



Informații personale

Nume/Prenume

Harja Maria

Adresa

Constantin Gane14B, 700642 – Iași, România

Telefon

Mobil: 0747909645

E-mail

maria_harja06@yahoo.com; mharja@tuiasi.ro

Web

<http://www.didactic.icpm.tuiasi.ro/cv/harjamarja/>
<https://www.mendeley.com/profiles/maria-harja/>
<http://orcid.org/0000-0003-0152-0748>
<https://tuiasi.academia.edu/MariaHarja>
<https://publons.com/researcher/1212743/maria-harja/>
<https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&user=7DAsNQ8AAAAJ>

Cetățenia

Română

Data nașterii

06.12.1965

Sex

Feminin

Locul de muncă vizat / Aria ocupațională Experiența profesională

Accreditare Scoala Doctorala

30

Perioada

1990 - prezent

Funcția sau postul ocupat

2020 – prezent – Profesor
2016 – prezent – Conducere doctorat în Inginerie Chimică
2013 – 2020 – Conferențiar universitar
1997 – 2013 – Șef lucrări
1993 – 1997 – Asistent universitar
1990 – 1993 – Preparator universitar

Principalele activități și
responsabilități

Activități de predare, seminarizare, cercetare în domeniul inginerie chimice, a protecției mediului, îndrumare și examinare a studenților
Coordonare lucrări de licență și disertație
Responsabil program de studii master – Ingineria Procedeelor Nepoluante la UTI Iași

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, D. Mangeron 67, 700050 Iași

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățământ superior și cercetare științifică
Titular al disciplinelor:

Ingineria produselor anorganice (săruri anorganice), 2; Procede necatalitice eterogene solid-fluid; Procede necatalitice eterogene gaz-lichid; Modelarea și proiectarea reactoarelor chimice; Tehnologia materialelor anorganice de construcții; Tehnologia lianților; Lianți și chituri anorganici; Materiale compozite anorganice; Reactoare și utilaje specifice; Tehnologia îngrășămintelor minerale; Tehnologia sărurilor anorganice; Termoenergetică chimică; Termotehnică; Cimenturi dentare;

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută
Domenii principale studiate /
competente dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Domenii principale studiate /
competente dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare
Nivelul de clasificare a formei de
învățământ / formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Domenii principale studiate /
competente dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare
Nivelul de clasificare a formei de
învățământ / formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Domenii principale studiate /
competente dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare
Nivelul de clasificare a formei de
învățământ / formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută
Domenii principale studiate /
competente dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare
Nivelul de clasificare a formei de
învățământ / formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută
Domenii principale studiate /
competente dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare
Nivelul de clasificare a formei de
învățământ / formare

2016

Abilitare in Inginerie Chimica, Ordinul nr. 3980/07.06.2016
Valorificarea avansată a cenușii de termocentrală cu obținerea de noi materiale

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi

2019

Cursului postuniversitar Calitate, Etică și Integritate Academică organizat în cadrul proiectului „Sistem de evaluare internă continuă a calității educației - barometru al managementului strategic universitar - CALINT- BAROMANA

Dreptul de autor, copy-right, etica in redactarea materialelor științifice,

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

specializare

2014

Evaluator de furnizori și programe de formare cod COR 242408/
Certificat de absolvire seria I, nr. 00298917/09.05.2014
Perfecționare pentru specialiștii implicați în formarea profesională a adulților conform O.G. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, modificată prin Legea nr. 167/2013.
Prezentarea metodologiei pentru comisii de evaluare, monitorizare, examinare, etc.

SC Apendis Iași

specializare

2013-2014

Blended- learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar/ Certificat de testare a competențelor profesionale, seria B, nr. 0002831
Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă În domeniul: Calculatoare și tehnologia informației
Tehnologiile de informare si comunicare noi/moderne in redactarea continutului, pentru a fi atractiv studentilor din invatamantul superior tehnic.

