



Man Geani-Teodor

Telefon: (+40) 0745612199

Email: man_geani@yahoo.com | geani.man@icsi.ro

Adresă: Rm.Vâlcea, jud.Vâlcea

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2024- ÎN CURS - RM. VÂLCEA, ROMÂNIA

DIRECTOR INCUBATOR TEHNOLOGIC ȘI DE AFACERI INSTITUTUL NAȚIONAL CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE ȘI IZOTOPICE-ICSI RM. VÂLCEA

- transfer tehnologic, diseminare rezultate, cercetare-dezvoltare tehnologii, membru în grupuri de cercetare, coordonare activități de producție;
- activități de testare/validare rezultate, evaluare rezultate obținute experimental, elaborare materiale tehnice/științifice, activități specifice de incubare IMM-uri.

2022-2024 - RM. VÂLCEA, ROMÂNIA

INGINER MECANIC INSTITUTUL NAȚIONAL CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE ȘI IZOTOPICE-ICSI RM. VÂLCEA

- dezvoltare de componente și configurare de sisteme/tehnologii;
- testare și validare sisteme tehnologice;
- membru în grupuri de cercetare din cadrul institutului, sarcini cu caracter tehnic, evaluare rezultate obținute experimental, elaborarea materiale tehnice/științifice, elaborare lucrări/articole - diseminare rezultate.

2017-2022-RM.VÂLCEA-PLATFORMA CHIMICĂ-CET GOVORA, ROMÂNIA

DIRECTOR GENERAL S.C. PRELCET S.A.

- gestionare contracte comerciale cu buget mare, prelucrări și confecții metalice, izolații, întreținere rețele termoficare, proiectare, lucrări tehnice de mentenanță, lucrări de construcții infrastructură/industriale/utilitare, administrare contracte comerciale pentru beneficiari (CET Govora, Vilmar SA, Chimcomplex SA, Uzina Sodică Govora, Complex minier Berbești - Alunu);
- management activități curente de producție, strategii dezvoltare/piață.

2016-2018-RM.VÂLCEA-PLATFORMA CHIMICĂ-CET GOVORA, ROMÂNIA

PREȘEDINTE CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE S.C. PRELCET S.A.

- decizii administrative, strategii dezvoltare, contracte comerciale;
- investiții, consultare tehnică de specialitate, implementări certificate (ex.: ISO, SRAC);
- contracte service de alimentare centralizată cu energie termică și întreținere rețele, prelucrări mecanice, confecții, izolații, termoficare.

2015-2022-RM.VÂLCEA-PLATFORMA CHIMICĂ-CET GOVORA, ROMÂNIA

ADMINISTRATOR NEEEXECUTIV (CA) S.C. PRELCET S.A.

- investiții termoficare, consultare de specialitate, management coordonare lucrări, bugete, contracte serviciul de alimentare centralizat cu energie termică;
- lucrări construcții, aprobare decizii administrative;
- strategii dezvoltare.

2007-2017 - RM. VÂLCEA, ROMÂNIA

DIRECTOR/ADMINISTRATOR S.C. GERATRUST S.R.L

- lucrări specializate în construcții și montaj;
- intern/internațional în transport;
- exploatare utilaje terasiere de mare capacitate.

2000-2012 - RÂMNICU VÂLCEA, ROMÂNIA

INGINER MECANIC D.R.D.P. CRAIOVA

- întreținere, mentenanță și exploatare echipamente tehnice, utilaje, autorizări/verificări transporturi rutiere.

2007-2011 - RM. VÂLCEA, ROMÂNIA

INGINER/MANAGER TRANSPORT S.C. VICEXPERT S.R.L.

- întreținere și exploatare echipamente tehnice;
- coordonare activități de construcții/montaj structuri;
- manager transport rutier, șef șantier construcții infrastructură și rețele.

