



# ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

КАНДИДАТ

МИРЈАНА ПЕРИШИЋ

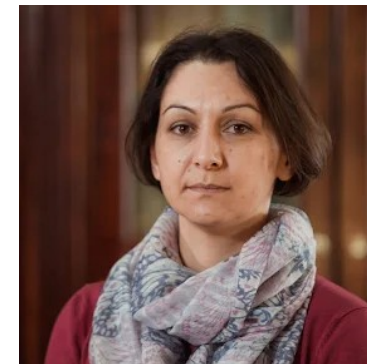
- КОМИСИЈА
- др Андреја Стојић
  - др Димитрије Малетић
  - проф. др Горан Попарић

# ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат **Мирјана Перишић**

## БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Место и година рођења **Чачак, 1979.**



# ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат Мирјана Перишић

## НАЈИСТАКНУТИЈЕ НАУЧНО ДОСТИГНУЋЕ

- Кандидаткиња учествује у активностима везаним за примену метода вештачке интелигенције кроз пилот-истраживање квалитета ваздуха на глобалном нивоу у оквиру пројекта Фонда за науку Републике Србије - *Artificial Intelligence Theoretical Foundations for Advanced Spatio-Temporal Modelling of Data and Processes - ATLAS*
- Активности кандидаткиње усмерене су ка продубљивању разумевања фактора животне средине који одређују еволуцију загађујућих материја на глобалном нивоу

## Референце:

- *The PM<sub>2.5</sub>-bound polycyclic aromatic hydrocarbon behavior in indoor and outdoor environments, part I: Emission sources; **Environ. Res.** 193, 110520 (2021)*
- *Explainable extreme gradient boosting tree-based prediction of toluene, ethylbenzene and xylene wet deposition; **Sci. Total Environ.** 653, 140-147 (2019)*



# ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат [Мирјана Перишић](#)

## РУКОВОЂЕЊЕ ПРОЈЕКТИМА, ПОТПРОЈЕКТИМА И ПРОЈЕКТНИМ ЗАДАЦИМА

- 2020-2022 - пројекат *ATLAS* - др Мирјана Перишић руководи активностима које обухватају координацију чланова тима, административне активности и дисеминацију резултата пројекта
- 2020-2021 - пројекат План квалитета ваздуха за агломерацију Београд - др Мирјана Перишић предводила је тим из Института за физику у Београду који се бавио моделирањем података о загађењу ваздуха

## РУКОВОЂЕЊЕ ДИСЕРТАЦИЈАМА

# ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат [Мирјана Перишић](#)

## КВАНТИТАТИВНИ РЕЗУЛТАТИ КАНДИДАТА

КАТЕГОРИЈА	БРОЈ	БРОЈ ЦИТАТА (WOS)	h-ИНДЕКС	УКУПНО	ОСТВАРЕНО (нормирано)	ПОТРЕБНО
M10	4	167	7	M10+M20+...	89,5 (55,024)	40
M20	6			M11+M12+M21+...	49 (42,524)	30
M30	21					