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

specializare

2011

Formator
Pregătirea și derularea activității de formare, aplicarea de metode și tehnici de instruire, formare de marketing, stabilirea programele de formare, evaluare si verificare

SC RODIS UNIVERS SRL

specializare

2010

Certificat – Manager proiect
Asigurarea respectării prevederilor contractuale ale proiectului, conducerea implementării, identificarea și analiza riscurilor, asigurarea resurselor operaționale, orientarea muncii echipei pentru realizarea obiectivelor

SC EURO PERSONAL SRL

specializare

Perioada

Calificarea / diploma obținută
Domenii principale studiate /
competente dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare
Nivelul de clasificare a formei de
învățământ / formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută
Domenii principale studiate /
competente dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare
Nivelul de clasificare a formei de
învățământ / formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută
Domenii principale studiate /
competente dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare
Nivelul de clasificare a formei de
învățământ / formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Nivelul de clasificare a formei de
învățământ / formare

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba

Limba

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Alte competențe și aptitudini

Permis de conducere

Informații suplimentare

2008-2009

Master în Științe, Managementul Mediului

Ecologie și protecția mediului, auditul de mediu, metode și tehnici de cuantificare a impactului de mediu, managementul integrat al mediului, estimarea și managementul riscului, politici și strategii de mediu

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași
7, studii de masterat

1990-1999

Doctor inginer în specializarea Chimie

Modelarea și proiectarea proceselor chimice; Protecția mediului

Institutul Politehnic Iași, actualmente Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași

8, studii doctorale

1985-1990

Inginer în specializarea Tehnologie Chimică Anorganică

Fertilizanți anorganici, săruri anorganice, oxizi și hidroxizi, chimia fizică a stării solide, fenomene de transfer/ Proiectare, analiza la echilibru, metode de stabilizare prin cimentare

Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Chimie Industrială

6, studii superioare

1980-1984

Studii liceale

Liceul Agroindustrial Trușești, Botoșani

Bacalaureat

Română

Engleza, Franceza

		Vorbit				Scris			
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare			
B 1	Franceză	B 1	Franceză	A 2	Franceză	A 2	Franceză	B 1	Franceză
B 2	Engleză	C 1	Engleză	B 1	Engleză	B 2	Engleză	B 2	Engleză

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Spirit de echipă dezvoltat; motivare, spirit creativ, abilități excelente de comunicare, bun ascultător, Implicata în proiecte sociale, abilitatea de a prezenta ideile proprii, onestitate, integritate morala, perseverența, simț ridicat al datoriei și reponsabilității.

Bun organizator, cu inițiativă, gândire analitică și critică, atenție distributivă, meticulozitate.

Cunoștințe de utilizare a aparaturii de birotică (calculator, imprimantă, scanner, etc.)

Microsoft Office - Word, Excel, Power Point; Internet, Mathcad

Fire activă, atitudine pozitivă, flexibilitate și disponibilitate, capacitate de învățare și adaptare situații noi

Categoria B, din 2006.

În cei 30 de ani de activitate în cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași am predat 16 discipline în domeniul Ingineriei Chimică, Materiale de Construcții și Protecția Mediului și am publicat 25 cărți, îndrumare și capitole de carte.

În ultimii ani am făcut parte din 24 proiecte de cercetare, dintre care la 6 am fost Director de Proiect. Expert tehnic în relația Primăria Iași – CET Iași în vederea achiziționării unei instalații de desulfurare a gazelor de ardere.

Responsabil specializare master Ingineria Procedeelor Nepoluante -Membru în comisia de acreditare și responsabil pentru autoevaluările periodice.

Direcții de cercetare abordate prioritar

Inginerie Chimică

- Reținerea și valorificarea unor ioni din fază lichidă pe materiale adsorbante
- Modelarea proceselor de adsorbție solid-gaz și solid-lichid
- Reținerea poluanților (CO₂ și SO₂) din gaze prin procese de adsorbție și adsorbție
- Studiul influenței diversilor parametri în procesul obținerii unor noi substanțe anorganice

Știința materialelor

- Sinteza și caracterizarea unor noi materiale de construcții
- Valorificarea deșeurilor cu obținerea de noi materiale
- Obținerea de noi materiale oxidice;
- Studiul durabilității materialelor
- Sinteza și caracterizarea de noi materiale cu aplicabilitate în tratarea apelor
- Sinteza de noi materiale pentru îmbunătățirea caracteristicilor solurilor.

