



## Curriculum Vitae



### INFORMAȚII PERSONALE

### MANEA ROMICĂ

Str. Clopotari nr.48 bl.674 sc. C et. 2 ap. 10, Iași, Cod Poștal 700723, România

+40724318419

[manearomica@yahoo.com](mailto:manearomica@yahoo.com)

Tipul de messenger Yahoo

Sexul	Data nașterii	Naționalitatea
masculin	13.01.1967	română

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

#### Inspectoratul Școlar Județean Iași

din 01 septembrie 2021 până în prezent

#### Inspector școlar pentru învățământ profesional și tehnic

Inspectoratul Școlar Județean Iași, Municipiul Iași, Strada Nicolae Bălcescu, nr. 26, 0232-268014/0232-268015/0232-268019, (mail) [office@isjiasi.ro](mailto:office@isjiasi.ro), (web) <http://www.isjiasi.ro>

Desfășurarea, monitorizarea și controlul activităților și acțiunilor la nivelul disciplinelor tehnice, în cadrul unităților școlare din județul Iași

Educație/învățământ preuniversitar

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

#### Ministerul Educației

din iunie 2021 până în prezent

#### Membru în Grupul de lucru pentru elaborarea/revizuirea curriculumului

Ministerul Educației

Activități specifice funcției

Educație/învățământ preuniversitar

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

#### LICEUL TEHNOLOGIC DE MECATRONICĂ ȘI AUTOMATIZĂRI IAȘI

din 2013 până în prezent

#### Profesor titular –discipline tehnice

Liceul Tehnologic de Mecatronica si Automatizari, Iași, str. Mitropolit Varlaam, nr.54, e-mail: [mecatronicasiautomatizari@yahoo.com](mailto:mecatronicasiautomatizari@yahoo.com), pagina web: [www.ltma.ro](http://www.ltma.ro)

Profesor inginer – discipline tehnice, Liceul Tehnologic de Mecatronica și Automatizari Iași - (metodist, mentor, membru în Consiliul Consultativ al disciplinei)

Diriginte

Coordonator proiecte de absolvire

Coordonator examene de absolvire

Secretar în comisiile pentru olimpiade și concursuri școlare

Membru în comisia pentru olimpiada faza națională

Membru în comisiile de bacalaureat

Membru și secretar în comisiile de absolvire

Membru în comisiile de examen pentru examenul de titularizare

Propunător de subiecte și evaluator în comisiile pentru titularizare

Mentor pentru practica pedagogică

Metodist

Membru în Consiliul consultativ al inspectorului de specialitate

Membru și coordonator al diferitelor comisii de lucru la nivel de școală

Membru în Consiliul de Administrare al școlii

Educație/învățământ preuniversitar

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

#### FRG TIMIȘOARA

din august 2014 până în octombrie 2014

#### Formator la nivel național pentru predarea instruirii teoretice și practice de specialitate

FRG Timișoara, Calea Aradului nr. 56, 300291, tel. 0256426780, [frg@frgtim.ro](mailto:frg@frgtim.ro), [www.frgtim.ro](http://www.frgtim.ro)

<b>EXPERIENȚA PROFESIONALĂ</b>	<b>LICEUL TEHNOLOGIC „ȘTEFAN PROCOPIU” din IAȘI</b>
<b>din 2012 până în 2013</b>	<p><b>Profesor –discipline tehnice</b></p> <p>Liceul Tehnologic „Ștefan Procopiu”, Iași, Calea Chișinăului, nr. 132 bis., Cod Poștal 700180, telefon/fax: +40232222152, e-mail: <a href="mailto:licmet@yahoo.com">licmet@yahoo.com</a>, pagina web: <a href="http://www.procopiu.ro">www.procopiu.ro</a></p> <p>Diriginte  Coordonator examene de absolvire  Membru in comisia pentru olimpiada faza nationala  Secretar in comisiile pentru olimpiade si concursuri scolare  Membru in comisiile de bacalaureat  Membru si secretar in comisiile de absolvire  Membru in comisiile de examen pentru examenul de titularizare  Propunator de subiecte si evaluator in comisiile pentru titularizare  Mentor pentru practica pedagogica  Metodist  Membru in Consiliul consultativ al inspectorului de specialitate  Membru si coordonator al diferitelor comisii de lucru la nivel de scoala  Sef comisie metodica/Sef catedra tehnica  Educație/învățământ preuniversitar</p>
<b>EXPERIENȚA PROFESIONALĂ</b>	<b>Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice</b>
<b>din 2012 până în prezent</b>	<p><b>Membru al Corpului Național de Experti în Managementul Educațional</b></p> <p>Ministerul Educației Naționale și Cercetării științifice  Activități specifice funcției  Educație/învățământ preuniversitar</p>
<b>EXPERIENȚA PROFESIONALĂ</b>	<b>GRUPUL ȘCOLAR „ȘTEFAN PROCOPIU” IAȘI</b>
<b>din 2001 până în 2012</b>	<p><b>Profesor –discipline tehnice</b></p> <p>Grup Școlar „Ștefan Procopiu”, Iași, Calea Chișinăului, nr. 132 bis., Cod Poștal 700180, telefon/fax: +40232222152, e-mail: <a href="mailto:licmet@yahoo.com">licmet@yahoo.com</a>, pagina web: <a href="http://www.procopiu.ro">www.procopiu.ro</a></p> <p>Diriginte  Coordonator examene de absolvire  Secretar in comisiile pentru olimpiade si concursuri scolare  Membru in comisiile de bacalaureat  Membru si secretar in comisiile de absolvire  Membru in comisiile de examen pentru examenul de titularizare  Propunator de subiecte si evaluator in comisiile pentru titularizare  Mentor pentru practica pedagogica  Membru si coordonator al diferitelor comisii de lucru la nivel de scoala  Sef comisie metodica/ Sef catedra tehnica  Educație/învățământ preuniversitar</p>
<b>EXPERIENȚA PROFESIONALĂ</b>	<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN IAȘI</b>
<b>din 2012 până în prezent</b>	<p><b>Mentor pentru coordonarea efectuării stagiului practic in vederea ocupării unei funcții didactice</b></p> <p>Inspectoratul Școlar Județean Iași, Municipiul Iași, Strada Nicolae Bălcescu, nr. 26, 0232-268014/0232-268015/0232-268019, (mail) <a href="mailto:office@isjiasi.ro">office@isjiasi.ro</a>, (web) <a href="http://www.isjiasi.ro">http://www.isjiasi.ro</a></p> <p>Activități specifice funcției  Educație/învățământ preuniversitar</p>
<b>EXPERIENȚA PROFESIONALĂ</b>	<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN IAȘI</b>
<b>din 2004 până în prezent</b>	<p><b>Metodist</b></p> <p>Inspectoratul Școlar Județean Iași, Municipiul Iași, Strada Nicolae Bălcescu, nr. 26, 0232-268014/0232-268015/0232-268019, (mail) <a href="mailto:office@isjiasi.ro">office@isjiasi.ro</a>, (web) <a href="http://www.isjiasi.ro">http://www.isjiasi.ro</a></p> <p>Activități specifice funcției  Educație/învățământ preuniversitar</p>
<b>EXPERIENȚA PROFESIONALĂ</b>	<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN IAȘI</b>
<b>din 2004 până în prezent</b>	<p><b>Membru în Consiliul Consultativ al Specialității</b></p> <p>Inspectoratul Școlar Județean Iași, Municipiul Iași, Strada Nicolae Bălcescu, nr. 26, 0232-268014/0232-268015/0232-268019, (mail) <a href="mailto:office@isjiasi.ro">office@isjiasi.ro</a>, (web) <a href="http://www.isjiasi.ro">http://www.isjiasi.ro</a></p>

