

Lista proiecte depuse RO-FR 2014

Nr. crt.	Nume	Prenume	Institutie Romania	Institutie Franta	Titlu (Engleza)	Titlu (Romana)
1.	Buiga	Rares Potcoava	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE Cluj-Napoca	UNIVERSITE DE ROUEN, FACULTE DE MEDECINE ET DE PHARMACIE	Using telepathology to create a platform for remote study of circulating tumor cells in patients with colorectal cancer	Utilizarea telepatologiei pentru crearea unei platforme pentru studiul la distanta al celulelor tumoraie circulante la pacientii cu cancer colorectal
2.	Trăușan-Matu	Ștefan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Laboratoire des Sciences de l'Education de Grenoble	Automatic analysis of textual complexity	Analiza automată a complexității textelor
3.	Deleanu	Calin	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Universite Paris Descartes	Metabolites and drugs in complex media: hyperpolarised NMR	Studiul unor metaboliți și medicamente în medii complexe utilizând RMN cu hiperpolarizare
4.	Suditu	Bogdan- Alexandru	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Universite d'Angers Laboratoire ESO	Spatial and family trajectories of Roma migration projects between Romania and France	Traietorii spatiale si familiale în proiectele de migrații ale Romilor între România și Franța

5.	Vespremeanu-Stroe	Alfred	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Aix-Marseille University	Climate changes influence on the erosion intensities along the critical sectors of the Danube and Rhone deltas coastlines	Influența schimbărilor climatice asupra intensității proceselor de eroziune din cadrul coastelor Deltei Dunării și Deltei Rhonului
6.	Stoican	Florin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	GIPSA-lab (Grenoble-INP)	Fault Tolerant Control Strategies for Embedded Systems	Strategii de reglare tolerante la defecte pentru sisteme embedded
7.	Nicolov	Mirela	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	CRM2 Université de Lorraine Faculté des Sciences et Technologies Laboratoire Cristallographie Résonance Magnétique et Modélisations	Obtaining pentacyclic triterpene micro - crystals and pharmaceutical toxicology study of their changes in experimental models	Obținerea micro-cristalelor de triterpene pentaciclice și studiul modificărilor lor farmatologice pe modele experimentale
8.	PAMFIL	Doru	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	L'Ecole Normale Supérieure de Lyon (ENS)	Sustainable Management of the Natural Resources in Horizon 2020: A Comparative Approach between the Regions Rhône-Alpes and the North-West of Romania	Gestionarea sustenabilă a resurselor naturale în Orizontul 2020: o abordare comparativă între regiunile Rhône-Alpes din Franța și Nord-Vestul României

9.	Stihi	Claudia	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	Université de Bretagne Occidentale, Laboratoire de Magnétisme de Bretagne U.F.R. Sciences et Techniques	Development of innovative materials for their integration in new sensing pollution technologies	Dezvoltarea de materiale inovative pentru integrarea lor in senzori de poluare
10.	Galatus	Ramona-Voichita	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA	XLIM UMR University of Limoges, CNRS 7252, Research Institute	Innovative SPR Optical Fiber Nano-Biosensor with Application in Cancer Diagnostic	SPR Nano-Biosenzor Inovativ pe Fibra Optica cu Aplicatii in Diagnosticul Cancerului
11.	Bode	Florin	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Université de La Rochelle	Cooperation for development of innovative air distribution devices for high environmental quality in buildings and vehicles	Cooperare pentru DEzvoltarea de Dispozitive inovative de Distribuție a Aerului pentru o calitate ambientală superioară în clădiri și vehicule
12.	Persoiu	Aurel	UNIVERSITATEA "STEFAN CEL MARE" SUCEAVA	Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement, UMR 8212 CNRS-CEA-UVSQ	Quantification of the climate – speleothem stable isotopes relationships on a W-E European transect	Cuantificarea relatiei climat - izotopi stabili in speleoteme de-a lungul unui transect European est-vest
13.	NEAG	Adriana	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA	Arts et Métiers (Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers)	Improvement of the models and simulations for the semi-solid alloys deformation	Imbunatatirea modelelor si a simularii deformarii aliajelor metalice in stare semisolida

