**Dobri primjeri očekivanog znanstvenog doprinosa:**

“ ... Odredit će se temeljne kinetičke veličine neophodne za modeliranje reakcije i svojstava produkata ... “
ili
“ ... Modeliranjem će se uspostaviti funkcijski odnos između reakcijskih parametara ... ”

\*\*\*model, ključne veličine, funkcijski odnosi

“ ... Izrada novog matematičkog modela koji će omogućiti pouzdanije modeliranje u širokom rasponu naprezanja i deformacija ... “
ili
“ ... Utvrđivanje optimalnih vrijednosti parametara konstrukcijskog čelika primjenom diferencijalne evolucije i rezultata mjerenja ... ”

\*\*\* što će se napraviti i kako

“ ... Izgradnja modela temeljenog na znanju ... “
“ ... Oblikovanje i definiranje postupaka za ... ”
“ ... Definiranje zakonitosti između vremena procesiranja i relevantnih parametara ... ”
“ ... Razvoj metode i programske podrške za ... ”
“ ... Definiranje optimalnog sustava korištenjem matematičkog modela temeljenog na ... ”
“ ... Razvit će se efikasni numerički algoritmi za modeliranje ... ”
“ ... Predložit će se novi postupak za procjenu ... ”
“ ... Predložit će se nova arhitektura sustava za ... ”
“ ... Unapređenje modela prodora ... “
“ ... Poboljšana metoda/metodologija istraživanja primjenom statističke analize dinam. parametara..“
“ ... Poboljšanje procjene količine podzemne vode primjenom analize satelitskih ... “
“ ... Vrednovanje učinkovitosti metoda učenja Bayesovih mreža ... “
“ ... Izrada laboratorijskog prototipa za ... “
“ ... Objašnjenje fizikalnih mehanizama za ... “
“ ... Definiranje radnog okvira i specifikacije za ... “
“ ... Postupak oblikovanja ontologije kao ... “
“ ... Integracije postupka xxx i xxx ... “
“ ... Vrednovanje funkcionalnih značajki integriranog sustava ... “
“ ... Identificiranje ključnih parametara za ... “
“ ... Definiranje utjecaja osnovnih ... “
“ ... Pouzdanije predviđanje ponašanja ... “
“ ... Definiranje tehnologije ispitivanja ... “
“ ... Izrada ekspertnog sustava podrške ... “
“ ... Unaprjeđenje kategorizacije objekata identifikacijom skupa karakteristika ... “
“ ... Izrada vlastitog okvira evaluacije metodologije ... “
“ ... Poboljšanje postojećeg modela za ... “
“ ... Smanjenje mjerne nesigurnosti ... “
“ ... Definiranje kriterija ... “

Mentor(i):

Jedan mentor u principu. Drugi mentor dodjeljuje se u slučaju da postoji doprinos i u drugom području. Drugi mentor NE dodjeljuje se samo zato jer se rad primjenjuje u drugom području (taj se problem rješava s članom povjerenstva za ocjenjivanje iz drugog područja)

**Loš primjer očekivanog znanstvenog doprinosa:**

“ ... Rezultati će omogućiti objavljivanje većeg broja znanstvenih radova u poznatim znanstvenim časopisima ... “
ili
“ ... Rezultati istraživanja koristit će se u nastavi na diplomskom i poslijediplomskom studiju ... ”

Primjer kako NE treba raditi:

“ ... Algoritam za određivanje parametara općeg LTI sustava ... “
ili
“... Očekivani rezultati istraživanja su prije svega potvrđivanje hipoteze, te izradba liste zaključaka i pojmovnika ... ”

\*\*\* ne koristiti skraćenice
\*\*\* ne koristiti isprazan tekst ili ono što se samo po sebi podrazumijeva

**Primjer kako NE treba raditi:**

“ ... saznanja o specifičnostima PRK i formama znanja u xxxxxxx do kojih će se doći istraživačkom tehnikom “prikaza i sinteze literature” ... “
ili
“ ... Dobivene spoznaje mogu poslužiti kao osnova za buduća istraživanja ... ”

\*\*\* ne koristiti skraćenice
\*\*\* ne komplicirati da djeluje ozbiljnije
\*\*\* ‘budućnost’ nije znanstveni doprinos

**Primjer kako NE treba raditi:**

“ ... Izradom ekspertnog sustava te njegovim daljnjim korištenjem svakako bi se olakšalo donošenje nacionalne strategije odabira optimalnog sustava i sastavio konačni prijedlog za zakonsku primjenu “
ili
“ ... Istraživanje utjecaja variranja određenih parametara (temperatura, tlak, ...) ... ”

\*\*\* ‘budućnost’ nije znanstveni doprinos
\*\*\* ‘istraživanje’ samo po sebi nije doprinos; bitno je ono što se istraživanjem postiže