Activitate publicistică

- 13 cursuri/manuale (dintre care 7 prim autor) publicate în edituri recunoscute CNCSIS
- 5 capitole de carte în edituri internaționale (Intech și Springer)
- 2 capitole de carte în Chimia Mediului
- 4 îndrumare de laborator (3 ca prim autor) publicate în edituri recunoscute CNCSIS
- 1 curs publicat pe plan local
- 1 îndrumare de laborator publicat pe plan local
- 7 - Suport de curs publicate pe web: <http://www.didactic.icpm.tuiasi.ro/cv/harjamarca/>
- 5 - Suport de prezentare ppt a disciplinelor pe web: <http://www.didactic.icpm.tuiasi.ro/cv/harjamarca/>

Peste 190 de articole publicate

- 76 de articole publicate în reviste ISI (dintre care 46 prim autor sau autor de corespondență)
- 64 de articole publicate în reviste indexate în baze de date
- 31 de articole publicate în reviste de specialitate neindexate în baze de date
- 8 de articole publicate în volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date
- 41 de articole publicate în volumele unor manifestări științifice neindexate în baze de date
- 191 lucrări comunicate sau poster la conferințe naționale și internaționale
- 580 de citări în Scopus

Coeficient Hirsch 19– Web of Science și H 17 în Scopus.

Granturi și contracte de cercetare

- Grant internațional 5: Proiect bilateral RO-NO, 18 BIL/27.03.2017 – Norwegian University of Life Science;
- Programul Capacități – Modulul III, Cooperări Bilaterale și Leonardo da Vinci „Launching of Sector Alliance for Training & Apprenticeship of Health Care and Food Supplements Salespersons” H-CARE – 2014-2016
- Granturi naționale 7
- Contracte de cercetare-dezvoltare încheiate cu societăți comerciale 6 (din care responsabil 4)

Evaluator Proiecte PTE nov-dec. 2019

Evaluator Proiecte TE și PD sept-nov. 2017

Membru colectiv elaborare documente pentru evaluarea internă și acreditare ARACIS pentru master: Ingineria Procedeelor Nepoluante, Protecția Anticorozivă și Electrochimie Aplicată

Membru colectiv elaborare a documentelor pentru acreditarea ARACIS a specializării Ingineria Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului

Membru colectiv elaborare a documentelor pentru acreditare/autoevaluare: Tehnologia Materialelor de Construcții – colegiu, Știința și Ingineria Materialelor Oxidice – ingineri zi, Coroziune și protecție anticorozivă – studii aprofundate

Membru colectiv întocmire monografie - **Școala Ieșeană de Inginerie Chimică 1912-1937-1997**, editată

cu prilejul jubileului 100 de ani de învățământ de Inginerie Chimică
Membru comisii Diplomă ISAPM, Disertație IPN
Membru/presedinte cercuri stiintifice studentesti
Comisie examen de definitivat/Comisie examen grad II
Membru comisie admitere grad I – 2017, 2018
Președinte comisie 2 lucrări grad 1
Comisia de admitere 1991-2001; 2007-2012, 2016, 2019 (R. Moldova)

Sef comisie orar 2011- prezent

Guest Editor

Special Issue "Smart Materials in Environmental Science " – Materials – IF 3,057:
https://www.mdpi.com/journal/materials/special_issues/smart_materials_environmental_science
Special Issue "Synthesis and Applications of Nanoparticles" – Materials – IF 3,057:
https://www.mdpi.com/journal/materials/special_issues/Syn_Appl_Nanoparticles
Special Issue "Efficiency Evaluation of Water Treatment" – Water – IF 2.544 -
https://www.mdpi.com/journal/water/special_issues/efficiency_evaluation_water_treatment

Editorial board position

Materials
Revista de Chimie
European Scientific Journal, ESJ
International Journal of New Chemistry
Advances in Civil and Environmental Engineering
American Journal of Chemical Engineering (AJCHE)
Algerian Journal of Environmental Science and Technology
European Journal of Chemistry, Environment and Engineering Sciences
SCIREA Journal of Chemical Engineering (<http://www.scirea.org/journal/Chemical>).
Research Journal of Nanoscience and Nanotechnology
Research Journal of Environmental Sciences
Journal of Environmental Science and Technology
Asian Journal of Materials Science
Asian Journal of Applied Sciences

Activitatea de peer-review:

347 revizii verificate în Publons, pentru 66 jurnale internaționale.

