

**Cursuri:** *Analiza de produs, Managementul riscului de mediu, Mecanisme economico-financiare de evaluare a proiectelor de mediu, Aplicarea bunelor practici de proces și de mediu în activitățile industriale, Audit de mediu în sistemele industriale, Prevenirea poluării – tehnologii de depoluare, Energia și mediul,*



Prof.univ.dr.ing. **Marian RIZEA** este absolvent al Facultății de Forajul sondelor și exploatarea zăcămintelor de țiței și gaze, promoția 1983 a Universității de Petrol și Gaze din Ploiești și de doctor în domeniul fundamental „științe ingineresti”, domeniul de doctorat „mine, petrol, gaze”, distincția „CUM LAUDE”, cu teza: „*Contribuții la studiul îmbunătățirii exploatarei clorurii de sodiu prin dizolvare cu ajutorul sondelor*”, 156 pg., din 05.09.2001, Universitatea de „Petrol-Gaze” Ploiești, conducător științific prof.univ.dr.ing. George IORDACHE. Lucrarea are aplicabilitate practică complexă fiind prima de acest gen în domeniu și a prezentat încă din faza experimentală numeroase soluții tehnice pentru limitarea dezastrului ecologic de la Ocenele Mari, județul Vâlcea și din alte zone unde se utilizează această tehnologie.Între anii 1995-1997 urmează cursurile Institutului Național de Dezvoltare Economică, Antena Ploiești, instituție ce a funcționat sub patronajul A.S.E. București și C.N.A.M. Paris și a obținut diploma de master în specialitatea *Dezvoltarea economică a întreprinderilor*. Masterul a avut în programa analitică și efectuarea unui stagiu de practică la C.N.A.M. Paris și la filiala sa din Montpellier, Franța.

Are o experiență de peste 35 de ani ca specialist și manager în industria de petrol-gaze și resurse minerale desfășurând în paralel activități de instruire și formare profesională dintre care aproape 15 ani în învățământul universitar.

Domeniile sale de competență sunt: auditul de mediu, știința mediului înconjurător, prevenirea și poluării, protecția infrastructurilor critice din domeniul ecologic, energetic și informațional.

A făcut parte din 4 colective de cercetare care au finalizat granturi câștigate prin concurs național , la unul fiind Director de program iar în prezent este desemnat ca reprezentant al UEB în Acordul de Colaborare pentru realizarea SISTEMULUI NAȚIONAL ANTIGRINDINĂ ȘI DE CREȘTERE A PRECIPITAȚIILOR. Este preocupat de finalizarea a trei invenții privind tehnologii din domeniul mediului care vor fi depuse la OSIM pentru brevetare. Este autor/coautor a 16 cărți și a peste 150 de articole de specialitate publicate în volume ale unor sesiuni de comunicări științifice cu participare națională și internațională, unele publicate în reviste de circulație internațională , inclusiv în revistele Noema și Noesis editate de Academia Română. Este citat în numeroase lucrări din țară și străinătate, inclusiv în documente oficiale ale OSCE.

Este membru fondator al Societății Inginerilor din Petrol și Gaze București, membru al Comitetului Național pentru Securitate și Strategie Alimentară, înființat sub egida Academiei

Române, membru titular al Diviziei de Istoria Științei din cadrul Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST) al Academiei Române și referent științific la Editura KARTA-GRAFIC Ploiești și Editura ALMA MATER Sibiu. A făcut parte din mai multe Consilii profesorate și din Senatul A.N.I. București și a fost coordonator și/sau moderator a unor secțiuni de sesiuni științifice naționale sau cu participare internațională. Este evaluator ARACIS reacreditat prin concurs în anul 2014 și în anul 2011 a participat la evaluarea unor programe de licență și masterat la Universitatea din Baia Mare. A fost invitat ca expert-specialist la numeroase mese rotunde sau simpozioane organizate de Guvernul sau Președinția României pe probleme de securitate energetică, a mediului și a infrastructurilor critice și a participat ca invitat special la diferite emisiuni televizate, acordând interviuri în calitate de specialist în domeniul securității energetice și ecologice.