	Activități specifice funcției
	Educație/învățământ preuniversitar
<b>EXPERIENȚA PROFESIONALĂ</b>	<b>LICEUL INDUSTRIAL METALURGICA IAȘI/GRUPUL ȘCOLAR „ȘTEFAN PROCOPIU” IAȘI</b>
<b>din 1992 până în 2001</b>	<b>Profesor –discipline tehnice</b>
	Liceul Industrial Metalurgica, Iași, Calea Chișinăului, nr. 132 bis., Cod Poștal 700180, telefon/fax: +40232222152
	Diriginte Coordonator examene de absolvire Secretar in comisiile pentru olimpiade si concursuri scolare Membru in comisiile de bacalaureat Membru si secretar in comisiile de absolvire Mentor pentru practica pedagogica Membru si coordonator al diferitelor comisii de lucru la nivel de scoala
	Educație/învățământ preuniversitar
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>PROGRAMUL DE FORMARE CONTINUA PENTRU EXPERTI EVALUATORI DE MANUALE-CEEM/ ADEVERINTA PROGRAM DE FORMARE</b>
<b>din 19.02.2021 până în 05.04.2021</b>	<b>Programul de formare continua pentru experti evaluatori de manuale-CEEM</b>
	Ministerul Educației, Centrul Național de Politici și Evaluare în Educație Formarea competențelor pentru evaluatori de manuale
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>PROGRAMUL DE FORMARE PENTRU CONSTITUIREA CORPULUI DE PROFESORI EVALUATORI PENTRU EXAMENELE ȘI CONCURSURILE NAȚIONALE / ADEVERINTA PROGRAM DE FORMARE</b>
<b>din 26.02.2021 până în 29.03.2021</b>	<b>Programul de formare pentru constituirea corpului de profesori evaluatori pentru examenele și concursurile naționale</b>
	Ministerul Educației, Centrul Național de Politici și Evaluare în Educație Formarea competențelor pentru evaluator pentru examene și concursuri naționale
<b>din 26.02.2020 până în 06.07.2020</b>	<b>MANAGEMENTUL CALITĂȚII EDUCATIEI PENTRU OBTINEREA PERFORMANȚEI ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR</b>
	Ministerul Educației Naționale, Federația Sindicatelor Libere din Învățământ Cercul calității; Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității- pilon în asigurarea internă a calității; Utilizarea platformei ARACIP în autoevaluarea calității; Implementarea măsurilor de îmbunătățire; Practică înă-ul unității de învățământ de proveniență/ Evaluare
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>MANAGEMENTUL PROIECTELOR EDUCATIONALE / ADEVERINTA PROGRAM DE FORMARE</b>
<b>din 19.02.2020 până în 22.03.2020</b>	<b>Managementul proiectelor educationale</b>
	Ministerul Educației și Cercetării, Casa Corpului Didactic “Spiru Haret” Iași Activități de dezvoltare profesională
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE CRIZA EDUCATIONALA/ ADEVERINTA PROGRAM DE FORMARE</b>
<b>din 07.01.2019 până în 11.02.2019</b>	<b>Managementul situațiilor de criza educationala</b>
	Ministerul Educației Naționale, Centrul Județean de Resurse și Asistență Educatională Iași Activități de dezvoltare profesională
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>10 AXIOME ALE EDUCATIEI PARENTALE- GHID PENTRU EDUCATIA INTERGENERATIONALA SI DEZVOLTATRE PERSONALA/ ADEVERINTA PROGRAM DE FORMARE</b>
<b>din 31.01.2019 până în 12.02.2019</b>	<b>10 Axiome ale educației parentale- ghid pentru educația intergeneratională și dezvoltare personală/</b>
	Ministerul Educației Naționale, Casa Corpului Didactic “Spiru Haret” Iași Activități de dezvoltare profesională
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>DIALOG SOCIAL ȘI LEADERSHIP ÎN EDUCATIE/ ATESTAT DE FORMARE CONTINUA A PERSONALULUI DIDACTIC</b>
<b>din 16.03.2018 până în 16.04.2018</b>	<b>Dialog social și leadership în educație</b>
	Ministerul Educației Naționale, Federația Sindicatelor Libere din Învățământ Dialog social în educație; Comunicare și leadership; Practică
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>EDUCATIA PENTRU O DEZVOLTARE SANATOASA A ADOLESCENTULUI / ADEVERINTA PROGRAM DE FORMARE</b>
<b>din 16.02.2017 până în</b>	<b>Educația pentru o dezvoltare sanatoasă a adolescentului</b>

<b>28.02.2017</b>	Ministerul Educației Naționale, Casa Corpului Didactic "Spiru Haret" Iași Activități de dezvoltare profesională
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>PERSONALUL DIDACTIC DIN SISTEMUL DE ÎNVĂȚĂMANT PREUNIVERSITAR ȘI UNIVERSITAR DE STAT – PROMOTOR AL ÎNVĂȚĂRII PE TOT PARCURSUL VIETII/ ADEVERINȚA PROGRAM DE FORMARE</b>
<b>din 12.01.2015 până în 31.03.2015</b>	<b>Învățarea pe tot parcursul vieții</b> Ministerul Educației Naționale, Liceul Tehnologic de mecatronica și Automatizări Iași Activități de dezvoltare profesională
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>FORMAREA COMPETENȚELOR ELEVILOR PRIN UTILIZAREA METODELOR ALTERNATIVE/ ATESTAT DE FORMARE CONTINUĂ A PERSONALULUI DIDACTIC</b>
<b>din 20.12.2014 până în 06.02.2015</b>	<b>Formarea competențelor elevilor prin utilizarea metodelor alternative</b> Ministerul Educației Naționale, Casa Corpului Didactic "Spiru Haret" Iași Formarea competențelor elevilor – obiectiv educațional prioritar. Teorii ale învățării; Noi strategii ale învățării. Proiectarea conținuturilor instructiv-educative centrate pe competențele elevilor. Metode de predare-învățare specifice învățării active; Clasa de elevi și cadrul de învățare și gândire; Metode de gândire critică; Strategii și metode didactice pentru învățarea prin cooperare; Strategii interactive de evaluare
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>INFORMATICĂ ȘI TEHNOLOGII EDUCAȚIONALE/ATESTAT DE FORMARE CONTINUĂ A PERSONALULUI DIDACTIC</b>
<b>din 25.06.2012 până în 07.09.2012</b>	<b>Informatică și tehnologii educaționale</b> Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Universitatea Tehnică din Cluj Informatică aplicată în educație și formare; Medii și tehnologii educaționale interactive; Portofoliu – în regim de tutoriat
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>MECATRONICĂ I/ATESTAT DE FORMARE CONTINUĂ A PERSONALULUI DIDACTIC</b>
<b>din 25.06.2012 până în 07.09.2012</b>	<b>Mecatronică I</b> Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași Tehnologie și educație mecatronică. Dezvoltare durabilă; Metode și tehnici de inovare și creativitate; Portofoliu – în regim de tutoriat
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>MECATRONICĂ II/ATESTAT DE FORMARE CONTINUĂ A PERSONALULUI DIDACTIC</b>
<b>din 25.06.2012 până în 07.09.2012</b>	<b>Mecatronică II</b> Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" IS Dezvoltare tehnologică și tehnologii educaționale; Portofoliu – în regim de tutoriat
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>COORDONATE ALE UNUI NOU CADRU DE REFERINȚĂ AL CURRICULUMULUI NATIONAL/ADEVERINȚA</b>
<b>din 01.03.2013 până în 29.04.2013</b>	<b>COORDONATE ALE UNUI NOU CADRU DE REFERINȚĂ AL CURRICULUMULUI NATIONAL/ADEVERINȚA PROGRAM DE FORMARE</b> Ministerul Educației Naționale, Casa Corpului Didactic "Spiru Haret" Iași -Aspecte conceptuale, metodologice, tipuri/criterii de analiză, planuri cadru de învățământ, programe școlare, manuale școlare
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>CLICK 2 – EFICIENȚĂ ÎN PREDARE PRIN FOLOSIREA METODELOR INTERACTIVE/ ATESTAT DE FORMARE CONTINUĂ A PERSONALULUI DIDACTIC</b>
<b>din 19.12.2011 până în 29.04.2012</b>	<b>Click 2 – Eficiență în predare prin folosirea metodelor interactive</b> Ministerul Educației Naționale, Casa Corpului Didactic "Spiru Haret" Iași Metode interactive de predare – învățare; Managementul clasei – Gestionarea situațiilor de criză
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>CLICK 1 – PROIECTAREA CURRICULARĂ CENTRATĂ PE COMPETENȚE/ATESTAT DE FORMARE CONTINUĂ A PERSONALULUI DIDACTIC</b>
<b>din 15.12.2011 până în 29.04.2012</b>	<b>Click 1 – Proiectarea curriculară centrată pe competențe</b> Ministerul Educației Naționale, Casa Corpului Didactic "Spiru Haret" Iași Formarea competențelor IT; Proiectarea și implementarea unui curriculum centrat pe competențe
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>ABILITARE PE CURRICULUM/ATESTAT DE FORMARE CONTINUĂ A PERSONALULUI DIDACTIC</b>
<b>din 12.12.2011 până în</b>	<b>Abilitare pe curriculum</b>