Conducător științific 8 teze de doctorat în termen și 2 în perioada de grație, toate în domeniul Inginerie Chimică

Conducător științific- 2 lucrări grad I:

Metode interactive de predare-învățare pentru procesele de dizolvare-cristalizare, Prof. Cristea (casat. Gruia) Oana-Cristina, Liceul cu Program Sportiv Bacau, Jud. Bacau – martie 2018
Metode creative în activitățile nonformale pentru ecologizarea mediului prin valorificarea deșeurilor, Prof. Apostoaei (căsăt. Grosu) Gica-Cristina, Clubul Copiilor - Târgu Neamț, Jud. Neamț– martie 2020

Presedinte comisie sustinere 2 lucrari grad I:

Parlea Eugenia – Liceul Gh. Cartianu, Piatra Neamt
Popa Teodora – Școala speciala Dorhoi

Evaluator de furnizori și programe de formare profesională din județul Iași / Specialist pe domenii ocupaționale în județul Iași – in cadrul AJPIS IAȘI / CAJ IAȘI

Relatii de colaborare cu licee din Iasi:

Liceul Tehnologic „Petru Poni”,
Colegiul Tehnic „Gh. Asachi” Iași,
Liceul Teoretic de Informatică „Grigore Moisil” Iași,
Colegiul Tehnic „Ion Holban” Iași,
Colegiul National „Emil Racovita”
Liceul Teoretic "Dimitrie Cantemir" Iasi
Liceul Teoretic "Vasile Alecsandri" Iasi
Biblioteca Județeană „Gh. Asachi” Iași

Membru comisii de admitere 1990-2015. Din 2016 promovarea facultății și membru în comisia de admite în Republica Moldova

Membru comisii de licența și disertație din 1994. Președinte comisie disertație din 2017.

Afilieri

Președinte Asociația Idei pentru Mileniul III
Societatea de Chimie
Societatea de Inginerie Chimică
Specialist în cadrul AJPS Iași
Asian Chemical Society (AChemS)
Science publishing group - <http://membership.sciencepublishinggroup.com/mariaharja>
European Coatings - European network
The Water Network I by AquaSPE
American Society of Civil Engineers (ASCE)

Diverse **colaborări internaționale**, coordonator Erasmus: Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes (ENSC de Rennes), Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Chemical and Food Technology, Complutense University of Madrid, Faculty of Chemistry, Norwegian University of Life Science, As Norway.

Cărți publicate

1. **Harja M.**, Istrati L. și Smocot R., **Tehnologia lianților anorganici**, Ed. Tehnică, Științifică și Didactică CERMI, Iași, ISBN973-667-004-x, **2003**, 267 pag..
2. **Harja M.** și Ciobanu G., **Materiale compozite anorganice**, Ed. Matrix Rom, București, 194 p, ISBN 973-685-701-8, **2004**, 194 pag.
3. Barbuta M., **Harja M.**, **Polymer concrete**, Ed. Politehniun, Iași, **2009**, p. 186, ISBN 978-973-621-268-0.
4. Barbuta M., Gavriloaie C, **Harja M.** **Elemente din beton polimeric**, Ed. Politehniun, Iași, **2009**, p. 120, ISBN978-973-621-267-3
5. Harja M., Cimpeanu S. M., Dirja M. and Bucur D., **"Zeolites - Useful Minerals"**, book, Chapter 3 Synthesis of Zeolite from Fly Ash and their Use as Soil Amendment, edited by Claudia Belviso, ISBN 978-953-51-2577-8, Print ISBN 978-953-51-2576-1, Published: August 24, 2016 under CC BY 3.0 license. DOI: 10.5772/64126
6. Istrati L., **Harja M.**, **Biotehnologii în protecția mediului**, Ed. Tehnica – Info Chișinău, Republica Moldova, **2006**, ISBN 9975-63-147-7, 265 pag.
7. **Harja M.**, Balasarian I., **Termoenergetică chimică**, Ed. Ecozone, Seria Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Iași, **2006**, ISBN 973-7645-29-4, 269 pag.
8. Petrescu S., **Harja M.**, **Reactoare chimice pentru sisteme eterogene**, Casa de Editură Venus, Iași, **2006**, ISBN 973-756-044-2; 978-973-756-044-5, 294 pag.
9. Ciobanu G., Ghenghea L.D., Cârjă G., **Harja M.**, **Materiale avansate – Zeoliți cristalini microporoși de tip SAPO – n**; Editura CERMI Iași (cod CNC SIS 181), **2006**, ISBN-10 973-667-192-5; ISBN-13 978-973-667-192-0; 220 pag.
10. Rusu L., **Harja M.**, **Procese unitare chimice și biochimice, I. Procese unitare chimice**, Ed. PIM, Iași, **2007**, p 321, ISBN General 978-973-716-744-6 și ISBN 973-716-745-7.
11. **Harja M.**, Ciocintă Ramona Carla, **Sinteza și caracterizarea carbonatului de calciu utilizat ca material de umplură în industria hârtiei**, Editura Performantica, Iași, 2010, 175 p, ISBN 978-973-730-783-5
12. Barbuta M. and **Harja M.**, **Current topics, concepts and research priorities in environmental chemistry, Chapter 5 - Environmental changes caused by the building materials industry**, Ed. Univ Al. I. Cuza Iași, ISBN 978-973-703-797-8 (general) and 978-973-703-798-5 vol.I, pag, 109-124, **2012**

