

Dobri primjeri očekivanog znanstvenog doprinosa:

“ ... Odredit će se temeljne kinetičke veličine neophodne za modeliranje reakcije i svojstava produkata ... ”

ili

“ ... Modeliranjem će se uspostaviti funkcionalni odnos između reakcijskih parametara ... ”

*****model, ključne veličine, funkcionalni odnosi**

“ ... Izrada novog matematičkog modela koji će omogućiti pouzdano modeliranje u širokom rasponu naprezanja i deformacija ... ”

ili

“ ... Utvrđivanje optimalnih vrijednosti parametara konstrukcijskog čelika primjenom diferencijalne evolucije i rezultata mjerjenja ... ”

***** 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 ... ”

“ ... Razviti će se efikasni numerički algoritmi za modeliranje ... ”

“ ... Predložiti će se novi postupak za procjenu ... ”

“ ... Predložiti 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 ... ”

“ ... Objasnjenje 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 ... ”

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 komplikirati da djeluje ozbiljnije

*** ‘budućnost’ nije znanstveni doprinos

Primjer kako NE treba raditi:

“ ... Izradom ekspertnog sustava te njegovim dalnjim 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