14.	Antal	Diana Simona	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Aix Marseille Université, Faculte de Pharmacie	Nanostructures with aurones, chalcones and standardized plant extracts: development of a new prototype of chemopreventive and anti-inflammatory agent	Nanostructuri cu aurone, chalcone și extracte vegetale standardizate: dezvoltarea unui nou prototip de agent chemopreventiv și antiinflamator
15.	Farcau	Cosmin	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Centre de Recherche Paul Pascal, CNRS UPR8641	Spectrally selective enhancement and directionality of spontaneous emission in anisotropic plasm- photonic nanostructures	Amplificare și direcționalitate spectral selectivă în nanostructuri plasm-fotonice anizotrope
16.	Ursu	Elena-Laura	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Institut des Sciences Moléculaires - Université Bordeaux 1	DNA Directed Metal Nanoparticles – SWNTs Nanoconjugates Preparation for Surface Enhanced Raman Scattering Studies in Biomedicine	Prepararea nanoconjugatelor nanotuburi de carbon/nanoparticule metalice directionata de ADN pentru studii Raman in biomedicina
17.	Pinteala	Mariana	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Laboratoire de Procédés Biologiques, Génie Enzymatique et Microbien, Université de Lille 1	Synthesis and functionalization of magnetic particles for enzyme separation	Sinteza si functionalizarea particulelor magnetice pentru separarea enzimelor

18.	Focsan	Monica	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI Cluj Napoca	Laboratory of Interdisciplinary Physics (LIPhy)	Microfluidic platform for integrated plasmonic detection	Realizarea și testarea unei platforme microfluidice pentru detecție plasmonică
19.	Rotaru	Alexandru	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Institut Européen des Membranes	Synthesis of guanosine-boronic acid derivatives able to self-assemble in G-quartets and interact with oligonucleotides.	Sinteza derivatilor guanozin-boronici capabili de autoasamblare in G-cuarteti si interactiune cu oligonucleotide.
20.	Voda	Mircea	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMISOARA	Université des Sciences et Technologies de Lille 1, Laboratoire de Mécanique de Lille	New materials and technologies for brazing of galvanized steel sheets: amorphous brazing alloys, characterization, brazing processes	Materiale și tehnologii noi pentru brazarea tablelor din oțeluri galvanizate: aliaje de brazare amorfe, caracterizare, procedee de brazare
21.	Lepadatu	Daniel	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ "ION IONESCU DE LA BRAD", Laboratoire Angevin de Recherche en Ingénierie des Systèmes – LARIS	Experimental design methods and optimization of eco-concrete for application in agricultural constructions using recycled materials	Metode de planificare experimentală și Optimizare a Betoanelor Ecologice cu aplicații în COncstrucții agro-zootehnice folosind materiale Reciclabile
22.	Teodorescu	Cristiana Nicola	UNIVERSITATEA CRAIOVA	Universite de Bourgogne	Wine Tasting Discourses in the French and Romanian Wine Industry	Discursul degustării în industria vinului din Franța și România