<b>21.01.2012</b>	Ministerul Educației Naționale, Casa Corpului Didactic Mureș Curriculum național; Context european; Pregătirea și realizarea activității didactice; Planificarea evaluării bazate pe competențe; Asigurarea calității
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>TEHNOLOGII DE INSTRUIRE ONLINE /ATESTAT DE FORMARE CONTINUĂ A PERSONALULUI DIDACTIC</b>
<b>din 22.11.2012 până în 08. 12.2012</b>	<b>Tehnologii de instruire online</b> Ministerul Educației Cercetării, Tineretului și Sportului Elemente de tehnologia informației și calculatoare; Didactica specialității; Instruire și evaluare asistată de calculator, Platforme e-learning; Tehnologii mobile în învățare(mobile learning)
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>PROMECANIC II/ ADEVERINȚA PROGRAM DE FORMARE</b>
<b>din 05.12.2012 până în 12.01.2013</b>	<b>Promecanic II</b> Ministerul Educației Cercetării, Tineretului și Sportului, Universitatea Politehnică din București Metrologie și control dimensional; Noutăți în tehnologia materialelor
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>EDUCAȚIA CENTRATĂ PE ELEV (MODULUL I ȘI MODULUL II)/ATESTAT DE FORMARE CONTINUĂ A PERSONALULUI DIDACTIC</b>
<b>din 20.06.2011 până în 17.11.2011 din 07.10.2011 până în 26.01.2012</b>	<b>Educația centrată pe elev</b> Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic Curriculum, instruire, evaluare. Strategii de predare-învățare-evaluare centrate pe elev; Specialitate și didactica specialității centrată pe elev; Metode și tehnici de cunoaștere a elevilor și a comunității; Creativitate tehnică și inventică; Modelarea personalității prin analiză tranzacțională; Managementul clasei de elevi; Psihopedagogia comunicării, Managementul stresului și al schimbării; Managementul proiectului; Tehnici de organizare și leadership în educație
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>PROMECANIC I/ ATESTAT DE FORMARE CONTINUA A PERSONALULUI DIDACTIC</b>
<b>din 05.12.2012 până în 12.01.2013</b>	<b>Promecanic I</b> Ministerul Educației Cercetării, Tineretului și Sportului, Universitatea Politehnică din București Mecanica materialelor;Componentele sistemelor mecanice și micromecanice
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>PARTENERIAT TRANȘNAȚIONAL PENTRU DEZVOLTAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PREUNIVERSITAR TEHNIC PRIN APLICAREA SISTEMULUI GERMAN DE PROIECTE PENTRU LUCRĂRI PRACTICE ÎN ATELIERELE ȘCOLARE DIN ROMÂNIA/CERTIFICAT DE PARTICIPARE</b>
<b>din 06.02 2012 până în 09. 02. 2012 2012</b>	<b>Curs de instruire</b> Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Competența profesională;;Formarea orientat pe proces; Formarea completa, unitară, calificările cheie, lucrul pe grupe; proiecte în cursul formării; Acțiuni și competențe observabile; Exemple de proiecte
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>PARTENERIAT TRANȘNAȚIONAL PENTRU DEZVOLTAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PREUNIVERSITAR TEHNIC PRIN APLICAREA SISTEMULUI GERMAN DE PROIECTE PENTRU LUCRĂRI PRACTICE ÎN ATELIERELE ȘCOLARE DIN ROMÂNIA/CERTIFICAT DE PARTICIPARE</b>
<b>din 13.05 2012 până în 15. 06. 2012 2012</b>	<b>Vizita de lucru</b> Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Institutul Tehnic Dr. Ing. Paul Christiani Konstanz Modelul acțiunii complete: Informare – planificare – decizie – execuție – control – evaluare rezultate; Instruirea orientată pe proces; Metode de predare utilizate în învățământul profesional tehnic din Germania; Metode de practică în unitățile de învățământ profesional tehnic din Germania
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>PARTENERIAT TRANȘNAȚIONAL PENTRU DEZVOLTAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PREUNIVERSITAR TEHNIC PRIN APLICAREA SISTEMULUI GERMAN DE PROIECTE PENTRU LUCRĂRI PRACTICE ÎN ATELIERELE ȘCOLARE DIN ROMÂNIA/CERTIFICAT DE ABSOLVIRE</b>
<b>din septembrie 2011 până în august 2012</b>	<b>PRACTICĂ ÎN LICEE</b> Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Competența profesională; Instruirea orientată pe proces; Metode de predare utilizate în învățământul profesional tehnic din Germania; Metode de practică în unitățile de învățământ profesional tehnic din Germania; Modelul acțiunii complete: informare – planificare – decizie – execuție – control – evaluare rezultate

