceava în perioada iul. 2005 – aug. 2008) prin obținerea diferitelor avize, acorduri, certificate de urbanism, autorizații de construire necesare bunei desfășurări a activității;
- medierea discuțiilor între constructor – proiectant – beneficiar;
- verificarea și vizarea listelor cu cantități de lucrări și verificarea calității lucrărilor;
- participarea la fazele determinante și receptiile parțiale;
- raportarea periodică a progreselor înregistrate către superiorii ierarhici.

[20/10/2002 – 17/07/2005] **Inginer IV**

C.N.C.F. "CFR" S.A. Suc. Regională de Căi Ferate Iași, Secția de Întreținere Linii L5 Suceava

Localitatea: Suceava | **Țara:** România

Responsabilitati:

- executia lucrarilor de intretinere linii cf
- evidenta informatizata a curbelor din linie curenta si dupa aparate de cale;
- evidentele referitoare la recensamantul traverselor;
- efectuarea de masuratori in linie curenta si statii ale curbelor si aparatelor de cale;
- indeplinirea functiei de sef district linii, la diferite districte, pe perioada concediului titularului.
- insotirea vagonului de masurat calea si interpretarea benzii.

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE
PROFESIONALĂ**

- [30/09/2019 – 16/12/2019] **Evaluator de Risc in Securitate si Sanatate in Munca**
*Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Fac. de Știința și Ingineria
Materialelor* <https://sim.tuiasi.ro/centrul-de-securitate-si-sanatate-in-munca/>
Localitatea: Iași | Țara: România |
- [30/09/2002 – 27/05/2010] **Doctor în Inginerie Civilă**
Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași www.tuiasi.ro
Localitatea: Iași | Țara: România |
- [30/09/2002 – 14/07/2003] **Diplomă de master**
*Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Construcții și
Arhitectură* <https://ci.tuiasi.ro/>
Localitatea: Iași | Țara: România |
- [30/09/1997 – 14/07/2002] **Inginer diplomat**
*Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Construcții și
Arhitectură* <https://ci.tuiasi.ro/>
Localitatea: Iași | Țara: România |
- [30/09/1998 – 14/07/2000] **APT pentru cariera didactică**
*Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Departamentul de Pregătire a
Personalului Didactic* www.tuiasi.ro
Localitatea: Iași | Țara: România |
- [14/09/1994 – 14/07/1997] **Atestat profesional operator calculator, ajutor analist, programator**
Liceul de Informatică "Grigore Moisil" Iași
Localitatea: Iași | Țara: România |
- [14/09/1994 – 14/07/1997] **Diplomă de Bacalaureat**
Liceul de Informatică "Grigore Moisil" Iași <http://www.liis.ro/>
Localitatea: Iași | Țara: România |
- [31/05/2003 – 29/06/2003] **Level 2 Certificate in English (ESOL)**
University of Cambridge ESOL Examinations <https://www.cambridgeenglish.org/>
Localitatea: Cambridge | Țara: Regatul Unit |
- [14/04/2000 – 14/06/2000] **Attestation de competence linguistique Niveau: intermediaire 1**
Centre Culturel Francais de Iasi <https://www.institutfrancais.ro/>
Localitatea: Iași | Țara: România |
- [09/02/2000 – 09/04/2000] **Attestation de competence linguistique Niveau: intermediaire 2**
Centre Culturel Francais de Iasi <https://www.institutfrancais.ro/>
Localitatea: Iași | Țara: România |

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVITATE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

franceză

COMPREHENSIVITATE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Navigare Internet | Utilizare bună a programelor de comunicare (mail messenger skype) | Social Media | Zoom | Microsoft Word Microsoft Excel Power Point | Desene și schițe 2D3D Autocad | Autodesk Autocad 2d 3d (Utilizator Experimentat) | Autodesk Fusion 360 | AutoDesk - Inventor

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B

VOLUNTARIAT

[14/09/1995 – În curs]

Organizația Națională Cercetășii României Iași și România

Cercetășia este educație pentru viață, un mod de a trăi și o mișcare cu impact semnificativ la nivel mondial. Cercetășia oferă tinerilor șansa de a se angaja în activități diverse, creează noi oportunități pentru aceștia, încurajează diversitatea și egalitatea, leagă noi prietenii. Cercetășia responsabilizează prin practicarea democrației, dezvoltă potențialul fiecărui om și al grupurilor, responsabilizându-i și insuflându-le valori clare.

Am fost în decursul timpului lider la toate ramurile de vârstă: castori, lupișori, temerari, exploratori, seniori.

În perioada octombrie 2002 - octombrie 2006 am fost membru în Consiliul Director al ONCR.

În perioada septembrie 1998 - septembrie 2009 am fost lider național al cercetășilor catolici.