23.	Matei	Cristian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Institut des Sciences Analytiques	Oxide - biopolymer composites for drug delivery systems	Compozite oxid - biopolimer pentru sisteme cu eliberare controlata de medicamente
24.	Finaru	Adriana	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	Institut de Chimie Organique et Analytique	Veronica Officinalis: source of bioactive molecules	Veronica Officinalis: sursă de molecule bioactive
25.	loja	Ioan Cristian	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Université Lille 1 Sciences et Technologies	Management of land-use conflicts in urban periphery. Case studies Lille and Bucharest	Managementul conflictelor de utilizare a terenurilor in periferiile urbane. Studii de caz Lille si Bucuresti
26.	Enachescu	Cristian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux d'Orsay	Study of behaviour of micro and nanosized spin crossover compounds in various environments	Studiul comportamentului micro si nanoparticulelor cu tranzitie de spin in diverse medii
27.	Gherman	Calin Mircea	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES) L'Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (ENVA)	Identification of risk factors involved in the epidemiology of meat-borne parasitic zoonoses in France and Romania	Identificarea factorilor de risc implicati in epidemiologia zoonozelor parazitare transmisibile prin carne in Franța și România
28.	Baibarac	Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Institut des Materiaux "Jean Rouxel"	Optical properties of SWNTs separated in metallic/semiconducting tubes functionalized with conjugated polymers	Proprietatile optice ale SWNTs separate in tuburi metalice/semiconductoare functionlizzate cu polimeri conjugati

29.	Cotrut	Mihai Cosmin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUT DE PHYSIQUE ET CHIMIE DES MATERIAUX STRASBOURG (IPCMS)	Metal-ceramic dental restorative systems	Imbunatatirea aderenței ceramica-metal in restaurarile dentare
30.	Socol	Marcela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Universitatea din Angers, Laborator LPHIA	Metallic Electrode with 2D Photonic Crystal type Architecture for Bio(organic) Multilayer Structures	ELECTROD METALIC CU ARHITECTURA DE TIP CRISTAL FOTONIC 2D PENTRU STRUCTURI (BIO)ORGANICE MULTISTRAT
31.	Sima	Nicolae Felix	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Institut de Science des Matériaux	Laser synthesis and functionalization of carbon based nanostructured materials	Sinteza si functionalizarea laser de materiale nanostructurate pe baza de carbon
32.	Galca	Aurelian-Catalin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Institut Jean Lamour, Université de Lorraine	Wide band gap materials for efficient electronic devices	Materiale cu Banda Larga pentru Sisteme Electronice Eficiente
33.	Busoniu	Lucian	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA	Centre de Recherche en Automatique de Nancy, Université de Lorraine	Artificial-Intelligence-based optimization for the stable and optimal CONTROL of networked Systems	Metode bazate pe Inteligența Artificială pentru CONTROLUL stabil și optimal al Sistemelor în rețea
34.	Stefan	Marius	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Université Lille 1	Applications of some biomolecules with antifungal properties in plant protection	Aplicații ale unor biomolecule cu proprietăți antifungice în protecția plantelor

35.	Pop	Viorel	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA, Institut Neel, CNRS, Université Joseph Fourier	Cuplajul prin schimb interfazic in nanocompozite magnetice de tip dur/moale	Interphase Exchange Coupling in Hard/Soft Magnetic Nanocomposite
36.	Lendek	Zsofia	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA	LAMIH UMR CNRS 8201, Universite de Valenciennes et Hainaut-Cambresis	Low cost solutions for improving vehicle energy management.	Solutii low-cost pentru imbunatatirea managementului energiei vehiculelor.
37.	Terebes	Romulus	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA	Université de Bordeaux (UB) -Laboratoire de l'Ingénierie du Matériau au Système (IMS)	Modelling and denoising of multivariate textures. Applications in SAR imaging for remote sensing of forests	Modelarea și filtrarea texturilor multivariate. Aplicații în imagistica SAR pentru teledetecția forestieră
38.	Mihailescu	Ion N.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Ingénierie des (CIRIMAT), Université Institut National Polytechnique de Toulouse (INPT)	Biomimetic nanocomposites obtained by advanced laser biotechnologies for rapid healing and bonny tissues regeneration	Nanocompozite biomimetice obtinute prin biotehnologii laser avansate pentru vindecarea rapidă și regenerarea țesuturilor osoase
39.	Stroia	Ciprian	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI DIN TIMISOARA	Institut National de la Recherche Agronomique	Phosphorus bioavailability on functional diversity of grasslands	Efectul biodisponibilității fosforului asupra diversității funcționale a pășunilor

