



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
UNIVERSITY OF NOVI SAD

ВРХУНСКИ РЕЗУЛТАТИ 2023.

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Revolutionised Enhanced Supply Chain Automation with Limited Threats Exposure – RESCALE

Пројекат

Проф. др Душан Јаковетић, проф. др Милош Радовановић, проф. др Данијела Боберић Крстићев, мс Владимир Ковачевић, др Теодора Савић Поповић

RESCALE тежи да револуционизује развој софтвера и хардвера у комплексним екосистемима модерних ланаца снабдевања. Данашњи софтвер интегрише компоненте из различитих извора у животни циклус развоја софтвера, убрзавајући време до пробоја на тржиште, али и ствара одређене ризике за безбедност. Циљ пројекта је да успостави безбедне ланце снабдевања по дизајну, аутоматизује евалуације, обезбеди да сегменти трећих страна буду без вулнерабилности, те да олакша аудит процесе у домену сајбер безбедности и изгради робусне системе. Користећи механизам поузданог описа материјала, RESCALE систематски анализира и проширује сваки софтверски слој у рачунарском систему, користећи најсавременије алате и методологије у целом ланцу снабдевања како би редефинисао безбедносне стандарде.