<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>EVALUATOR DE COMPETENȚE PROFESIONALE/CERTIFICAT DE ABSOLVIRE</b>
<b>din 22.04.2010 până în 16.05.2010</b>	<b>Evaluator de competențe profesionale</b> Ministerul Muncii, Familiei și protecției Sociale, Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, As „Formare Studia” Comunicare specifică activității de evaluare; Munca în echipa de evaluatori. Perfecționarea pregătirii profesionale; Planificarea și organizarea evaluării; Înregistrarea și raportarea rezultatelor evaluării; Efectuarea evaluării; Elaborarea instrumentelor de evaluare; Analizarea informațiilor și luarea deciziei privind competența; Verificarea internă a proceselor de evaluare; Verificarea externă a proceselor de evaluare.
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>CURS DE FORMARE METODIST/ ADEVERINȚA PROGRAM DE FORMARE</b>
<b>din 09.12.2009 până în 11.03.2010</b>	<b>Metodist</b> Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului Competențe specifice
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>MASTER/DIPLOMA DE MASTER</b>
<b>din 2008 până în 2009</b>	<b>Diagnoze și expertize tehnice în ingineria mecanică</b> Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi din Iași” Analiza tensiunilor și deformațiilor, Identificarea caracteristicilor mecanice. Bilant și audit; Achiziția și prelucrarea datelor experimentale, Metode și tehnici avansate de proiectare asistată; Cercetarea experimentală a tensiunilor. Legislație și norme ISCIR; Control nedistructiv. Verificarea recipientelor și cazanelor. Verificarea instalațiilor de ridicat; Expertize tehnice și evaluări în ingineria mecanică; Managementul calității și al proiectelor
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>MANAGEMENTUL CLASEI/ ATESTAT DE FORMARE CONTINUĂ A PERSONALULUI DIDACTIC</b>
<b>din 18.04.2009 până în 09.05.2009</b>	<b>Managementul clasei</b> Ministerul Educației Cercetării, Tineretului și Sportului, Casa Corpului Didactic “Spiru Haret” Iași Conceptul de management; Managementul clasei; Componente ale managementului clasei: managementul conținuturilor; Managementul Relațiilor interpersonale; Managementul problemelor disciplinare
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>ÎNVĂȚAREA ACTIVĂ – STRATEGII, METODE/ ATESTAT DE FORMARE CONTINUĂ A PERSONALULUI DIDACTIC</b>
<b>din 07.01.2009 până în 21.01.2009</b>	<b>Învățarea activă – strategii, metode</b> Ministerul Educației Cercetării, Tineretului și Sportului, Casa Corpului Didactic “Spiru Haret” Iași Teorii și strategii ale învățării; Metode de predare/învățare specifice învățării active; Cadru de învățare și gândire; Metode de gândire critică; Strategii și Metode didactice pentru învățarea prin cooperare; Strategii interactive de evaluare
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>UTILIZAREA AeL/ADEVERINȚĂ CURS DE FORMARE</b>
<b>din 22.09.2008 până în 26.09.2008</b>	<b>Utilizarea AeL</b> SIVECO Romania S.A. Pregătirea în vederea utilizării AeL; Pregătirea în vederea elaborării materialelor educaționale pentru AeL
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>OPTIMIZAREA ȘI INOVAREA PROCESULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT TEHNIC ȘI PROFESIONAL – MANAGEMENT ȘI COMUNICARE (MODULUL II)/ATESTAT DE FORMARE CONTINUĂ A PERSONALULUI DIDACTIC</b>
<b>din 2006 până în 2008</b>	<b>Optimizarea și inovarea procesului de învățământ tehnic și profesional – management și comunicare (Modulul II)</b> Ministerul Educației Naționale, Casa Corpului Didactic “Spiru Haret” Iași Managementul calității totale; Pedagogia comunicării; Managementul proiectului; Multimedia în educație; Consiliere și orientare; Tehnologii de organizare și leadership în educație; Educație nonformală în școală; Dirigintele și conducerea de elevi
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>MENTOR/ DIPLOMĂ DE STUDII POSTUNIVERSITARE DE SPECIALIZARE</b>
<b>din 2005 până în 2006</b>	<b>Mentorat pentru activitatea practică</b> Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic Curriculum-ul de practică pedagogică a studenților; Metodologia formării la disciplina de practică pedagogică; Evaluarea activității de practică pedagogică; Îndrumarea unui grup de practică pedagogică desfășurată; Îndrumarea unui grup de practică comasată.
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>FORMATOR/ CERTIFICAT DE ABSOLVIRE</b>

<b>din 03.10 până în 03.11.2007</b>	<b>Formator</b> Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse, Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Consiliul Național de Formare profesională a Adulților, EDINFO SRL Pregătirea formării; Realizarea activităților de formare; Evaluarea participanților la formare; Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare; Marketing-ul formării; proiectarea programelor de formare; Organizarea programelor și a stagiilor de formare; Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>EVALUAREA MANUALELOR SCOLARE ALTERNATIVE/ ADEVERINTA PROGRAM DE FORMARE</b>
<b>din 16. 12 până în 19.12.2006</b>	<b>Evaluarea manualelor școlare alternative-stagiul I al modului I</b> Ministerul Educației și Cercetării, Consiliul Național Pentru Evaluarea și Difuzarea Manualelor Formarea experților evaluatori
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>MANAGEMENTUL PROIECTELOR EDUCATIONALE/ ADEVERINTA CURS DE FORMARE</b>
<b>din 20. 02 până în 15.03.2006</b>	<b>Managementul proiectelor educaționale</b> Ministerul Educației și Cercetării, Casa Corpului Didactic „Spiru Haret” Iași Managementul proiectelor educaționale
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>IMPLEMENTAREA PROGRAMEI – CONSILIERE ȘI ORIENTARE/ADEVERINTA CURS DE FORMARE</b>
<b>din 16. 06 până în 20.06.2006</b>	<b>Implementarea programei – Consiliere și Orientare</b> Ministerul Educației și Cercetării, Casa Corpului Didactic „Spiru Haret” Iași Implementarea programei – Consiliere și Orientare
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>MECATRONICA GENERALA/ADEVERINTA CURS DE FORMARE</b>
<b>din 18. 05 până în 11.06.2005</b>	<b>Mecatronica generală</b> Ministerul Educației și Cercetării, Casa Corpului Didactic „Spiru Haret” Iași Noțiuni generale de mecatronica
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>INITIERE ÎN UTILIZAREA PC- ului/ADEVERINTA CURS DE FORMARE</b>
<b>din 14. 02 până în 15.03.2003</b>	<b>Inițiere în utilizarea PC - ului</b> Ministerul Educației Naționale, Casa Corpului Didactic „Spiru Haret” Iași Utilizarea PC - ului
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>MANAGEMENTUL CONFLICTULUI/ADEVERINTA CURS DE FORMARE</b>
<b>din 01. 02 până în 28.02.2003</b>	<b>Managementul conflictului</b> Ministerul Educației Naționale, Casa Corpului Didactic „Spiru Haret” Iași Managementul conflictelor
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>INVATARE ACTIVA – METODE DE GANDIRE CRITICA SI CREATIVA/ ADEVERINTA CURS DE FORMARE</b>
<b>din 01. 03 până în 30.05.2003</b>	<b>Invatare activă – metode de gândire critică și creativă</b> Ministerul Educației Naționale, Casa Corpului Didactic „Spiru Haret” Iași Metode de gândire critică și creativă
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>MANAGEMENTUL TIMPULUI/ADEVERINTA CURS DE FORMARE</b>
<b>din 25. 02 până în 03.03.2002</b>	<b>Managementul timpului</b> Ministerul Educației Naționale, Casa Corpului Didactic „Spiru Haret” Iași Managementul timpului
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>ABILITARE CURRICULARĂ PENTRU LICEU – TEHNOLOGII ASISTATE DE CALCULATOR/ADEVERINȚĂ DE PERFEȚIONARE</b>
<b>din 23.02.2001 până în 25. 02.2001</b>	<b>Abilitare curriculară pentru liceu – tehnologii asistate de calculator</b> Ministerul Educației Naționale, Casa Corpului Didactic „Spiru Haret” Iași Tehnologii asistate de calculator, utilizarea calculatorului
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>SEMINARUL PEDAGOGIC/ADEVERINTA CURS DE FORMARE</b>
<b>anul școlar 1994 - 1995</b>	<b>Seminarul pedagogic</b> Ministerul Învățământului, Universitatea „A.I. CUZA” Iași – Seminarul Pedagogic Universitar Psihologia școlară; pedagogia; metodică specializată; Practica pedagogică
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>GRADUL I</b>
<b>1 septembrie 2004</b>	<b>Gradul I</b>
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>GRADUL II</b>
<b>2000</b>	<b>Gradul II</b>

