

TUDOR EUGEN PETRUȚ

Telefon: +40765114828
eugen.tudor@scout.ro

Adresa
Str Găvanei, 86F43, Dârza, Dâmbovița

Geolog creativ cu 9+ ani de experiență în industria de țiței și gaze cu un istoric dovedit de proiecte finalizate la timp și care aduce în mod constant idei noi pentru a îmbunătăți atât portofoliul companiei, cât și pentru a obține concesiuni noi.

EXPERIENȚĂ

Experiență în proiecte din multiple bazine sedimentare din toată lumea: Platforma Moesică, Carpații Orientali, bazinul Bârlad (România), bazinul Neuquen (Argentina), bazinul Keta (Ghana), bazinul de foreland Al Hajar (Oman), bazinul Cooper-Eromanga (Australia), grabenul Euphrat (Syria).

Hunt Oil Company of Romania, București, Ro

Sep 2015 - prezent

Geolog senior/Specialist ANRM

- Evaluat cel puțin 9 permise de prospecțiune în România.
- Conduc echipe multidisciplinare în vederea achiziției de companii și concesiuni.
- Evaluat potențialul pentru hidrocarburi în licențele VIII Urziceni Est și I Adjud propunând 7 foraje de explorare-dechidere pentru multiple play-uri (Carbonifer sau Jurassic) și propus achiziția de proiecte seismice 3D seismic (ex. Compania a achiziționat cel mai mare proiect seismic 3D din Europa, în 2019).
- Implementat unelte noi pentru managementul datelor pentru îmbunătățirea timpului de lucru pentru echipa.
- Monitorizat forajele în timpul operațiilor și participat activ la evaluarea formațiunilor de interes.
- Propus și finalizat la timp, respectând bugetul propus, numeroase proiecte tehnice de geoștiințe împreună cu firme de specialitate din domeniu. Integrat rezultatele în mod activ în evaluarea concesiunilor.

Danubian Energy Consulting, Bucuresti, Ro

Ian 2015 - Sep 2015

Geolog

- Evaluat concesiunile propuse pentru runda de licitație din bazinul de foreland din Oman pentru DNO.
- Evaluat potențialul pentru hidrocarburi în posibilele concesiuni propuse pentru Runda XI din Carpații Orientali pentru Hunt Oil.
- Recomandat clienților care ar fi concesiunile cu potențialul cel mai ridicat în identificarea unor zăcăminte pentru hidrocarburi.

ExxonMobil, Houston, Tx, USA

Mai 2014 - Aug 2014

Internship - Geolog

- Evaluat marginea de Vest a Africii cu analiza de detaliu în bazinul Keta din Ghana.
- Evaluat extinderea play-urilor cretacice în urma descoperirii Jubilee folosind seismica 2D și modelare de bazin.

- Propus care ar fi concesiunile cu potentialul de hidrocarburi cel mai mare in zona cu adancimea de apa foarte mare (>1000m).

Newfield Exploration, Denver, CO, USA

Iun 2013 - Aug 2013

Internship - Geolog

- Evaluat zona zăcământului Elm Coulee construind un model static în Petrel cu scopul îmbunătățirii retenției unor noi licențe.
- Integrat diagramele geofizice și carote folosind Geographix și SES pentru crearea modelului static.
- Ilustrat care sunt zonele cele mai prolifiche din punct de vedere al producției de țiței din play-ul Bakken.

Research Assistant, Austin, Tx, USA

Mai 2012 to Mai 2014

Internship - Geolog

- Munca de teren pentru 5-6 luni în aflorimentele La Jardinera din bazinul Neuquen, analizând date adunate din formațiunea Los Molles cu scopul de a crea un model pentru predicția unor rezervoare turbiditice cu calitate ridicată din zona de tranziție canal-lob.
- Asistent de teren în bazinul Dacic, în România și desertul Borego-Springs, California, USA.

