

# ДОКУМЕНТАЦИЈА ТЕХНИЧКОГ РЕШЕЊА

## *„Софтвер за прорачун температурног поља конструкција – РАК-Т“*

### Аутори техничког решења

- Др Мирослав Живковић, ред. проф.
- Др Радован Славковић, ред. проф.
- Др Милош Којић, ред. проф. у пензији, дописни члан САНУ
- Др Ненад Грујовић, ред. проф.
- Др Снежана Вуловић, доцент
- Ненад Бусарац, истраживач-сарадник
- Марко Топаловић, истраживач-сарадник

### Наручилац техничког решења

- Министарства за образовање, науку и технолошки развој Републике Србије

### Корисник техничког решења

- Милановић Инжењеринг, Крагујевац

### Година када је техничко решење урађено

- 2011-2012

### Техничко решење прихватили-користе

- Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
- Милановић Инжењеринг, Крагујевац

### Начин верификације резултата

- Резултати су верификовани поређењем са аналитичким решењима и нумеричким резултатима које дају други софтвери

### Начин коришћења техничког решења

- Развијени софтвер за прорачун температурног поља конструкција ПАК-Т, примењује се на Факултету инжењерских наука у оквиру наставе и истраживања. Такође, софтвер се користи за прорачун температурног поља конструкција у индустрији

### Област технике на коју се техничко решење односи

- Рачунска механика





