<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>DEFINITIVAT</b>				
<b>1996</b>	<b>Definitivat</b>				
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>INGINER / DIPLOMĂ DE INGINER</b>				
<b>din 1986 până în 1991</b>	<b>Inginer în profilul mecanic, specializarea Utiaj Tehnologic</b>				
	Ministerul Învățământului, Institutul Politehnic "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Mecanică				
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	<b>DIPLOMĂ DE BACALAUREAT</b>				
<b>din 1981 până în 1985</b>	<b>Liceu teoretic – matematica - fizica</b>				
	Liceul "A. T. Laurian" Botosani				
<b>COMPETENȚE PERSONALE</b>	Limba maternă: româna				
<b>Alte limbi străine cunoscute</b>	<b>ÎNȚELEGERE</b>		<b>VORBIRE</b>		<b>SCRIERE</b>
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
<b>Franceză</b>	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent
<b>Rusă</b>	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar
	Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referință pentru limbi străine				
<b>Competențe de comunicare</b>	Capacitate de bună comunicare, ascultare și captare a auditorului, dobândită în activitatea managerială și didactică. Capacitate de argumentare și convingere, dobândită prin participarea la diferite cursuri pe diferite teme de interes, organizate de diverse instituții. Excelente abilități de interacțiune și comunicare cu elevii și adulții, dobândite prin activitatea de voluntariat, diriginte și formator. Exprimarea cu ușurință a ideilor și oferirea de feedback.				
<b>Competențe organizaționale/manageriale</b>	Managementul echipei – prin faptul că pe parcursul anilor am deținut mai multe funcții de organizare, coordonare și control; Management de proiect- prin organizarea diverselor activități în cadrul școlii și în afara ei; Responsabil comisie metodică/ sef de catedra Liceul Tehnologic, „Stefan Procopiu ” Iasi(2001_2013); Spirit organizatoric (experiență în logistică); Membru în Consiliul de administrație Membru în comisia de organizare a Sesiunii județene/ naționale de referate și comunicări ale profesorilor și elevilor, domeniul tehnic, din 1999 până în prezent * Configurarea și amenajarea cabinetului/laboratorului de specialitate * Îmbunătățirea accesului și participării grupurilor de personal adult pe piața zonala a muncii Conducerea operativă a diferitelor comisii la nivelul Membru în comisia de organizare și evaluare pentru Olimpiada tehnică/Concursul pe meserii, domeniul „Mecanic” – fazele județene Membru în colectivul de redacție al revistei TehnoClub (2006-2016) Formator (2007) Evaluator de competente profesionale Metodist al Inspectoratului Școlar Județean (din 2004 până în prezent); Mentor (indrumator al practicii pedagogice al studenților de la Facultatea SIM, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași), din 2002 până în prezent Membru al Consiliului Consultativ al Inspectorului de Specialitate – discipline tehnice din 2004 până în prezent; Membru în comisiile de lucru ale MENCs Membru în Comisia de organizare centrele de titularizare; Secretar al comisiilor examenelor de absolvire a învățământului profesional și postliceal Membru al comisiilor de Bacalaureat				
<b>Competențe dobândite la locul de muncă</b>	Funcția de responsabil comisie metodică/sef catedra este strâns legată de munca de coordonare, mediere, evaluare și facilitare. Excelente abilități de relaționare și comunicare interpersonală. O bună cunoaștere a proceselor de control a calității, fiind observator (2006-2013) O bună cunoaștere a metodologiilor de formare și evaluare, dobândită în urma coordonării de proiecte de absolvire O bună cunoaștere a sistemului de control managerial intern, dobândită în urma realizării PAȘ Bun mentor (ca diriginte sau responsabil cu formare a adulților din cadrul CFP Iași)				



<b>Competențe informatice</b>	O bună stăpânire a sistemului Windows și pachetului Microsoft Office (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări etc.) Comunicare prin poșta electronică și folosirea Internetului–nivel ridicat.
<b>Alte competențe</b>	O bună cunoaștere și utilizarea echipamentelor și mijloacelor didactice (flipchart, videoretroproiector, retroproiector,etc), utilajelor, machetelor funcționale din dotarea cabinetelor tehnice, ghilotinei de hârtie, aparatului de îndosariat, scannerului și xeroxului etc. Simț estetic dezvoltat. Capacitate de adaptare, flexibilitate, eficiență, etc.
<b>Permis de conducere</b>	Categoria B
<b>INFORMAȚII SUPLIMENTARE</b>	
<b>Publicații Prezentări Conferințe Seminarii</b>	<p style="text-align: center;"><b>I. CARTI PUBLICATE SI PROGRAME ȘCOLARE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. autor al programei școlare pentru specializarea Zincatori, pentru școala de ucenici</li> <li>2. autor al programei școlare pentru disciplinele laminoristi si confectioner tamplarie din aluminiu si mase plastice</li> <li>3. autor de suporturi de curs, pentru invatamant cu frecventa redusa, 2007-20012</li> <li>4. autor de suporturi de curs, pentru scoala de maistri,2004, 2007,2008, 2009</li> <li>5. autor optionale discipline tehnice, 2001-prezent</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>II. LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE SI VOLUME DE SPECIALITATE:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Manea R.</b>-« Aspecte teoretico metodologice la predarea disciplinelor din aria curriculara tehnologii» -Revista « Media- Tech», nr.7-2003</li> <li>2. <b>Manea R.</b>-« Consideratii privind noul model de proiectare curriculara centrat pe competente « -Revista « Media- Tech», nr.7-2003</li> <li>3. <b>Manea R.</b>-« Consideratii privind noul model de proiectare curriculara centrat pe competente « -Revista « Media- Tech», nr.7-2003</li> <li>4. <b>Alexandru M., Manea, R., Hincu D.</b> -&gt;The Reduction of the Quantity Ash by Equipping the Steam Boilers with Separators with Filtering Media »- Buletinul Technische Universitat Dresden- 2004</li> <li>5. <b>Alexandru, M., Manea, R. Hincu D.</b> The enviromental audit of the firm- the launching premise of the recovery programs and of the resources that can be used again »- Buletinul Technische Universitat Dresden- 2005</li> <li>6. <b>Manea R. , s.a.</b> -&gt;Modernization trends in the cold rolling of the rail guard profile type A »- Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Fasc. 1, Tomul LI- 2005</li> <li>7. <b>Asandului V., Manea R., Savuc G., Istrate L.</b> -&gt;The reduction in sulphuroxides by means of applyng the dry and seme-dry procedure to the steam boiler of the 200 MW turbine»- Buletinul Technische Universitat Dresden- 2006</li> <li>8. <b>Alexandru M., Badarau Ghe., Rusu L., Miron V., Manea R.,</b> -&gt;Modernization trends in the cold rolling of the rail guard profile type A »- Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Fasc. 1, Tomul LII- 2006</li> <li>9. <b>Manea R., s.a.</b> -&gt;Modernisation trends in the cold rolling and considerations concerning the determination of the optimum cold rolling force »- Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Fasc. 2, Tomul LII- 2006</li> <li>10. <b>Manea R.</b> -&gt;Competentele specifice ale cadrului didactic mentor, moduri de exercitare»- Revista « Tehno Club» nr. 1 -2006</li> <li>11. <b>Manea R.</b> -&gt;Profesorul»- Revista « Tehno Club» nr. 1 -2006</li> <li>12. <b>Manea R.</b> -&gt;Analiza variatiei suprafetelor de contact in timpul procesului de deformare la rece»- Revista « Tehno Club» nr. 1 -2006</li> <li>13. <b>Manea R.</b> -« Creatia tehnica- rezultat al gandirii tehnice» - Revista « Tehno Club» nr. 2-2007</li> <li>14. <b>Manea R., Alexandru Mihai</b> -&gt;Lectie vizita»- Revista « Tehno Club» nr. 2 -2007</li> <li>15. <b>Manea R.</b> -&gt;Principiul folosirii metodei elementului finit pentru determinarea curbei de deformabilitate»- Revista « Tehno Club» nr. 2 -2007</li> <li>16. <b>Manea R. , Alexandru Mihai</b> -« Scurt istoric privind studiile si descoperirile in domeniul mecanicii fluidelor» - Revista « Tehno Club» nr. 3-2007</li> <li>17. <b>Manea R. , Hincu Doina</b> -« Ipoteza continuitatii in cinematica mediilor continue deformabile « - Revista « Tehno Club» nr. 3-2007</li> <li>18. <b>Manea R.</b> -« Creativitate in structurarea continutului lectiei» - Revista « Tehno Club» nr. 3-2007</li> <li>19. <b>Alexandru M., Manea R., Hincu D.</b>-&gt;-&gt;Direction concerning the development of the management systems of the enviroment and integration possibilities with other management systems»- Buletinul Technische Universitat Dresden- 2007</li> <li>20. <b>Manea R.</b> -« Limitele materialelor compozite « - Revista « Tehno Club» nr. 4-2008</li> <li>21. <b>Manea R , Alexandru M.</b> -«Scurt istoric al zborului mecanic pana in anul 1902 « - Revista « Tehno Club» nr. 4-2008</li> <li>22. <b>Manea R.</b> -«Educabilitatea « - Revista « Tehno Club» nr. 4-2008</li> </ol>

