



**INFORMAȚII
PERSONALE**

Popescu Sorinel



-  [Redacted]
-  [Redacted]
-  sorin.popescu@toposystem.ro
-  www.toposystem.ro
-  google

Sexul masculin | Data nașterii 10/02/1960 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 01.06.2002-până în prezent **inginer proiectant și administrator** în cadrul firmei SC TOPOSYSTEM SRL Craiova, activitatea de bază PROIECTARE și CADASTRU
- 01.07.2005- până în prezent **administrator** în cadrul firmei SC CADET JUSTCONSULTING SRL activitatea de bază, **evaluator ANEVAR** proprietăți imobiliare și evaluator întreprinderi
- 17.01.2000-01.06.2002 **inginer proiectant** la A.F. Popescu Ana
- 01.10.1988-17.01.2000 **inginer proiectant**, la I.C.S.I.T.P.M.L. -Institutul de Cercetări Științifice și Proiectări Mine pe Lignit, Craiova;
- 09.09.1985-01.10.1988 **inginer minier**, Intreprinderea Miniera Livezeni, Petrosani,
inginer instructor în cadrul programului de pregătire profesională a maiștrilor - cursuri de pregătire în domeniul Protecția Muncii ;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1974-1979 Liceul Electrotehnic nr.1, Craiova-Specialitatea Electronică
- 1980-1985 Facultatea de Mine, Petroșani –Specialitatea Mine
- 1993 Cursuri de perfecționare profesională pentru **AUTOCAD**, la Universitatea din Craiova, pe o durată de 2 luni (15.09.1993-15.11.1993)
- 1995-1999 Stagiul de pregătire doctorat cu tema **”STUDIUL REGIMULUI DE PRESIUNE ASUPRA LUCRĂRILOR MINIERE ORIZONTALE, ÎN VEDEREA ALEGERII SUSȚINERII OPTIME PENTRU BAZINUL MOTRU”**, Universitatea Tehnica Petroșani;
- 2003 Cursuri de perfecționare profesională pentru **„EVALUAREA PROPRIETĂȚILOR IMOBILIARE”**, organizator ANEVAR filiala Craiova, pe o durată de 2 luni 09.06.2003-04.07.2003;
- 2004 Cursuri de perfecționare profesională pentru **„EVALUAREA ÎNTREPRINDERILOR”**, organizator ANEVAR filiala Craiova, pe o durată de 2 luni 12.04.2004-12.06.2004

- 2005 Cursuri de perfecționare profesională pentru „**STANDARDE INTERNATIONALE DE EVALUARE**”, organizator ANEVAR filiala Craiova, pe o durată de 2 luni 23.09.2005-01.11.2005
- 2008 **AUDITOR INTERN PENTRU SISTEME DE MANAGEMENTUL CALITATII EN ISO 9001:2000**, Craiova, 27.06.2008
- 2010 **MANAGER PROIECT**, Craiova, Martie 2010
- 2019 **VERIFICATOR DE PROIECTE**, Ministerul Economiei, CPPI Bușteni, iunie 2019
- RESPONSABIL TEHNIC CU EXECUTIA**, Ministerul Economiei, CPPI Bușteni, iunie 2019

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI
STIINȚIFICE
NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE

Membru AGIR	<i>Asociația Inginerilor din Romania</i>
Membru ASRO	<i>Organismul Național de Standardizare din Romania, TC 395 „Hydrogen in energy systems”</i>
Membru APSA-MDTI	<i>Asociația Profesională a Specialiștilor Atestați în Montajul Dotărilor Tehnologice Industriale</i>
Vicepreședinte AEHR	<i>Asociația pentru Energia Hidrogenului din România</i>

ACTIVITATI STIINȚIFICE

DENUMIRE LUCRARE	PREZENTATĂ LA	PUBLICATĂ ÎN
Stocarea hidrogenului în golurile subterane	Conferința „Știința Modernă și Energia” SME 2019, ediția a XXXVIII-a, Cluj Napoca, 15-17 mai 2019	Referință pentru poster în Revista de Instalații sanitare, încălzire, ventilare, climatizare, frig, electrice, gaze
Research Activity in Air and Other Gases Compression and Energy Storage	WEC Central & Eastern Europe Regional Energy Forum – FOREN 2020	Vol. 7 , Issue 1, pp. 40-50 (2021), DOI: 10.37410/EMERG.2021.1.03; ISSN 2668-7003, ISSN-L 2457-5011

Determination of the Rock Mass Resistance Index (GSI) Based on Image Processing	9th Edition of the International Multidisciplinary Symposium "UNIVERSITARIA SIMPRO 2021": Quality and Innovation in Education, Research and Industry – the Success Triangle for a Sustainable Economic, Social and Environmental Development", May 27 - 28, 2021	MATEC Web Conf. Volume 342, 2021
Study of the Possibilities of CO₂ Storage in the Underground Caverns of Dissolution Salt Mines	9th Edition of the International Multidisciplinary Symposium „UNIVERSITARIA SIMPRO 2021”: „Quality and Innovation in Education, Research and Industry - The Success Triangle for a Sustainable Economic, Social and Environmental Development ”, May 27 - 28, 2021	MATEC Web Conf. Volume 342, 2021
Feasibility of H₂ Production by CH₄ Formation, corroborated with CO₂ Storage in Salt Mines Formed by Dilution	XXIIIrd International Conference "New Cryogenic and Isotope Technologies for Energy and Environment" – EnergEn 2021 26–29 October 2021, Băile Govora, Romania	Book of Abstracts
Possible Risks of CO₂ Storage in Underground Salt Caverns	Annals of the University of Petroșani, Mechanical Engineering, 23 (2021), 27-36, ISSN 2247-8604; ISSN-L 1454-9166	Annals of the University of Petroșani, Mechanical Engineering, 23 (2021), 27-36, ISSN 2247-8604; ISSN-L 1454-9166
Hydrogen Storage in Offshore Salt Caverns for Reducing Ships Carbon Dioxide Footprint	Technium Science ISSN: 2668-778X Vol. 4, No. 9 pp.1-11 (2022)	Technium Science ISSN: 2668-778X Vol. 4, No. 9 pp.1-11 (2022)
Research on the Setting of Maximum Pressure in Salt Caverns Intended for CO₂ Storage	10th Edition of the International Multidisciplinary Symposium "UNIVERSITARIA SIMPRO 2022": „Quality and Innovation in Education, Research and Industry - The Success Triangle for a Sustainable Economic, Social and Environmental Development", October 27 - 29, 2022	MATEC Web Conf. Volume 373, 2022
CONTRACT DE CERCETARE	Cercetări privind evaluarea și gestionarea riscurilor de depozitare a CO ₂ în minele de sare	2021

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	A2	A1	A1	-	-
Franceza	A2	A1	A1	-	-
Germana	A2	A1	A1	-	-

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)