1999-2000 - RM. VÂLCEA, ROMÂNIA

SERVICIUL MILITAR UNITATEA MILITARĂ PANAIT DONICI

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2022-ÎN CURS-BUCUREȘTI, ROMÂNIA

DOCTORAND ÎN INGINERIE- UPB-BUCUREȘTI - ȘCOALA DOCTORALĂ INGINERIE CHIMICĂ ȘI BIOTEHNOLOGII

1994-1999 - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

INGINER MECANIC ECHIPAMENTE DE PROCES- UPB BUCUREȘTI - FAC. INGINERIE MECANICĂ, ECHIPAMENTE - DE PROCES (UTILAJ CHIMIC)

Nivelul CEC: 7

2004-2008 - RM. VÂLCEA, ROMÂNIA

ECONOMIST- UNIVERSITATEA SPIRU HARET - FAC. CONTABILITATE ȘI INFORMATICĂ DE GESTIUNE

Nivelul CEC: 7

1989-1993 - RM. VÂLCEA, ROMÂNIA

CONSTRUCTOR HIDROTEHNIC- LICEUL ENERGETIC

Nivelul CEC: 4

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

COMPREHENSIUNE			VORBIT	SCRIS	
Compresiune orală	Citit	Exprimare orală	Conversație		
ENGLEZĂ	B2	B2	B1	B2	B1

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

● COMPETENȚE

Microsoft Word | Microsoft Office | Microsoft Powerpoint | Google Drive | Zoom | Orientat spre lucru în echipă | Motivat | Abilități de organizare și planificare | Luarea deciziilor | Bun ascultător și comunicator | Microsoft Excel | Abilități scrise și verbale | Gândire critică | Responsabil | Abilitați în cercetare | Cercetare și Analiză Științifică

● PUBLICAȚII

- **Thorium removal, recovery and recycling: A membrane challenge for urban mining** 2023, autori: **Geani- Teodor Man**, Paul Constantin Albu, Aurelia Cristina Nechifor, Alexandra Raluca Grosu, Szidonia-Katalin Tanczos, Vlad-Alexandru Grosu, Mihail-Răzvan Ioan, Gheorghe Nechifor. *Membranes* Vol. 13, nr. 9, pag. 765, MDPI.
- **Recycling lithium-ion batteries—technologies, environmental, human health, and economic issues** 2024, autori: **Geani-Teodor Man**, Andreea Maria Iordache, Ramona Zgavarozea, Constantin Nechita. *Membranes* Vol. 14, nr. 12, pag. 277, MDPI.
- **Nanocomposite membranes prepared from cellulose acetate or polysulfone with Ag0 nanoparticles...** 2024, Elsevier, autori : Anca Razvan, **Geani-Teodor. Man**, F. Dumitru, M. Pandeale, R. Trusca, L Motelica, O. Oprea, Gheorghe Nechifor. *Desalination and Water Treatment*, vol. 318, pag. 100.400.
- **Simultaneously recovery of thorium and tungsten through hybrid electrolysis nanofiltration processes** 2024, autori: **Geani-Teodor Man**, Paul Constantin Albu, Aurelia Cristina Nechifor, Alexandra Raluca Grosu, Diana Ionela Popescu, Vlad-Alexandru Grosu, Virgil Emanuel Marinescu, Gheorghe Nechifor. *Toxics* Vol. 12, nr. 2, pag. 103, MDPI.
- **Hydrogen Sulphide Sequestration with Metallic Ions in Acidic Media Based on Chitosan/sEPDM/...** 2023, autori: D.Pășcu, A.C.Nechifor, V.A.Grosu, O.C.Oprea, S.Tanczos, **G.T.Man**, F.Dumitru, A.R.Grosu, G.Nechifor. *Membranes* Vol. 13, nr. 3, pag. 350, MDPI.
- **Thorium Recovery with Crown Ether–Polymer Composite Membranes** 2024, autori: Aurelia Cristina Nechifor, Paul Constantin Albu, Ludmila Motelica, **Geani-Teodor Man**, Alexandra Raluca Grosu, Szidonia-Katalin Tanczos, Vlad-Alexandru Grosu, Virgil Emanuel Marinescu, Gheorghe Nechifor. *Applied Sciences* Vol. 14, nr. 21, pag. 9937.
- **Thorium Valorization at the Interface of Technology, Risk, and Sustainability** 2026, autori: **Geani-Teodor Man**, Andreea Maria Iordache, Diana Ionela Popescu, Ionela Ramona Zgavarozea, Nicoleta Anca Șuțan. *Toxics* Vol. 14, nr. 3, pag. 193, MDPI.
- **Reduction in Olfactory Discomfort in Inhabited Premises from Areas with Mofetas...** 2024, autori: P.C.Albu, A.Pîrțac, L.Motelica, A.C.Nechifor, G.T.Man, A.R.Grosu, S.K.Tanczos, V.A.Grosu, G.Nechifor. *Materials* Vol. 17, nr. 17, pag. 4437, MDPI.
- **THORIUM RECOVERY FROM THE TUNGSTEN WELDING ELECTRODES BY ELECTROLYSIS AND NANOFILTRATION** 2024, autori: **Geani-Teodor MAN**, Paul Constantin ALBU, Diana Ionela POPESCU, Violeta Carolina Niculescu, Virgil Emanuel Marinescu, Aurelia Cristina Nechifor. *Sci. Bull, Seria B, Vol.86, Iss 2, U.P.B.*
- **Using Forest Biomass to Contribute to Population Health and Ensuring a Sustainable Environment** 2023, MDPI, autori: Elisabeta-Irina Geana, Corina Teodora Ciucure, Radu Tamaian, **Geani Man**, Roxana Elena Ionete; *Proceedings*, Vol. 90, nr. 1, pag. 39.
- **Simultaneously Recovery of Thorium and Tungsten by Hybrid Electrolysis–Nanofiltration Processes** 2023, Preprints, autori: **Geani-Teodor Man**, Paul Constantin Albu, Aurelia Cristina Nechifor, Alexandra Raluca Grosu, Diana Ionela Popescu, Vlad-Alexandru Grosu, Virgil Emanuel Marinescu, Gheorghe Nechifor.
- **Thorium Between Removing, Recovery and Recycling: A Membrane Challenge for Urban Mining** 2023, Preprints, autori: **Geani-Teodor Man**, Paul Constantin Albu, Aurelia Cristina Nechifor, Alexandra Raluca Grosu, Szidonia-Katalin Tanczos, Vlad-Alexandru Grosu, Mihail-Răzvan Ioan, Gheorghe Nechifor.
- **LEAD-CADMIUM IONS RECUPERATIVE SEPARATION BY CHITOSAN-sEPDM-POLYPROPYLENE HOLLOW FIBER COMPOSITE...2023**
Alexandru Goran, Hussam Nadum Abdalraheem AL-ANI, Alexandra-Raluca Grosu, **Geani Teodor Man**, Vlad-Alexandru Grosu, Aurelia Cristina Nechifor; *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Chimia* Vol. 68, nr. 2.