13. Harja M., Tataru-Farmus Ramona Elena, **Modelarea și proiectarea reactoarelor chimice** - Îndrumar de laborator, Editura Performantica, Iași, 2012, 126p, ISBN 978-973-730-977-8.
14. Harja M., Szep Al., **Procese necatalitice eterogene solid-fluid, note de curs**, Editura Ecozone, Iasi, ISBN 978-973-7645-95-1, 269 p, 2013
15. Harja M. and Barbuta M., **Current topics, concepts and research priorities in environmental chemistry, Chapter 3- Pollutants from power plants and its effect**, Ed. Univ Al. I Cuza Iași, ISBN 978-973-703-797-8 (general) and 978-973-703-798-5 vol. II, 45-59, 2013
16. Harja M., Szep Alexandru, Lazar Liliana, Apostolescu N **Ingineria Produselor Anorganice – săruri anorganice**, Editura Ecozone, Iasi, 2013, 209 p, ISBN 978-973-7645-93-7
17. Tataru-Fărnuș R.-E., Harja M., Lazăr L., Apostolescu N., **Ingineria produselor fertilizante anorganice: îndrumar de laborator**, Iași, Ecozone, 2017, ISBN 978-606-8625-13-3, 263 p
18. Harja M., Tataru-Fărnuș R.-E., **Ingineria produselor fertilizante anorganice, note de curs**, Iași, PIM, 2019, ISBN , 250
19. Harja M. **Procedee necatalitice. I. Gaz-lichid. II. Solid-fluid- îndrumar de laborator**, Ed. Ecozone, Iasi, 2019, 122 p
20. Harja M., **Modelarea și proiectarea reactoarelor chimice. Reactoare gaz-lichid**, Editura Ecozone, Iași, ISBN 978-606-8625-18-8, 192 pag, 2019
21. Kotova O., Ignatiev G., Shushkov D., Harja M., Broekmans M., Preparation and Properties of Ceramic Materials from Coal Fly Ash, Chapter • Jan 2020, Minerals: Structure, Properties, Methods of Investigation pp 101-107, Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences book series (SPEES).
22. Favier L. and Harja M., (2020) TiO₂/fly ash nanocomposite for photodegradation of persistent organic pollutant, In: Kharissova O., Martínez L., Kharisov B. (eds) Handbook of Nanomaterials and Nanocomposites for Energy and Environmental Applications. Springer, Cham Switzerland ISBN - 978-3-030-36269-0; 1-24, http://doi-org-443.webvpn.fjmu.edu.cn/10.1007/978-3-030-11155-7_11-2
23. Harja M., Ciobanu G. (2020) Eco-friendly Nano-adsorbents for Pollutant Removal from Wastewaters. In: Kharissova O., Martínez L., Kharisov B. (eds) Handbook of Nanomaterials and Nanocomposites for Energy and Environmental Applications. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-11155-7_68-1, Springer International Publishing, Switzerland ISBN - 978-3-030-36269-0; eReference ISBN 978-3-030-36268-3; Print ISBN: 978-3-030-36267-6

Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.

Harja M., Modelarea și proiectarea reactoarelor chimice, 2 – curs pdf

http://www.didactic.icpm.tuiasi.ro/cv/harjamarina/pdf/wa1_2019_mprc%202_curs_web.pdf

Harja M., Modelarea și proiectarea reactoarelor chimice, 2 lab pdf

http://www.didactic.icpm.tuiasi.ro/cv/harjamarina/pdf/wa2_2019_mprc2_lab.pdf

Harja M., Procese necatalitice eterogene solid-fluid, curs, 123 p.,

http://www.didactic.icpm.tuiasi.ro/cv/harjamarina/pdf/wa3_2019_pne-sf%20note%20de%20curs.pdf

Harja M., Procese necatalitice eterogene solid-fluid, lucrări practice, Iași, 50 p,

http://www.didactic.icpm.tuiasi.ro/cv/harjamarina/pdf/wa4_pne%20sf%20lab.pdf

Harja M., Procese necatalitice eterogene gaz-lichid, curs, 100 p.,

http://www.didactic.icpm.tuiasi.ro/cv/harjamarina/pdf/wa5_pne%20g-l.pdf

Harja M., Ingineria produselor anorganice, 2- note de curs, 86 p.,

http://www.didactic.icpm.tuiasi.ro/cv/harjamarina/pdf/wa6_ipa2_curs.pdf

Harja M., Ingineria produselor anorganice, 2 - lucrări practice, 45 p.

