



Doc. dr. Arvydas Rimkus – Vilniaus Gedimino technikos universiteto (VILNIUS TECH) Civilinės inžinerijos mokslo centro vyriausiasis mokslo darbuotojas, Inovatyviųjų statybinių konstrukcijų laboratorijos vyresnysis mokslo darbuotojas, Metalinių ir kompozitinių konstrukcijų katedros docentas. 2017 m. apgynė technologijos mokslų statybos inžinerijos daktaro disertaciją „Strypinės armatūros išdėstymo įtaka betoninių elementų deformacijoms ir pleišėjimui“. Dalyvavo 9 aukšto lygio MTEP projektuose, finansuojamuose Lietuvos mokslo tarybos ir Europos Sąjungos struktūrinių fondų. Vykdam mokslinę veiklą stažavosi Žironos (Ispanija), Kobės (Japonija), Katalikiškajame Liuveno (Belgija), Minjo (Portugalija), Gento (Belgija) universitetuose, programinės įrangos kūrėjų įmonėje „Cervenka Consulting“ (Čekija), Europos Komisijos Jungtinių tyrimų centre (Italija). Su dauguma mokslininkų iš šių mokslo centrų aktyviai bendradarbiauja iki šiol. Kartu su bendraautorais paskelbė 56 mokslinius straipsnius, iš kurių 26 – žurnaluose su „Clarivate Analytics Web of Science“ citavimo indeksu. Yra vieno Lietuvoje registruoto išradimo bendraautoris bei dviejų patentinių paraiškų, pateiktų Europos patentų biurui, bendraautoris. Prisideda prie mokslo leidinių recenzavimo, yra tarptautinio mokslo žurnalo „Frontiers in Materials“ redakcinės kolegijos narys, VILNIUS TECH Statybos fakulteto tarybos narys. A. Rimkus būdamas Tarptautinės konstrukcinio betono federacijos (FIB) darbo grupės „TG 2.1 Serviceability Models“ narys kartu su kitais FIB atstovais prisidėjo rengiant naują betono konstrukcijų tarptautinių normatyvinių dokumentų „Model Code 2020“ redakciją.

Už akademinis pasiekimus dukart apdovanotas Lietuvos mokslo tarybos doktoranto stipendija, tapo Lietuvos mokslų akademijos Jaunųjų mokslininkų stipendijų konkurso laureatu bei Aukštųjų mokyklų studentų mokslinių darbų konkurso laureatu. Taip pat tapo Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos rengiamo konkurso „Geriausia 2017 m. disertacija“ laureatu (technologijos mokslų sritis), VILNIUS TECH geriausių mokslo straipsnių konkursų laureatu (medžiagų inžinerijos bei statybos inžinerijos kryptys) per pastaruosius trejus metus. Inžinerinius mokslus populiarinančių renginių organizavimu prisideda prie mokslo populiarinimo veiklos, vadovauja antrosios studijų pakopos studentams rengiant baigiamuosius darbus.

Parengta 2024 m. vasario mėn.