

## Проф. Биљана Аболмасов – Биографија

Др Биљана Аболмасов рођена је 10.11.1963. године у Београду где је завршила основну и средњу школу. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Смер за Геотехнику уписала је школске 1982/83 године и дипломирала 01.07.1988. године са просечном оценом током студија 9,71. Магистарски рад одбранила је 29.06.1995. године, а докторску дисертацију 21.12.2007. године, на Рударско-геолошком факултету у Београду, Смеру за Геотехнику.

Од 1990-1996. године била је у звању асистента приправника, од 1996-2008. године била је у звању асистента. У звање доцента бирана је 27.06.2008., а у звање ванредног професора 15.04.2013. године. У звање редовног професора изабрана је 28.02.2018. године. У сва звања бирана је на Универзитету у Београду, Рударско-геолошком факултету. На Студијском програму за Геотехнику одржава наставу из 6 предмета на основним, 2 предмета на мастер и 3 предмета на докторским студијама. Током школске 2014/2015 године била је гостујући професор на Грађевинском факултету Универзитета у Скопљу-Северна Македонија. На светски престижној школи у Италији, Универзитет у Салерну (*LARAM school*) одржава предавања по позиву из области процене хазарда и ризика од клизишта.

У досадашњој научно-стручној каријери објавила је преко 160 радова - од тога 16 радова у часописима са *JCI* листе ( $M_{21}$ - $M_{23}$ ) и 2 рада из категорије  $M_{24}$ , 11 радова у тематским зборницима међународног значаја ( $M_{10}$ ), 9 радова у часописима националног значаја ( $M_{50}$ ), 3 рада из категорије  $M_{40}$  и 123 рада на међународним (92) и домаћим (31) научним и стручним скуповима ( $M_{30}$  и  $M_{60}$ ). На *Google Scholar Citation* тренутно има укупно 914 цитат ( $h_i$  13 и  $h_{i10}$  18). Аутор је једног техничког решења категорије  $M_{85}$ , за кога је добијена награда Привредне коморе Београда за најбоље техничко унапређење за 2015. годину.

Одржала је укупно 11 предавања по позиву, од тога 8 на међународним скуповима и 3 на домаћим скуповима. Такође, објавила је 2 практикума и један универзитетски уџбеник. Члан је Уређивачког одбора часописа *Landslides* ( $M_{21a}$ ) и *Bulletin of Engineering Geology and Environment* ( $M_{21}$ ), као и часописа *Annales Geologiques de la Peninsule Balkanique* ( $M_{24}$ ). Такође је уредник у *Open Access* издањима *Springer Verlag Books Series Progress in Landslide Research and Technology*. Као члан уређивачког одбора и/или рецензент учествовала је у рецензији рукописа у часописима категорије  $M_{21a}$ ,  $M_{21}$ ,  $M_{22}$  и  $M_{23}$  за преко 70 радова.

Била је ментор кандидатима за израду 3 докторске дисертације (Универзитет у Београду и Универзитет у Скопљу-Северна Македонија); тренутно је ментор у изради докторске дисертације за 1 кандидата (Универзитет у Београду); била је члан комисије за одбрану 6 докторских дисертација (Универзитет у Београду, Универзитет у Загребу-Хрватска, Универзитет у Скопљу-Северна Македонија, Универзитет у Салерну-Италија, Универзитет у Новом Саду). Од избора у звање доцента била је ментор и члан комисија дипломских, завршних и мастер радова за више од 80 кандидата. Била је члан комисије за преко 25 избора у сарадничка, наставна и научна звања, укључујући и изборе у звања ван Републике Србије (Универзитет у Љубљани-Словенија за редовног професора, Универзитет у Бања Луци, избор у звање доцента).

Била је Руководилац Пројекта технолошког развоја за пројектни циклус 2011-2019 (TP 36009), као и учесник у пројектима из претходних пројектних циклуса (1996-2010); руководилац два билатерална Пројекта: са Републиком Хрватском (2010-2012), Републиком Словенијом (2012-2013), као и национални координатор мултилатералног пројекта са Републиком Чешком (2012-2013). Такође учествовала је на TEMPUS пројекту Ректората Универзитета у Београду (2013-2016). Као руководилац тима или *key-expert* учествовала је на 14 међународних пројеката (*IMC Worldwide, ARUP, World Bank, UNDP*). Руководилац је светског центра изврности за смањење ризика од клизишта на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду од 2017. године (*World Centre of Excellency for Landslides Risk Reduction, ICL*). Од 2023. године члан је тима пројекта „ДЕМОНИТОР“ финансираног од Фонда за науку Републике Србије у оквиру програма ПРИЗМА.

Активно учествује у раду више националних и међународних стручних удружења. Активни је члан је престижне међународне комисије за клизишта JTC-1 од 2019. године (*Joint Technical Committee on Landslides and Engineering Slopes*), основане од Федерације међународних асоцијација у области геолошког инжењерства (*The Federation of the International Geo-engineering Societies - FedIGS*). Председник је Националног комитета за Инжењерску геологију при међународној асоцијацији за Инжењерску геологију и животну средину (*IAEG*), а председавајући њене комисије C19 је била од 2011-2022. Члан је националног друштва за Механику стена. Активни је представник Рударско-геолошког факултета и Србије у међународном конзорцијуму за клизишта (*ICL*) од 2011. године и један од оснивача и координатора *ICL ABN Network-a (International Consortium on Landslides - Adriatic-Balkan Network)*. Од јануара 2024. године је потпредседник за Европу међународног конзорцијума за клизишта (*ICL, Vice President for Europe*). Учествовала је као модератор, председник/члан организационих или научних одбора у преко двадесет међународних симпозијума и конгреса.

Била је продекан за науку и маркетинг Рударско-геолошког факултета од 2012-2015. године, члан Већа грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду од 2018-2022. године, као и потпредседник Већа групација Техничко-технолошких наука Универзитета у Београду од 2021. године. Била је Шеф Катедре за Геотехнику од 2019-2021. године. Декан је Рударско-геолошког факултета од 01.10.2021. године.

Консултант је Светке банке (*The World Bank*) и UNDP-а. Активни је члан Републичког штаба за ванредне ситуације при Министарству унутрашњих послова, сектор за ванредне ситуације. Поседује лиценце Инжењерске коморе Србије (391 и 491) и одржала је више стручних предавања на стручним скуповима Инжењерске коморе Србије, као и Инжењерске коморе Северне Македоније. Била је руководилац или учесник у великом броју пројеката сарадње са привредом.

Удата је за др Павла Вукојевића и мајка две ћерке, Марије и Ирине Вукојевић.

*Марија Вукојевић*