

АКАДЕМИЈА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА СРБИЈЕ

Одељење рударских и геолошких наука

ПРЕДЛОГ ЗА ИНОСТРАНОГ ЧЛАНА

Проф. др Цоло Вутов, Бугарска

На седници Одељења рударских и геолошких наука одржаној 7. септембра 2015. године одређени смо за чланове Комисије за писање реферата за избор иностраног члана АИНС проф. др Цоло Вутова, Бугарска. У складу са Статутом и Правилником о изборима АИНС достављамо:

РЕФЕРАТ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Проф. др Цоло Вутов, дипл. инж. рударства, рођен је 1949. године у Софији, Бугарска. Студије рударства, област рударска мерења, завршио је на Рударско-геолошком универзитету у Софији, Бугарска. Специјалистичке студије и усавршавања имао је у „Incom Intellect“ центру за економику и менаџмент и Високој школи за економику и менаџмент „Marcom” центра. У раздобљу 1976-1985. радио је на оперативним и руководним инжењерским пословима у Руднику бакра Елаците, као руководилац службе мерења, главни инжењер и заменик директора производње и техничког сектора. Од 1985. до 1990. радио је као водећи истраживач за површинску експлоатацију у Институту за рударство „Нипроруда“ у Софији. У раздобљу 1990-1999. потпредседник је „Геотехмина“, председник „Омиа-Геотехмин“ 1996-2005, извршни директор Рудника бакра Елаците 1999-2004, и председник је „Геотехмина“ од 1999. године.

Покретач је, организатор, програмски креатор, а последњих петнаест године и покровитељ, бројних значајних међународних научних скупова из рударства и блиских области. Заједно са С. Вујићем иницијатор је и оснивач Балканског рударског конгреса – BALKANMINE, чији је суорганизатор Академија инжењерских наука Србије преко свог Одељења рударских, геолошких и системских наука. Био је први председник Сталног међународног координационог комитета BALKANMINE, и председник Националног организационог комитета Првог балканског рударског конгреса одржаног у Варни 2005. Члан је Управног одбора Привредне коморе Бугарске, суоснивач је Иновационог савета Бугарске, Председник је Рударско-геолошко-металуршког научно-техничког савеза Бугарске, члан Савета Рударско-геолошког универзитета "Св. Иван Рилски" Софија, члан је Организационог комитета Међународног симпозијума о пројектовању и избору машина у рударству (MPES), Организационог одбора Међународног симпозијума о питањима животне средине и управљања отпадом у енергетици и индустрији минерала, члан Међународног Комитета Светског рударског конгреса итд.

Почасни је доктор наука Солигорског института за проблеме штедне ресурса и пробну производњу, Минск Белорусија, почасни је професор Рударско-геолошког универзитета "Св. Иван Рилски", Софија Бугарска и почасни професор рударских наука Међународне интеракадемске уније, Петровград Русија. Члан је Међународне академије за минералне ресурсе, инострани члан Руске академије рударских наука и Балканске академије рударских наука, чији је потпредседник.

ИСТРАЖИВАЧКИ И ИНЖЕЊЕРСКИ ДОПРИНОСИ

Најзначајнији истраживачки и инжењерски резултати др Вутова везани су за обаласт површинске експлоатације чврстих минералних сировина, пре свега за интегрисане технолошке и транспортне проблеме у површинској експлоатацији руда обојених метала. Карактеристично за његов истраживачки опус је да је теоријска и инжењерско-аналитичка истраживања везује за идентификоване проблеме у рудницима, са исходним резултатима успешно примењеним у пракси. О његовим истраживањима и оствареним резултатима сведоче бројни публиковани радови, само из области технологије површинске експлоатације објавио је преко тридесет научних и стручних радова. Као пројектант учествовао је изради преко педесет студија, инжењерских експертиза и рудничких пројеката. Аутор је монографије „Површинска експлоатација“ и у стручној јавности врло запажених публикација „Методe планирања рударских радова у површинској експлоатацији“, „Оптимизација процеса утовара и транспорта на површинским коповима“ и „Дефинисање најпогоднији локација утоварне станице комбинованог дисконтинуално-континуалног транспортног система у површинској експлоатацији“. Коаутор је монографије „Педесет година Научног и техничког савеза за рударство, геологију и металургију Бугарске“.

За научне и доприносе успостављању и неговању научне и стручне сарадње у области рударства између стручњака, стручних и научних асоцијација балканских земаља, носилац је бројних признања, међу којима се истиче златна медаља BALKANMINE.

СИНТЕЗА УКУПНОГ ДОПРИНОСА

Истраживачки и инжењерски доприноси др Вутова сврставају у ред најугледнијих рударских стручњаке у области површинске експлоатације обојених метала. Осим неоспорног истраживачког и инжењерског дела, које др Вутова препоручује за иностраног члана АИНС, препоруку ојачава чињеница да је оставио дубок траг у успостављању, изградњи и очувању мостова сарадње рударских и геолошких струка балканских земаља, посебно у неговању и подстицању унапређења сарадње између Србије и Бугарске. Кључни резултати ових његових напора видљиви су у институцијама као што су Балкански рударски конгрес и Балканска академија рударских наука.

ПРЕДЛОГ

Нама као колегама који веома добро познају истраживачко и инжењерско дело др Вутова, и његове доприносе успостављању и неговању научне и стручне сарадње између Србије и Бугарске, задовољство је да можемо предложити Академији инжењерских наука Србије да овог високо угледног рударског стручњака изабере за свог иностраног члана.

Београд,
29. септембар .2015.

Проф.др Слободан Вујић, с.р.
редовни члан АИНС

Проф. др Александар Грубић, с.р.
редовни члан АИНС

Проф. др Властимир Матејић, с.р.
редовни члан АИНС