

Становище

на проф. Иван Раев, ден - Институт за гората при БАН по доктората на Пеце Благой Ристевски на тема: „Климатът и агроклиматичните ресурси на Република Македония“, за присъждане на научната и образователна степен „Доктор“

Темата на доктората е твърде важна, както от теоритична, така и от практическа гледна точка за Република Македония. Използвани са умело съвременни методи за обработка на метеорологична информация за цялата територия на Македония, което осигурява солидна база за научни изводи.

Научните приноси са:

- Приложена е климатичната класификация на Кьопен за периода 1971-2000 г., допълнена със специфични характеристики за територията на Македония;
- За пръв път са разработени климатични карти за територията на Македония, като е ползван метод за промяна на климатичните и агроклиматични елементи в зависимост от надморската височина и техните функционални взаимовръзки;
- Изчислени са елементите на потенциалната евапотранспирация по Пенман-Монтейт за Македония;
- Изчислени са важни климатични и агроклиматични индекси и показатели;
- Изработени са цифрови и картографски стойности за температурата на въздуха в агроклиматичните райони;
- Направено е климатично и агроклиматично райониране за територията на Македония;
- Дефинирани са четири основни агроклиматични района и десет подрайона за територията на Македония: субтропичен, умерен, умерено-планински, субалпийски и алпийски климат, въз основа на температурните суми над 10°C.

По доктората са публикувани 17 научни статии и съобщения, които обхващат почти цялостно главните части на доктората.

По доктората имам несъществени бележки:

- Става дума за защита на научната и образователна степен „Доктор“, а не „Доктор по физика“, както е записано в заглавната страница на автореферата;
- Цитирането на авторите в доктората следва за става само чрез фамилните имена на авторите и годината на публикуването, без изписване на първите и други имена на авторите.

Добрата професионална подготовка, владенето на съвременни методи за обработка на климатична информация са помогнали на автора да достигне до съществени научни и научноприложни приноси за климата и агроклиматичните ресурси на Република Македония. Поради това, предлагам да се даде научната и образователна степен „Доктор“ по научната специалност 01.04.11. „Метеорология“ на Пеце Благой Ристевски.

София, 23.04.2012

Подпис:
(проф. Ив. Раев)