- 23. Manea R , Alexandru M.** –«Educatia, factor determinant al dezvoltarii psihoindividuale « - Revista « Tehno Club» nr. 4-2008
- 24. Alexandru M., Manea R., Hincu D. s.a.** ->Movement influence of fuel mixture jet into burning chamber on the burning efficiency in steam boiler focus»- Buletinul Technische Universitat Dresden- 2008
- 25. Alexandru M.,Manea R.,Hincu D s.a.** ->Realization of fuel economy by the recirculation of burned gas in the outbreak of the steam boiler that feeds the 220 MW turbine of the thermo central»- Buletinul Technische Universitat Dresden- 2009
- 26. Manea R.** –"Determinarea cu ajutorul ultrasunetelor a modulului de elasticitate longitudinal si a coeficientului lui Poisson"-Revista sesiunii cercurilor stiintifice studentesti -Univ "Ghe Asachi " Iasi - 2009
- 27. Alexandru M.,Manea R.,Asandului M.** ->Modernization trends in the cold rolling and theoretical and experimental considerations concerning the determination of the optimum of the cold rolling force»- Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Fasc. 4, Tomul LV- 2009
- 28. Manea R.** –«Factorii devenirii fiintei umane « - Revista « Tehno Club» nr. 5-2009
- 29. Manea R.** –«Actiunea poluanta a compusilor organici « - Revista « Tehno Club» nr. 5-2009
- 30. Manea R.** –«Matricea materialelor compozite « - Revista « Tehno Club» nr. 6-2010
- 31. Manea R.** –«Lectie vizita « - Revista « Tehno Club» nr.6-2010
- 32. Manea R., Mihaila I.** -> Determination of static characteristics for the adjustment of the 330 MW sistem turbine»- Buletinul Technische Universitat Dresden- 2011
- 33. Manea R.** –«Invatarea « - Revista « Tehno Club» nr. 7-2011
- 34. Alexandru M., Tanase V., Manea R.** –«Managementul inspectiei scolare in sistemul de invatamant preuniversitar european « - Revista « Tehno Club» nr. 9-2013
- 35. Manea R.,** –«Interdisciplinaritatea « - Revista « Tehno Club» nr. 9-2013
- 36. Manea R., Marginean M.** –«Ce inseamna centrarea pe subiectul invatarii « - Revista « Tehno Club» nr. 9-2013
- 37. Marginean M., Manea R.** –«Studiul metodelor numerice in mecanica fluidelor « - Revista « Tehno Club» nr. 9-2013
- 38. Manea R., Marginean M.** –«Procedee de hidroformare a tablelor « - Revista « Tehno Club» nr. 9-2013
- 39. Manea R.,** –«Mecanica materialelor compozite armate unidirectional « - Revista « Tehno Club» nr. 9-2013
- 40. Manea R.,**-> Pluri-inter-transdisciplinaritate»- Volumul "INTERNATIONAL SYMPOSIUM THE-6TH EDITION"- 2013
- 41. Manea R.** – " Folosirea fibrelor naturale ca elemente de armare in materiale compozite"- Revista "Ciobul de cultura" nr 1-2014
- 42. Manea R.,** –«Polimeri electroactivi « - Revista « Tehno Club» nr. 10-2014
- 43. Manea R.,** –«Ingineria biomedicala – structura domeniului « - Revista « Tehno Club» nr. 11-2015.
- 44. Manea R.,** –«Analiza factorilor de risc pentru produsele specifice ingineriei reabilitarii « - Revista « Noi Orizonturi» nr. 2-2016
- 45. Manea R., Marginean M.** –«Determinarea duritatii materialelor metalice pe baza caracteristicilor mecanice a unui material. Modelare matematica « - Revista « Tehno Club» nr. 12-2016
- 46. Manea R.** – « Nanoroboti in medicina»- Revista « Noi orizonturi» nr.2/2016
- 47. Manea R.** – « Imaginea lumii in oglinda» - Revista « Ciobul de cultura»-nr.3/2016
- 48. Manea R., Alexandru M.** –«Efectul de memorare a formei la arcurile elicoidale din aliaje cu memoria formei» - Revista « Tehno Club» nr. 12-2016
- 49. Manea R.** – «Lentilele progresive»- Revista « Ciobul de cultura» nr.4/2017
- 50. Manea R., Marginean M.** –«Specificatii privind programarea operatiilor de frezare frontala si crearea buzunarelor pe masini CNC « - Revista « Tehno Club» nr. 13-2017
- 51. Manea R., Marginean M.** –«Programme de executie a unor piese pe freze CNC HASS « - Revista « Tehno Club» nr. 14-2018
- 52. Manea R., Hincu D.** –«Metode de stimulare a creativitatii la elevi « - Revista « Tehno Club» nr. 14-2018
- 53. Manea R., Hincu d., Alexandru M.** – «Concursul national de referate si comunicari stiintifice pentru invatamantul profesional si tehnic « Stefan procopiu» «- Revista « Ciobul de cultura» nr.6/2019
- 54. Manea R., Hincu D.** – «Prioritatile inovarii in domeniul electric bazate pe dezvoltarea durabila»- Revista « Ciobul de cultura» nr.6/2019
- 55. Manea R., Marginean M..** –«Realizarea si simularea unui program de executie a unei piese pe freze CNC « - Revista « Tehno Club» nr. 15-2019
- 56. Manea R., Hincu D.** –«Formarea competentelor tehnice prin corelarea pregatirii teoretice cu pregatirea in laborator si instruirea practica « - Revista « Tehno Club» nr. 15-2019
- 57. Manea R.,** – «Domeniul optometriei»- Revista « Ciobul de cultura» nr.7/2020

**58. Manea R.** –«Factorul uman,creatia, inovatia si calitatea « - Revista « Tehno Club» nr. 16-2020

**59. Manea R.** –«Conceptul de microsistem mecatronic « - Revista « Tehno Club» nr. 17-2021

**60.Marginean M., Manea R.** –« Informatica si inginerie « - Revista « Tehno Club» nr. 17-2021

### **III. LUCRĂRI PUBLICATE LA CONFERINȚE, SIMPOZIOANE ȘI CONGRESSE JUDEȚENE, NAȚIONALE**

**1. Manea R., Alexandru M.->** Teste pentru examenul de bacalaureat, la disciplina Organe de masini si mecanisme»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2001

**2..Manea R., Hincu D., Rusu L. ->**- Minighid matematic util elevilor laminoristi»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2002

**3. Manea R. , Hincu D.»** »-Consideratii privind difuzia directa, superfluida si inversa. Cristalizarea si coagularea fazelor disperse. Fluctuatia in procesele evolutive»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2002

**4. Manea R., Alexandru M., Hincu D. »** -Optimizarea principalilor parametri ai procesului de laminare la rece – o problema tot mai actuala»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2002

**5. Badarau Ghe.,Manea R.,Alexandru M.,Scanteianu L. ->** »- Elemente de diagnosticare a functionarii recuperatoarelor de caldura cu tuburi termice»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2002

**6.Scanteianu N.,Manea R., Alexandru M., Hincu D.» ->** »-Managementul recuperarii si refolosirii deseurilor in contextul conceptiilor moderne privind economia si protectia mediului»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2003

**7. Alexandru M., Manea R ->** » Sisteme de invatamant europene»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2003

**8. Manea R., Hincu D.»** »-Masurarea unghiurilor foarte mici cu nivela electronica»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2003

**9. Manea R, Hincu D.->** » Mecatronica intre stiinta si tehnica»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2003

**10.Alexandru M.,Manea R.->** Comunicarea pentru educatie si educatia pentru comunicare»- Brosura Sesiunii judetene de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2004

**11.Manea R. , Hincu D,->** » Timpul ca resursa educativa»- Sesiunea judetena de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2004

**12.Manea R. ->** » Aprecieri si concluzii privind aplicarea metodelor de invatamant la disciplinele tehnice si tehnologice»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2004

**13.Scanteianu N., Alexandru M.,Manea R. Hincu D. ->**»Realizari si performante in functionarea filtrelor sac la captarea cenusii zburatoare din gazele arse » Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2004