40.	Marton	Silvia	FUNDATIA NOUA EUROPA	Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, Centre Norbert Elias, unitate CNRS	Corruption and Politics in France and Romania (present time)	Coruptie si politica in Franta si Romania (epoca contemporana)
41.	Radu	Maria Crina	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	Université d'Artois, IUT de Béthune	Re-play a product with LCA and eco-design tools to be more socially aware and eco-friendly, a project base learning	Regandirea unui produs cu instrumente LCA-ecodesign pentru diminuarea impactului ecologic și creșterea conștientizării sociale-învățare problematizata
42.	Cozma	Vasile	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse	Bovine besnoitiosis, an emergent disease in Romania?	Besnoitioza bovină, o boală emergentă în România?
43.	Chereches	Nelu-Cristian	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Université de Reims Champagne-Ardenne	Heat and mass transfer in regenerables materials with hemp fibres for thermal insulation	Studiul transferului de caldura si masa in materiale regenerabile cu fibre de canepa pentru izolare termica
44.	Rascu	Agripina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	CARDIF CTAR, Centre de Traitement des Affections Respiratoires	Research on the development of a diagnostic algorithm for obstructive sleep apnea in professional drivers	Cercetari privind elaborarea unui algoritim de diagnostic al sindromului de apnee obstructiva in somn la soferii profesioniști

45.	Tanase	Dobre	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Ecole Nationale Supérieure de Chimie	Recovery of compounds resulting from Black Sea the algae systems	Valorificarea compusilor ce rezulta din algele de la Marea Neagra
46.	Levei	Erika-Andreea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Géosciences Environnement Toulouse	Comparison of metal pollution patterns in soils from industrial areas of France and Romania	Evaluarea comparativă a contaminării solului cu metale în zone industriale din Franța și România
47.	Duicu	Oana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Faculté de Médecine de Tours, Université François-Rabelais	NOVEL PATHOPHYSIOLOGICAL APPROACHES IN CARDIOPROTECTION OF THE ISCHEMIC MYOCARDIUM: MITOCHONDRIA AND THE PURINERGIC SIGNALING	ACTUALITATI FIZIOPATOLOGICE IN CARDIOPROTECTIA MIOCARDULUI ISCHEMIAT: MITOCONDRIILE SI SEMNALIZAREA PURINERGICA
48.	Bizon	Nicu	UNIVERSITATEA PITESTI	University of Poitiers	Multifunctional Photovoltaic Window with Advanced Control Features	Fereastra fotovoltaica multifunctionala cu caracteristici avansate de control
49.	Cornei	Nicoleta	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille	Multi-functionnal magnetic nanoparticles	Nanoparticule magnetice multifunctionale
50.	Predescu	Cristian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	L'ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE CHIMIE DE RENNES, Institut des Sciences Chimiques de Rennes, Chimie et Ingénierie des Procédés	INNOVATIVE TECHNIQUES FOR ADVANCED WASTEWATERS TREATMENT	TEHNICI INOVATIVE DE EPURARE AVANSATA A APELOR UZATE

51.	Savopol	Tudor	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Gustave Roussy Institute	Study on membrane fluidity of human pluripotent cells in different differentiation stages	Studiul fluiditatii membranare a celulelor pluripotente umane in diferite stadii de diferentiere
52.	Nituca	Costica	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Universite de Picardie "Jules Verne" Amiens	The analysis of the thermal and electrical phenomenon specific to the sliding electric arc for the power transfer without mechanical contact	Analiza fenomenelor termo-electromagnetice specifice arcului electric glisant pentru transferul fără contact mecanic a energiei
53.	Gaiceanu	Marian	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Universite du Havre Groupe de Recherche en Electrotechnique et Automatique du Havre (GREAH)	Hardware In the Loop Simulation Platform for Tidal Current Power and Offshore Wind Power	Platforma de simulare Hardware in the Loop pentru curenti marini si turbine eoliene offshore
54.	Beldean-Galea	Mihail-Simion	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	École Supérieur de Physique et de Chimie Industrielles	Development of modern microextraction methods coupled with hyphenated and bidimensional chromatographic techniques for the analysis of complex samples	Dezvoltarea de metode moderne de microextracție cuplate cu tehnici cromatografice cuplate și bidimensionale pentru analiza probelor complexe de mediu

