

# СРПСКА АКАДЕМИЈА НЕЛИНЕАРНИХ НАУКА (САНН)

Адреса: МИ САНУ, Кнеза Михаила 36

<http://www.sann.kg.ac.rs/>



## ПОЗИВ

Српска академија нелинеарних наука обележиће 80. рођендан професора Милоша Којића (КОЈИЋ -- 80), редовног члана САНУ и САНН, свечаном седницом која ће се одржати у среду 26.01.2022. г. са почетком у 19:00. Због текуће епидемиолошке ситуације, седница ће се одржати виртелно преко ZOOM сервиса. Позивају се сви чланови САНН, и остали заинтересовани, да овом састанку присуствују.

## ПРОГРАМ

1. Бранко Драговић (председник САНН): Кратка биографија М. Којића
2. Ненад Филиповић (академик САНН): Темељи које је проф. Милош Којић поставио на Универзитету у Крагујевцу
3. Милош Којић (академик САНУ и САНН): О лепоти методе коначних елемената

Препоручујем да се погледа аутобиографија М. Којића на сајту САНУ

<https://www.sanu.ac.rs/wp-content/videos/051-milos%20Kojic-13-06-2019-1/053-milos%20Kojic-13-06-2019-1.mp4>

*Прилози: Апстракти*

Nenad Filipović

Temelji koje je Prof. Miloš Kojić postavio na Univerzitetu u Kragujevcu

Prof. Miloš Kojić je postavio temelje kompjuterske mehanike na Univerzitetu u Kragujevcu. Vizionar koji je dostigao svetske rezultate u nauci, boravio u Americi ali sve vreme prisutan u Srbiji na Univerzitetu u Kragujevcu, Fakultetu inženjerskih nauka. Ostavio je dubok trag u osnivanju jedinstvene škole kompjuterske mehanike i biomehanike. Nesebično je ulagao u mlade talentovane ljude, okupljao oko sebe entuzijaste što je i sam uvek bio i razvijao osećaj pripadnosti jedne vrhunske ekipe iz koje je stasao veći broj profesora, inženjera, programera. Ta iskra vizionara i entuzijazma ni dan danas nije prestala i još uvek traje i kod njega i njegovih učenika.

Милош Којић

#### О ЛЕПОТИ МЕТОДЕ КОНАЧНИХ ЕЛЕМЕНАТА

Метода (или метод) коначних елемената представља револуционарну методу која је потпуно променила могућности решавања раније нерешивих проблема у инжењерским, природним и у последње време медицинским наукама. Моје излагање је ревијалног и више личног карактера и зато је у првом лицу. Упознао сам се са овом методом негде око 1973. и одмах се одушевио тиме шта значи, како је формулисана и које могућности пружа. Лепоту те методе, како је ја видим, илустроваћу избором неких решења за која сматрам да могу да служе као идентификација мог вишедеценијског рада.

Бранко Драговић  
Председник САНН