

Прилог

уз пријаву Техничког решења категорије M81,
под називом „Нумерички модел и софтвер за симулацију процеса каналитијазе у
вестибуларном систему човека“,

чији су аутори: др Тијана Ђукић и др Ненад Филиповић, ред. проф.

Листа раније прихваћених техничких решења

- Аутор др Тијана Ђукић има следеће раније прихваћено техничко решење:
 - Категорија M82 (Ново техничко решење примењено на националном нивоу):
 1. **Ђукић, Т.**, Јеремић, М., Филиповић, Н., Равлић, М., Матовић, М., Систем за интерактивно праћење нивоа радиоактивности пацијената са карциномом штитасте жлезде након третмана високим дозама радиоактивног јода, Крагујевац, Србија, 2018.
- Аутор др Ненад Филиповић, ред. проф. има следећа раније прихваћена техничка решења:
 - Категорија M82 (Ново техничко решење примењено на националном нивоу):
 1. Ђукић, Т., Јеремић, М., **Филиповић, Н.**, Равлић, М., Матовић, М., Систем за интерактивно праћење нивоа радиоактивности пацијената са карциномом штитасте жлезде након третмана високим дозама радиоактивног јода, Крагујевац, Србија, 2018.
 - Категорија M85 (Прототип, нова метода, софтвер, стандардизован или атестиран инструмент, нова генска проба, микроорганизми (уз доказ)):
 1. Kojic, M., **Filipovic, N.**, Živkovic, M., Slavkovic, R., Grujovic, N., PAK-F Finite Element Program for Laminar Flow of Incompressible Fluid and Heat Transfer, Kragujevac, Serbia, 1998
 2. **Filipovic, N.**, Kojic, Milivojevic, N., Stojanovic, B., Zivkovic, M., Slavkovic, R., Grujovic, N., CFDAL CFD software for alveolated flow, Kragujevac, Serbia, 2000
 3. Kojic, M., **Filipovic, N.**, Živkovic, M., Slavkovic, R., Grujovic, N., PAK-FS Finite Element Program for Fluid-Structure Interaction, Kragujevac, Serbia, 2001
 4. **Filipovic, N.**, Kojic, M., Ivanovic, M., Stojanovic, B., Otasevic, L., Rankovic, V., MedCFD, Specialized CFD software for simulation of blood flow through arteries, Kragujevac, Serbia, 2006
 5. **Filipovic, N.**, Kojic, M., Stojanovic, B., Rankovic, V., VEINS, Specialized CFD software for simulation of blood flow through the veins, Kragujevac, Serbia, 2006