55.	Pavalache-Ilie	Mariela	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Universitatea Paris Nanterre La Défense	The Impact of values on the pro-environmental behaviours of Romanian and French young people	Impactul valorilor asupra comportamentelor favorabile mediului ale tinerilor români și francezi
56.	Puscas	Mihai	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Laboratoire d'Écologie Alpine	BIOgeographical DIVERSity patterns of the high MOUNTain ecosystems in Europe: a multidisciplinary approach	Patternuri biogeografice ale diversității în cadrul ecosistemelor munților înalți din Europa: o abordare multidisciplinară
57.	Pap	Peter Laszlo	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Université de Bourgogne	The co-evolution of immune function and oxidative physiology in birds	Interacțiunea dintre sistemul imunitar înnăscut și stresul oxidativ la păsări
58.	Andrei	Sanda Maria	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Institut National de la Recherche Agronomique(INRA, UMR1313GABI	Chronic mastitis, pathogens and oxidative stress: impact on nutritional and functional properties of sheep milk components	Impactul mamitelor cronice, a patogenilor și a stresului oxidativ asupra unor componente nutriționale și funcționale din lapte de oaie

59.	Sandulescu	Robert	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE Cluj-Napoca	Universite Joseph Fourier	FUNCTIONALIZED NANOMATERIALS WITH CHROMO AND FLUOROPHORES AND NANOSTRUCTURED PLATFORMS FOR BIOSENSORS APPLIED IN PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL FIELDS	NANOMATERIALE FUNȚIONALIZATE CU CROMOFORI ȘI FLUOROFORI ȘI PLATFORME NANOSTRUCTURATE PENTRU BIOSENZORI CU APLICAȚII FARMACEUTICE ȘI BIOMEDICALE
60.	Alic	Liliana	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Université de Lorraine-IUT Nancy-Charmemagne	Scientific Mediation and Crowd-sourcing Translation of Information- Documentation Terminology from French into Romanian	Mediere stiintifica si traducere participativa a informarii-documentarii din limba franceza in limba romana
61.	Stanoiu	Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	CEA(SPhN)Saclay	Shape coexistence in atomic nucleus	Coexistenta de forma in nucleul atomic
62.	Bogdan	Hnatiuc	UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA	Université d'Orléans Centre Universitaire de Bourges GREMI – UMR 7344 Groupe de Recherches sur l'Energétique des Milieux Ionisés	Antibiofouling by non- thermal plasma at atmospheric pressure	Tratament si preventie a Biofoulingului cu ajutorul plasmei non-termice la presiune atmosferica

63.	Baila	Diana Irinel	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ENSAM - PIMM, Arts et Metiers ParisTech	Additive MAnufacturing of New materials for Industrial Applications	Noi materiale prelucrabile prin tehnologiile de Additive Manufacturing utilizate in domeniul industrial
64.	Cocean	Pompei	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	(site de Metz) UFR SHS, Département de Géographie, Laboratoire LOTERR, EA7304	Spatial planning models for microregions	Modele de amenajare microregionale
65.	Isvoran	Adriana Vetuta	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Molécules Therapeutiques in silico (MTi), UMR- S 973 Université Paris Diderot	Modeling of drugs side effects: combination between in silico protein structure based approach with QSAR modeling.	Modelarea mecanismelor efectelor adverse ale medicamentelor: combinarea abordarii in silico bazată pe structura proteinelor cu modelare QSAR
66.	Dumitras	Delia Georgeta	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint Etienne	The rare earth elements from Romanian phosphogypsum, between the possibilities of industrial use and environmental impact	Terrele rare din fosfogipsurile din Romania, intre posibilitatile utilizarii industriale si impactul asupra mediului