



Проф. др Миленко Ј. Буразер, дописни члан АИНС од 2015. године, рођен је 14.12.1952. године у Пожаревцу, општина Пожаревац, СР Србија од оца Јована и мајке Милице. Отац два сина Николе и Немање. По националности је Србин. Средњу електротехничку школу „Никола Тесла“ је завршио у Београду. На Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду дипломирао 1979. године, магистрирао 1996. године, докторирао 2000. године на Смеру за геофизику.

После завршених студија 1981. године запослио се у Геофизичком институту у Београду, где је наставио усавршавање, У периоду од 1983-2008. радио у НИС-Нафтагас, Геофизички институт, Београд, а од 2008 до данас у Научно техничком центру НИС-Нафтагаса д.о.о. као експерт за обраду и интерпретацију геофизичких података.

Биран у звање истраживач сарадник 1997. године, у звање доцента 2001. Држао је наставу на пост дипломским студијама (2001-2005). Учествовао у комисијама за Докторске студије и делимично менторисао рад 3 студената докторских студија. Гост предавач у оквиру програма усавршавања „Савремена геофизичка пракса“ на Рударско-геолошком факултету, Универзитета у Београду.

Од 2014. године на Техничком факултету „Михајло Пупин“, Зрењанин, Универзитет у Новом Саду, предаје као ванредни професор на Смеру за индустријско инжењерство у производњи нафте и гаса.

Научни рад М. Буразера обухвата примену геофизичких метода у истраживању нафте и гаса, минералних сировина, у хидрогеологији и заштити животне средине. Ужа област научног интересовања су *Дигитална обрада сигнала у геофизици; Електромагнетско сондирање са коонтролисаним извором, 2Д и 3Д инверзно моделирање у геофизици.* У оквиру научних активности објавио је 28 научних и стручних радова. Од тога 5 радова у часописима SCI листе. Има 9 SCI цитата. Изложио је и публиковао 7 радова на међународним и 16 радова на домаћим конференцијама.

Стручни рад М. Буразера обухватио је у првом реду примену геофизичких метода у решавању различитих геолошких проблема. Затим геофизичка испитивања за потребе геотехничких истраживања, загађења животне средине, пре свега дуготрајних загађења угљоводоницима земљишта и подземних вода. Учесник или носилац великог броја геофизичких пројеката за потребе истраживања нафте и гаса (13), рудних лежишта (11), истраживања геотермалне енергије и у хидрогеологији (20), геотехничка и еколошка (4). Учесник на пројекту: Идејно решење Геолошког информационог система Србије (ГеолИСС). Рецензент стручне књиге *Geofizika u inženjerskoj geologiji i hidrogeologiji* од D. Arandelovića, 2002., Novi Sad. Аутор поглавља у монографији *Српско рударство и геологија у другој половини XX века*, 2014. Академија инжењерских наука Србије, Београд. Аутор је књиге *Digitalna obrada signala u geofizici I Deo-Spektralna analiza*, 2009. година, Novi Sad.

Члан научног одбора 16. Конгреса геолога 2014. године. Уредник Зборника радова 1. Конгреса геофизичара Југославије, 1998.

Од 2008 – до данас ради у одбору за геодинамику Земљине коре, Српска Академија Наука и Уметности (САНУ).

Међународна сарадња обухвата рад на пројекту који је у току: „Assesment of flood damaged infrastructures in Bosnia & Hercegovina and Serbia (June 2015-june 2017)“. Geoscientist without borders. Хуманитарни геофизичко-геотехнички пројекат на територији Србије и Босне & Херцеговине, после поплава током 2014. године, када су настала многобројна клизишта у ове две Републике.

Учесник на међународном пројекту: Студија регионалног геолошког модела и оцена перепективности на нафту и гас Панонског басена.

Рецензент неколико геофизичких радова у часопису *Geophysics* (SEG- Society of exploration geophysicist), рецензент у часопису *Journal of Applied Geophysics*, Elsevier. Радио експертске рецензије пројеката Геотермалних истраживања у иностранству.

Активни члан, *Society of exploration geophysicist* (SEG) од 2002. Члан Српског геолошког друштва.