EDUCAȚIE

Doctorat	Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică Dizertație: “Evoluția bazinului de foreland în raport cu deformările polifazice ale centurii cutate și încălceate a Carpaților Orientali, în Romania.” Comisie: Mihaela-Carmen Melinte, Marian Munteanu, Antoneta Seghedi, Relu Dumitru Roban	Mar 2023
Master	The University of Texas at Austin, Jackson School of Geosciences Teza: “Facies variability in deep water channel-to-lobe transition zone: Jurassic Los Molles Formation, Neuquen Basin, Argentina.” Advisor: Ron Steel and Cornel Olariu	Mai 2014
Licența	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Geologie si Geofizica Teza: “Paleogeografia bazinului Brezoi-Titești în perioada Oligocen-Miocen” Advisor: Relu Dumitru Roban	Mai 2012

PUBLICAȚII

Articole

- **Eugen Tudor**, Ioan Munteanu, Victor Avram, 2021. Uncovering the pre-Miocene “Heritage” the Carpathians obliterated in their rise, Geo-Eco-Marina 27/2021 (BDI-SCOPUS)

- Manuel Casas-Gallego, Irene Perez-Rodriguez, James P.G. Fenton, David P. Gold, Andreea Mârza, **Eugen Tudor**, 2019. Integrated biostratigraphic, palaeoenvironmental and wireline log characterisation of upper Miocene to lower Pliocene successions of the eastern Dacian Basin (SE Romania), Newsletters on Stratigraphy, 2019. (ISI)
- Manuel Casas-Gallego, Andreea Mârza, **Eugen Tudor**, 2020. Palaeovegetation and palaeoclimate evolution during the Late Miocene to Early Pliocene of SE Romania, Geological Journal, 2020.(ISI)
- Daniel Țabără, **Eugen Tudor**, Ciprian Chelariu, Radu Olaru-Florea, 2020. Paleoenvironmental interpretation and palynoflora of Devonian-Carboniferous subsurface sections from the eastern part of the Moesian Platform (Romania), Review of Palaeobotany and Palynology, 2020. (ISI)
- J. Goff, M. A. Allison, S. P. S. Gulick, R. S. Reece, M. Davis, D. Duncan, S. Sastrup, R. Aisner, G. Alvarez, A.B. Rocio Bernal, H. Campos, L. Chang, D.H. Eakin, K. Hereid, R. Fongern, R. Huffman, R. Lester, M. Ramirez, K. Bales, D. Dunlap, N. Erturk, B. Frederick, J. Greenbaum, J. Lunsford, D. Meyer, W. Neely, J. Sanford, **E. Tudor**, M. Vara, J. Zurbuchen, 2015. Shoreface ravinement evolution tracked by repeat geophysical surveys following Hurricane Ike, Bolivar Peninsula, Texas, 2008-2013, Geophysics 80. (ISI)
- C. Olariu, R.J. Steel, N.K. Vann, R. Winter, **E. Tudor**, M. Shin, 2016. Recognition of clinofolds in outcrops; illustrated from Jurassic Las Lajas-Los Molles formations, Southern Neuquen Basin, Argentina, GSA Annual Meeting, Denver, Colorado, USA. (ISI)
- C. Olariu, R.J. Steel, N.K. Vann, R. Winter, **E. Tudor**, M. Shin, Y. P. Gan, E. Jung, F.N. de Almeida Junior, G. Giacomone, D. Minisini, W. Brinkworth, M.L. Loss, J.F.P. Inigo, R. Gutierrez, 2019. Criteria for recognizing shelf-slope clinofolds in outcrop; Jurassic Lajas and Los Molles formations, S. Neuquen Basin, Argentina, Basin Research 32. (ISI)

TRAINING

Nautilus Training din 2015 - prezent

- “Subsurface geological interpretation of well logs.”
- “Introduction to seismic interpretation.”
- “Seismic and sequence stratigraphy for play prediction and basin analysis.”
- “Play analysis for targeted prospect identification.”
- “Workshop in geological seismic interpretation: Carbonate systems.”
- “Charge access – the final frontier in petroleum geoscience.”
- “Mitigating Bias, Blindness, and Illusion in E&P Decision Making Course.”

ORGANIZAȚII PROFESIONALE

AAPG, 2008-prezent

SEG, 2008-prezent

Competiții studențești:

Imperial Barrel Award, 2011 – Evaluat potențialul pentru hidrocarburi în bazinul Cooper/Eromanga.

EAGE Field Challenge, 2012 – Evaluat potențialul pentru hidrocarburi în grabenul Euphrat.

LIMBI STRĂINE

Romanian: Nativ

Engleză: Avansat (lucrat în USA).

Spaniola: Intermediar (lucrat în Argentina pentru 6 luni).

Franceză: Intermediar

ABILITĂȚI

- Cunoștințe avansate în geologie, geofizică, sedimentologie, geologie structurală, analiza de bazin.
- Abilități de analiza și interpretare de date.
- Management de proiect.
- Cunoștințe avansate de ArcGIS, Petrel, și Kingdom.