



### Jolanta ČYŽIENĖ (ŠLYŽIŪTĖ)

Gimė 1973 m. lapkričio 19 d. Vilniuje. Baigė Vilniaus 12-ąją vidurinę mokyklą ir 1991 m. įstojo į Vilniaus universitetą. 1997 m. įgijo geologijos magistro laipsnį. Nuo 2000 m. studijavo doktorantūroje Geologijos ir geografijos institute (Lietuva) bei Danijos technikos universitete (Kopenhaga, Danija).

1994–1995 m. dirbo mokslinė bendradarbe Geologijos instituto Geochemijos skyriuje. Nuo 1996 m. dirba Lietuvos geologijos tarnybos Giluminių tyrimų skyriuje vyriausiąja geologe, nuo 1999 m. – Regioninės geologijos ir tektonikos poskyrio vedėja. Nuo 2007 m. – Lietuvos valstybinio mokslo ir studijų fondo ekspertė.

2006 m. apgynė daktaro disertaciją „Baltijos regiono kambro uolienų diagenėzė, kolektorinės savybės ir sedimentacinio baseino raida“. Pagrindinis dėmesys darbe skiriamas Deimenos serijos smiltainių petrofiziniam, litologiniam ir petrografiniam apibūdinimui; baseino grimzdimo istorijos ir fizikinių sąlygų atkūrimui, pagrindinių diagenėzės procesų nustatymui. Darbe pateikiamas kompleksinis

kambro smiltainių kolektorių modelis, apibūdinantis veiksnius, turėjusius įtakos kolektorinių savybių raidai bei jų pasiskirstymo dėsningumams. Modelis leidžia prognozuoti geresnių kolektorinių savybių uolienų išplitimą vystant optimalią naftos telkinių naudojimo strategiją.

**SVARBIAUSI DARBAI:** dirbdama Geologijos institute dalyvavo sudarant Panevėžio miesto geochemijos atlasą. Lietuvos geologijos tarnyboje kartu su kolegomis atliko Lietuvos prekartero storumės kartografavimo darbus masteliu 1:50 000 Kėdainių, Teturinų, Mažeikių plotuose, sudarė Lietuvos–Latvijos ir Lietuvos–Baltarusijos pasienio teritorijų prekartero geologinius žemėlapius ir parengė Lietuvos prekartero geologijos ir Lietuvos pokvartero paviršiaus reljefo žemėlapius masteliu 1:200 000. 2003–2007 m. dalyvavo panaudoto branduolinio kuro ir ilgaamžių radioaktyviųjų atliekų laidojimo galimybių įvertinimo programoje, „Mažai ir vidutiniškai aktyviųjų radioaktyviųjų atliekų paviršinio kapinyno perspektyvių aikštelių parinkimo“ projekte. 2006 m. Lietuvos Respublikos Vyriausybei kartu su kolegomis parengė Lietuvos seisminių sąlygų įvertinimo 2007–2010 m. programą. Dalyvavo Europos Sąjungos MELA projekte, Europos kosmoso agentūros tarptautiniame projekte TERRAFIRMA. Minėtų darbų temomis viena ir kaip bendraautorė paskelbė per 30 mokslinių publikacijų Lietuvos ir užsienio spaudoje, tarptautinėse mokslinėse konferencijose perskaitė per 40 mokslinių pranešimų.

**MĖGSTA** fotografuoti, piešti, keliauti, skaityti knygas.