



Raziskovalni projekt FMF in Instituta Jožef Stefan.

Članica UL: Fakulteta za matematiko in fiziko

Naziv projekta: Raziskave na področju uporabe računalniških programov za varnostne analize v jedrski tehniki

Obdobje: 1. 6. 2021 - 30. 11. 2021

Vodja: Iztok Tiselj

Veda: Naravoslovje

Vsebinski opis projekta:

Raziskave na področju uporabe računalniških programov za varnostne analize v jedrski tehniki obsegajo:

- izboljšanje časovne učinkovitosti izračunov ali drugih atributov,
- prilagoditve spremenjenim zahtevam (spremembe okolja),
- odprava napak v programski opremi,
- svetovanje na področju uporabe specifične programske opreme.

Ključni računalniški program v tem paketu je program ABAQUS, kjer FMF sodeluje pri nadgradnji in optimizaciji modelov za raziskave utrujanja materialov v jedrski tehniki.