Link: scout.ro

PUBLICAȚII

[2024] **A PRACTICAL STUDY ON THE SURFACES OCCUPIED BY SANITARY FIXTURES IN THE BATHROOM**

Referință: Irina IGNĂTESCU MANEA, JIDEG vol. 19 No. 2 (2024): ISSUE 2, 2024, pg. 19-28

[2024] **STUDY ON IMPROVING THE TEACHING METHODS OF GRAPHIC DISCIPLINES AFTER THE PANDEMIC**

Referință: Irina IGNĂTESCU MANEA, Vanda-Ligia DĂNĂILĂ, JIDEG vol. 19, ISSUE 1, 2024, pg. 251-256

[2024] **INFLUENCE OF PARAMETERS OF THE ELECTRO-HYDRAULIC DEFORMING EQUIPMENT ON THE GEOMETRIC CHARACTERISTICS OF WORKPIECE**

Referință: Vanda-Ligia DĂNĂILĂ, Irina IGNĂTESCU MANEA, JIDEG vol. 19, ISSUE 1, 2024, pg. 45-48

[2024] **A STUDY ABOUT BUILDING A GARDEN INSIDE A KINDERGARTEN**

Referință: Irina IGNĂTESCU MANEA, Oana NECULAI, Ana-Maria TOMA, , JIDEG vol. 19, ISSUE 1, 2024, pg. 213-218

[2024] **METHODS OF GENERATING AUTOCAD 3D SECTIONS**

Referință: Ana-Maria TOMA, Irina IGNĂTESCU MANEA, Oana NECULAI, JIDEG vol. 19, ISSUE 1, 2024, pg. 121-124

[2022] **AUTOCAD CAN BE FUN!**

Referință: Ana - Maria TOMA, Irina IGNĂTESCU-MANEA, Oana NECULAI, JIDEG, vol. 17 No. 2

[2022] **HYPERBOLIC SUSPENDED GREENHOUSES**

Referință: Oana NECULAI, Irina IGNĂTESCU-MANEA, Ana - Maria TOMA, Liliana BODESCU, JIDEG, vol. 17 No. 2

[2010] **Considerations regarding Buhăiești – Roman railway**

Referință: Roxana Hobai, Irina Ignătescu-Manea, Analele Universității "Al. I. Cuza", Seria Geografie

[2010] **Traficul rutier echivalent – criteriu în cadrul rezistenței ecologice**

Referință: articol acceptat spre publicare (la data de 17.02.2010) în Vol. Congresului național de Drumuri și

[2009] **Cuantificarea impactului căilor de comunicație asupra terenurilor agricole**

Referință: Revista Drumuri Poduri nr. 136, 2009, ISSN 1222-4235, pag. 16+18.

[2005] **Fragmentarea habitatului**

Referință: Vol. A VI-a Conferință Națională Drumul și Mediul Înconjurător, Ed. InterGraf, Băile Herculane, 200

[2002] **Beton asfaltic pentru straturi rutiere drenante și fonoabsorbante**

Referință: Revista Drumuri Poduri nr. 66, 2002, ISSN 1222-4235, pag. 21+23.

CĂRȚI PUBLICATE

Infografică. Autocad. Comenzi ce permit modificarea proprietăților obiectelor. Comenzi, setări și stiluri de cotare. Cotarea desenelor tehnice. Comenzi de interogare. Comenzi ce permit crearea contururilor închise.

Andrei Slonovschi, Liviu Prună, **Irina Ignătescu-Manea**, Ioana-Roxana Baci, Editura Pim, Iași, 2024, ISBN 978-606-13-8168-5

COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

[19/04/2002] **Beton asfaltic pentru straturi rutiere drenante și fonoabsorbante**

Sesiunea de comunicări științifice (cu participare internațională), 20 aprilie 2002, Cluj-Napoca – premiul II

[27/05/2020] **Folosirea betonului armat cu fibre de oțel la realizarea structurilor de rezistență**

Sesiunea de comunicări științifice a Universității Tehnice „Gh. Asachi” din Iași, mai 2000, Iași – premiul II

[27/05/1999] **Studiul dispersiei polimerului în bitum prin analiza imaginilor microscopice**

Conferința tehnico-științifică a Facultății de Construcții și Arhitectură, mai 1999, Iași -
mențiune

PROIECTE

Transforming education Area and Competency Hub for Sustainable Development
2024

"Viitorul este Electric!"

2024

INGENIUM Alliance of European Universities

2024

**Rețea de laboratoare didactice pentru discipline generale specific studiilor de
inginerie - Netlab**

2021

2022

MEMBRU ÎN ASOCIAȚII

[30/09/1997 - În curs]

**Association Europeenne des Cheminots prin Asociația Feroviarilor din România,
Filiala Iași**

Membru în Consiliul Director al ONCR în perioada 2002-2006

Lider național al cercetașilor catolici în perioada septembrie 1998 - septembrie 2009.

[14/09/1995 - În curs]

Organizația Națională Cercetașii României

Membru în Consiliul de Conducere

[30/09/2000 - 30/09/2003]

Societatea Academică "TEIU BOTEZ"

[30/09/1997 - 30/09/1999]

**Liga Studentilor de la Facultatea de Constructii si Arhitectura, Universtatea Tehnica
„Gh. Asachi” din Iasi**

COMPETENȚE DE COMU- NICARE ȘI INTERPERSO- NALE

Capacitate de analiză, coordonare și sinteză

- seriozitate și responsabilitate în îndeplinirea sarcinilor de serviciu
- capacitate de a lucra cu studenții
- capacitate de gestionare eficientă a timpului în realizarea unei sarcini
- atenție deosebită asupra detaliilor și analizei rezultatelor tehnice și științifice
- sociabilitate, comunicativitate, punctualitate
- rezistență la lucrul în condiții de stress
- capacitate de organizare în condiții de stress
- capacitate de argumentare și convingere

9 dec. 2024