**14. Scanteianu N., Alexandru M.,Manea R. ->**»Noxele produse de gazele de ardere si efectele lor »- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2004

**15. Manea R., Hincu D.»** Comunicarea –functie a sistemului psiho - comportamental»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2005

**16. - Alexandru M., Hincu D.,Manea R. »** Cercetari experimentale asupra influentei regimului de lucru la durificarea prin scanteiere electrica»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2005

**17.Alexandru M., Manea R. »** Consilierea educationala- necesitate a procesului educativ actual»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2005

**18. Alexandru M., Scanteianu L., Manea R. ->** Directii de modernizare si tendinte in domeniul laminarii la rece»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2005

**19 Manea R., Rusu L.->**»Timp si temporalitate in educatie»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2005

**20 - Manea R., »**Profesorul»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2006

**21. Manea R.Alexandru M., Hincu D. ->**Bacalaureat la disciplina « Organe de masini si mecanisme« »- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2006

**22. Manea R., »**Competentele specifice ale cadrului didactic – mentor, moduri de exercitare»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2006

**23 Manea R., ->**»Analiza variatiei suprafetelor de contact in timpul procesului de deformare la rece»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2006

- 24. Manea R., Hincu D.,**-»Materiale compozite »- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2007
- 25. Manea R., Alexandru M.,** -»Utilizarile magnetismului»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2007
- 26. Manea R.**»Creativitate in structurarea continutului lectiei»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2007
- 27. Manea R.»»**Ipoteza continuitatii in Cinematica mediilor continue deformabile»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2007
- 28. Manea R.»»**Motoare cu abur»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2008
- 29. Manea R.»»**Etape in dezvoltarea comunicarii umane»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2008
- 30. Manea R.-»**Adevar si eroare»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2008
- 31. Manea R., Alexandru M.-»** »Educatia»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2008
- 32. Manea R., Alexandru M.-»** -»Materiale compozite»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2008
- 33. Manea R. -»**Parteneri in educatie»- Sesiunea judeteana de referate "D. Leonida"-2008
- 34. Manea R.-** "Determinarea cu ajutorul ultrasunetelor a modulului de elasticitate longitudinal si a coeficientului lui Poisson"- Sesiunea cercurilor stiintifice studentesti -Univ "Ghe Asachi " Iasi - 2009
- 35. Manea R.-** »Climatul educational»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2009
- 36. Manea R.-** »invatarea centrata pe elev»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2009
- 37. Manea R.-** »Consiliere si orientare»- Sesiunea judeteana de referate "D. Mangeron"-2009
- 38. Manea R.-** »Stiluri de invatare»- Sesiunea judeteana de referate "D. Leonida"-2009
- 39. Manea R.-** »Matricea materialelor compozite»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2010
- 40. Manea R.-** »Imaginatia si creativitatea»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2010
- 41. Manea R.-** »Tensometrie electrica aplicata materialelor compozite»- Sesiunea judeteana de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2010
- 42. Manea R.-»**Cateva consideratii asupra caracteristicilor mecanice ale unor materiale casante»- Sesiunea nationala de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2011
- 43. Manea R.-** »Gestionarea conflictelor»- Sesiunea nationala de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2011
- 44. Manea R.-** »Structura mecanismelor din carucioarele destinate persoanelor cu dizabilitati »- Sesiunea nationala de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2012
- 45. Manea R., Marginean M.-»** Ce inseamna centrarea pe subiectul invatarii »- Sesiunea nationala de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2013
- 46. Manea R.-** » Interdisciplinaritatea»- Sesiunea nationala de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2013
- 47. Manea R.-**" Mecanica materialelor compozite armate unidirectional »- Sesiunea nationala de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2013
- 48. Marginean M., Manea R.,»** Studiul metodelor numerice in mecanica fluidelor »- Sesiunea nationala de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2013
- 49. Manea R., Marginean M.-»** » Procedee de hidroformare a tablelor »- Sesiunea nationala de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2013
- 50. Alexandru M., Tanase V., Manea R.-»** Managementul inspectiei scolare in sistemul de invatamant preuniversitar european « - Sesiunea nationala de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2013
- 51. Hincu D., Alexandru M. , Manea R.-»** Microsisteme electromecanice »- Sesiunea nationala de referate si comunicari ale profesorilor si elevilor-2013
- 52. Manea R.-»** Caracteristici fizice ale materialelor compozite»- Sesiunea stiintifica nationala "O cariera in inginerie"- 2013
- 53. Manea R.-»** -» Incercari ale materialelor compozite»- Sesiunea stiintifica nationala "O cariera in inginerie"- 2013
- 54. Manea R. .Educatia centrata pe elev-Simpozionul regional "Victor- Florin Poterasu -2013"**
- 55. Manea R.-»** Asertivitatea- componenta a competentei sociale»- Simpozionul National "Dimitrie Leonida"- 2013
- 56. Manea R. "** Principii generale in invatarea asistata de calculator" - Simpozionul educational "Metode de invatare si de utilizare a internetului in procesul educational " - Cluj - Napoca 2014
- 57. Alexandru M., Hincu D., Manea R.-**"Rugby-ul romanesc intre traditie si perspectiva" - Sesiunea de comunicari stiintifice "Sportul - de la concepte

fundamentale la dimensiuni novatoare in societatea cunoasterii" – Iasi 2014

**58. Manea R.-** « Sisteme mecatronice moderne destinate recuperarii medicale« - Concursul Natoinal de referate si comunicari stiintifice « Infotehnica«- Roman 2014

**59. Marginean M. , Manea R.-»** Studiul suprafetelor superhydrophobice »- Concursul National de referate si comunicari stiintifice pentru invatamantul profesional si tehnic "Stefan Procopiu" Iasi-2014

**60. Manea R.-** » Fluide inteligente »- Concursul National de referate si comunicari stiintifice pentru invatamantul profesional si tehnic "Stefan Procopiu" Iasi-2014

**61. Manea R.,** - « Sisteme mecatronice moderne destinate recuperarii medicale« - Volumul Concursului Natoinal de referate si comunicari stiintifice « Infotehnica«-

**62. Hincu D., Manea R. -»** Stiluri de predare si evaluare a competentelor pedagogice »- Simpozionul National ""Dimitrie Leonida"- 2014

**63. Manea R.** «Actualitati in domeniul FEEA – CAD la firmele Autodesk si Algor « Simpozionul National "" STIINTA SI TEHNICA –INTRE FICTIUNE SI REALITATE""- Giurgiu- 2014

**64. Manea R. –** "Colinde si obiceiuri de iarna la romani"- Simpozionul National "Activitatile extrascolare oglindite in sarbatoarea Nasterii Domnului"- iasi- 2015

**65. Manea R.-** » Ingineria biomedicala »- Concursul National de referate si comunicari stiintifice pentru invatamantul profesional si tehnic "Stefan Procopiu" Iasi-2015

**66. Hincu D., Manea R.-** » Stefan Procopiu – savant roman de renume mondial »- Sesiunia omagiala interjudeteana ""Gheorghe Titeica – unul dintre cei mai mari matematicieni ai lumii"- Bucuresti - 2015

**67. Manea R. , Hincu D.,»** Calculul matematic al numarului de radacini reale ale polinoamelor cu coeficienti reali »- Sesiunia omagiala interjudeteana ""Gheorghe Titeica – unul dintre cei mai mari matematicieni ai lumii"- Bucuresti - 2015

**68. Manea R.-** « Determinarea caracteristicilor elastice ale materialelor cu ajutorul ultrasunetelor« - Concursul Natoinal de referate si comunicari stiintifice « Infotehnica«- Roman 2015

**69. Manea R. –** "Nasterea Domnului – sarbatoare a crestinatatiei"-I Simpozionul National "Dimensiunea europeana a noilor educatii si valorile crestinatatiei"- Iasi-2016