Proiecte Naționale și Internaționale în ultimii 5 ani:

1. Leonardo daVinci „Launching of Sector Alliance for Training & Apprenticeship of Health Care and Food Supplements Salespersons” H-CARE, 2014-2016, director Ciobanu Gabriela Margareta
2. Relații Bilaterale al Programului “Cercetare în Sectoare Prioritare” 18 BIL/27.03.2017 – Norwegian University of Life Science, director Soreanu Gabriela,
3. ERASMUS+ Project - Mobile youth peer mentoring application to facilitate distance mentoring guidance for youth with disabilities – MYPEERMENTOR (2017-1-TR01-KA205-039752) 2017-2019
4. Proiect RO-Cultura – BR1 37/2018, finanțat prin Mecanismul Financiar SEE 2014-2021, Transfer of Norwegian experiences and good practices – for the preservation of cultural heritage and historical monuments existing in the rural countries of Iasi, **responsabil Harja Maria**
5. Contract 245/7.12.2018 - Managementul deșeurilor din fibră de sticlă de la SC BICO INDUSTRIES SRL – punct de lucru Vaslui – Asistență tehnică. Damian Ioan și Harja Maria
6. 8230/23.04.2018/TU Iasi Dezvoltarea unui sistem pentru controlul compoziției specifice fluidelor de spalare din industria auto, director Lazar Liliana, Finanțator: S.C. Delphi Diesel Systems Romania S.R.L., Iasi, Buget: 11.765 EURO (fara TVA), Perioada contractului: 04.2018 – 15.10.2020
7. Contract 20/11.03.2019 Valorificarea energetică a deșeurilor menajere și industriale din cadrul SC DDD SERV SRL – Buhuși – Asistență tehnică_7200 lei
8. Reducerea decalajului dintre cerere și oferta în cadrul ciclului hidrologic prin acțiuni armonizate pentru realizarea unui management durabil al resurselor de apă, Director proiect Prof.dr. ing. Igor Cretescu Horizont 2020 tipul ERANET, nr. 107 / 01.05.2019, 01.05.2019 - 30.10.2021
9. Studiul absorbției reactive a dioxidului de carbon în soluții de carbonat de potasiu promovate cu noi amine (CAPRO-AMINA) proiect number GnaC2018_10/2019
10. Contract de cercetare-19529/10.09.2019_ Noi materiale pe baza de fibră de sticlă și valorificarea avansată a deșeurilor din cadrul SC BICO Industries SRL_10.000 E + TVA, sept 2019-dec 2022, **director Harja Maria**
11. RO-NO-MG-2019-0286, 43/20.11.2019 - Partnership for advanced wastes capitalization with low energy consumption - Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), Fonduri NO 2014-2021 (Fond bilateral) –**director Harja Maria**
12. Formator Antreprenoriat (3 noiembrie – 10 decembrie), Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014 – 2020, Axa prioritară 3: Locuri de muncă pentru toți, Titlul proiectului ”ACADEMIA DE ANTREPRENORIAT” - Contract: POCU/82/3/7/106826
13. PED 301/2020_ Upgradarea filtrării prin biotrickling în contextul protecției atmosferei și a schimbărilor climatice, director Soreanu Gabriela_2020-2022
14. Proiect de afirmare profesională și de orientare în carieră a elevilor și studenților “Om, mediu, alimentație, sănătate” 2020 – 2021: Parteneri: Agenția pentru Protecția Mediului Iași, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași - Prof. univ. dr. ing. Maria Harja, APAVITAL SA Iași, Liceul Tehnologic „Petru Poni”, Colegiul Tehnic „Gh. Asachi” Iași, Liceul Teoretic de Informatică „Grigore Moisil” Iași, Colegiul Tehnic „Ion Holban” Iași, Asoc. „Idei Pentru Mileniul III”, Bib. Județeană „Gh. Asachi” Iași

14. 02.2021

Profesor.univ.dr. habil. ing. Harja Maria