



РЕИЗБОР У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

КАНДИДАТ

др ЗОРАН МИЈИЋ

- КОМИСИЈА
- др Владимир Срећковић, научни саветник (ИФ)
 - проф. др Горан Попарић, редовни професор (ФФ)
 - др Владимир Удовичић, виши научни сарадник (ИФ)

РЕИЗБОР У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат др Зоран Мијић



БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Место и година рођења **Бијељина, 1976.**



РЕИЗБОР У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат др Зоран Мијић



НАЈИСТАКНУТИЈЕ НАУЧНО ДОСТИГНУЋЕ

- Анализирани су физичко-хемијске карактеристике атмосферских аеросола и применом рецепторских модела идентификовани су доминантни извори емисије, њихов састав и допринос. Методом даљинске детекције су испитивани вертикални профили аеросола и динамика планетарног граничног слоја. Коришћењем хибридних рецепторских модела анализиран је транспорт атмосферских аеросола и извршена просторна идентификација извора емисије и њиховог доприноса на регионалном нивоу. Примена рецепторских модела је проширена и на испарљива органска једињења и неорганске гасове у атмосфери.

Референце:

- Šoštarić A., Stanišić Stojić S., Vuković G., Mijić Z., Stojić A., Gržetić I., Atmos. Environ. **168**, 46-54 (2017).
- Stojić A., Stanišić Stojić S., Mijić Z., Šoštarić A., Rajšić S., Atmos. Environ. **106**, 71-79 (2015).
- Mijić Z., Stojić A., Perišić M., Rajšić S., Tasić M., Radenković M., Joksić J., Atmos. Environ. **44**, 3630-3637 (2010).

РЕИЗБОР У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат др Зоран Мијић



РУКОВОЂЕЊЕ ПРОЈЕКТИМА, ПОТПРОЈЕКТИМА И ПРОЈЕКТНИМ ЗАДАЦИМА

- руководио потпројектом *Интегрална истраживања квалитета ваздуха у урбаним срединама* у оквиру пројекта ИИИ43007 “Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину - праћење утицаја, адаптација и ублажавње” (2011-2019)
- руководио пројектним задатком *Modelling and computing facilities* у оквиру EU H2020 пројекта “Coordinating and integrating state-of-the-art Earth Observation Activities in the regions of North Africa, Middle East, and Balkans and Developing Links with GEO related initiatives towards GEOSS – GEOCRADLE” (2016-2018)

РУКОВОЂЕЊЕ ДИСЕРТАЦИЈАМА

- Ментор докторске дисертације др Андреје Стојића, Физички факултет Универзитета у Београду, 7.7.2015.

РЕИЗБОР У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат др Зоран Мијић

КВАНТИТАТИВНИ РЕЗУЛТАТИ КАНДИДАТА

КАТЕГОРИЈА	БРОЈ	БРОЈ ЦИТАТА	h-ИНДЕКС		ОСТВАРЕНО (нормирано)	ПОТРЕБНО
M20	5	442	11			
M30	15					
				Укупно	44,5 (35,157)	25
				M10+M20+M31+ M32+M33+M41+ M42+M90	39 (30,102)	20
				M11+M12+M21+ M22+M23	33 (24,547)	15