**70. -Manea R., Marginean M.-«**Determinarea duritatii materialelor metalice pe baza caracteristicilor mecanice a unui material. Modelare matematica «- Concursul National de referate si comunicari stiintifice pentru invatamantul profesional si tehnic "Stefan Procopiu" Iasi-2016

**71. Manea R., Alexandru M.-«**Efectul de memorare a formei la arcurile elicoidale din aliaje cu memoria formei« - Concursul National de referate si comunicari stiintifice pentru invatamantul profesional si tehnic "Stefan Procopiu" Iasi-2016

**72. Manea R.,** - « Supapele in actionarile pneumatice« - Concursul Natoinal de referate si comunicari stiintifice « Infotehnica«- Roman 2016

**73 .Hincu D.,Manea R.,** - « Secolul XXI – Incotro ?« - Simpozionul Natoinal « Creativitate si modernitate in scoala romaneasca« - Iasi 2016

**74. Manea R. -»**Stiluri de invatare»- Simpozionul national "D. Leonida"-2016

**75. Manea R., Marginean M.-«**Caracteristici specifice masinilor cu comanda numerica« - Concursul National de referate si comunicari stiintifice pentru invatamantul profesional si tehnic "Stefan Procopiu" Iasi-2017

**76. Manea R. –** "Rolul familiei in educarea copilului"-I Simpozionul National "Parteneriatul scoala – familie- comunitate prin traditii spre viitor"- Iasi- 2017

**77. Manea R. Hincu D. -»**Decenii si genii»- Simpozionul National "D. Leonida"-2017

**78. Manea R., Marginean M. -«**Programme de executie a unor piese pe freze CNC HASS « « - Concursul National de referate si comunicari stiintifice pentru invatamantul profesional si tehnic "Stefan Procopiu" Iasi-2018

**79. Manea R., Hincu D. -«**Metode de stimulare a creativitatii la elevi « - Concursul National de referate si comunicari stiintifice pentru invatamantul profesional si tehnic "Stefan Procopiu" Iasi-2018

**80. Manea R. -»**Metodele clasice sau cele moderne?»- Volumul Simpozionului National "D. Leonida"-2018

**81. Manea R., Marginean M.. -«**Realizarea si simularea unui program de executie a unei piese pe freze CNC « Concursul National de referate si comunicari stiintifice pentru invatamantul profesional si tehnic "Stefan Procopiu" Iasi-2019

**82. Manea R., Hincu D. -«**Formarea competentelor tehnice prin corelarea pregatirii teoretice cu pregatirea in laborator si instruirea practica « - Concursul National de referate si comunicari stiintifice pentru invatamantul profesional si tehnic "Stefan Procopiu" Iasi-2019

**83. Manea R. -»**Strategii de instruire moderne»- Volumul Simpozionului National "D. Leonida"-2019

#### **IV. LUCRĂRI PUBLICATE LA CONFERINȚE, COLOCVII, SIMPOZIOANE ȘI CONGRESSE INTERNAȚIONALE:**

	<p><b>1. Alexandru, M., Manea, R., Hincu D.</b> – “The reduction of the quantity of flying ash by equipping the steam boilers with separators with filtering media”, Dresda, Germania, 19-20 octombrie 2004</p> <p><b>2. Alexandru M., Badarau Ghe., Vizureanu P., minea A., Manea R., Alexandru C.</b> Modernisation trends in the cold rolling and considerations concerning the determination of the optimum cold rolling force - Congresul International de Stiinta si Ingineria Materialelor- Iasi – 2005</p> <p><b>3. Alexandru, M., Manea, R., Hincu D.</b> – “The environmental audit of the firm – the launching premise of the recovery programs and of the resources that can be use again”, Dresda, Germania, 18-19 octombrie 2005</p> <p><b>4. Alexandru, M., Manea, R., Hincu, D.</b> “The analysis of the contact surface during cold rolling”, 25th Yugoslav Congress on theoretical and applied mechanics, Novi Sad June 1-3, 2005;</p> <p><b>5. Asandului V., Manea R., Savuc G., Istrate L.</b> -&gt;The reduction in sulphuroxides by means of applying the dry and semi-dry procedure to the steam boiler of the 200 MW turbine»- Congresul International de la Dresden 2006.</p> <p><b>6. Alexandru, M., Manea, R., Hincu, D.</b> – “Direction concerning the development of the management systems of the environment and integration possibilities with other management systems”, Dresda, Germania, 11-12 octombrie 2007</p> <p><b>7. Alexandru, M., Manea, R., Hincu, D.</b> – „Movement influence of fuel mixture jet into burning chamber on the burning efficiency in steam boiler focus” Dresda, Germania, 15 octombrie 2008</p> <p><b>8. Alexandru M., Manea R., Asandului M.</b> »Modernization trends in the cold rolling and theoretical and experimental considerations concerning the determination of the optimum of the cold rolling force»- Congresul International de Stiinta si ingineria materialelor –Iasi - 2009</p> <p><b>9. Alexandru, M., Manea, R., Hincu, D.</b> – „Realization of fuel economy by the recirculation of burned gas in the outbreak of the steam boiler that feeds the 220MW turbine of the thermo central” Dresda, Germania, 13 -14 octombrie 2009</p> <p><b>10.-Manea R., Mihaiala I.,»</b> Determination of static characteristics for the adjustment of the 330 MW steam turbine»- Congresul International Dresden-2011</p> <p><b>11. Manea R.</b>-&gt; -&gt; Pluri-inter-transdisciplinaritate»- INTERNATIONAL SYMPOSIUM THE-6TH EDITION”- 2013</p> <p><b>12. Manea R.</b>-”Comunicarea educationala”- Simpozionul International “Educatia interculturala – abordare pedagogica si teologica” - 2016</p>
<b>Proiecte</b>	<p>Participant în cadrul programului Leonardo da Vinci - LLP-LdV-PLM-2012-RO-073, School Management: Comparison of Inspection Practices in European Education Systems, 24 Februarie – 9 Martie 2013</p> <p>Membru proiectul scolar SOCRATES “Drama – a bridge over nations” Spania 2006-2007</p> <p>Membru al proiectului din cadrul Programului Comenius lingvistic “Our partners town”/ Germania</p> <p>Membru al proiectului școlar Comenius “The guidebook for teenage world” / Polonia, Belgia, Italia, Germania–în perioada 27.03. 2007–1.04.2007 a avut loc vizita de lucru la Iasi</p> <p>Membru al Proiectului de parteneriat BESO VAUXHALL BRIDGE ROAD, London</p>
<b>Distincții</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Distincție „Gh. Lazar” clasa a III (martie 2008)</li> <li>- Diploma pentru rezultate deosebite obtinute la Olimpiadele Scolare in anul 2008</li> <li>- Premiul I la Sesiunea Cercurilor Stiintifice Studentesti-2009</li> <li>- Diploma de Excelenta a Facultatii de Constructii de Masini si Management Industrial- 2009</li> <li>- Diploma pentru rezultate deosebite obtinute la Olimpiadele Scolare in anul 2009</li> <li>- Diploma de Excelenta pentru coordonarea elevilor olimpici la etapa Nationala in anul scolar 2013 -2014</li> <li>- Diploma de Excelenta pentru promovarea stiintelor, culturii si artelor in Romania, Republica Moldova si in lume – Simpozionul International “Disponibilitati creative in lume” –editia a VII a, martie 2016</li> <li>- Diploma de Excelenta pentru promovarea stiintelor, culturii si artelor in Romania, Republica Moldova si in lume – Simpozionul International “Strategii pentru educatie” –editia a I a, mai 2016</li> <li>- Diploma de Excelenta pentru competenta stiintifica, vocatia de dascal si nobletea daruirii de sine manifestate in coordonarea elevilor olimpici la etapa nationala, anul scolar 2015 – 2016, in semn de recunoastere din partea Inspectoratului Scolar Judetean Iasi</li> </ul>
<b>Afilieri</b>	<p>Membru „Asociația Generală a Inginerilor din România”</p>