● CONFERINȚE ȘI SEMINARE

19/09/2023 - 22/09/2023 Cluj-Napoca România

- **Processes in Isotopes and Molecules – PIM 2023-International Conference-** Prezentare poster /*Valorizarea reziduurilor agro-industriale prin producția de bioproduse cu valoare adăugată în sistemul de bioeconomie circulară*
- **G.T. Man**, C.T. Ciucure, O.R. Botoran, R.E. Ionete, E.I. Geana*;

18/10/2023 - 20/10/2023 BĂILE GOVORA, ROMÂNIA

- **24TH INTERNATIONAL CONFERENCE “NEW CRYOGENIC AND ISOTOPE TECHNOLOGIES FOR ENERGY AND ENVIRONMENT”** Prezentare poster - *Eliminarea toriului din deșeurile electrice și electronice* - **Geani Teodor Man**, Aurelia Cristina Nechifor, Alexandra Raluca Grosu, Diana Ionela Popescu (Stegarus), Vlad-Alexandru Grosu 3, Gheorghe Nechifor;

04/09/2024 - 07/09/2024 Mamaia-Constanța, România

- **The 23rd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE)**, Oral presentation-

*Technology Aspects of Thorium Recuperative Separation- **Geani Teodor Man**, Gheorghe Nechifor.*

14/12/2025 - 18/12/2025 Craiova, România

-INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYDROGEN PRODUCTION - Poster presentation-*Thorium: extraction technologies, utilization potential environmental dynamics, and health risks- Ramona Zgavarogea, **Geani-Teodor Man**, Diana Ionele Popescu (Stegarus), Nadia Paun, Nicoleta Anca Sutan.*