



# РЕИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

КАНДИДАТ

ДРАГАН ЛУКИЋ

КОМИСИЈА

- Др Драган Маркушев (ИФ)
- Др Марица Поповић (ИФ)
- проф Др Горан Попарић (ФФ)

# РЕИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат **др Драган Лукић**

## БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Место и година рођења **Чачак, 1964.**





# РЕИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат **др Драган Лукић**

## НАЈИСТАКНУТИЈЕ НАУЧНО ДОСТИГНУЋЕ

- У раду је Др Лукић предложио научно заснован METI (Messaging to Extraterrestrial Intelligence) програм. Ако су све цивилизације у Универзуму само примаоци, а не цивилизације које шаљу поруке, онда никако SETI (Search for Extraterrestrial Intelligence) тражи нема смисла. Откривање само набављених радио сигнала је тежак посао са садашњим ресурсима. Страх од ванземаљаца је неоснован, имајући у виду физичке потешкоће и захтеве међузвезданог путовања. Ако су могуће ванземаљске цивилизације напредније од наше у нашој околини, онда могу лакше да покупе знакове живота са Земље које ми одашиљемо него ми са њихове планете тренутно
- Референца:

D. V. Lukić Active SETI in Solar system neighborhood, Astrophysics and Space Science, 363,159 (2018) DOI: 10.1007/s10509-018-3384-0.

# РЕИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат **др Драган Лукић**

## РУКОВОЂЕЊЕ ПРОЈЕКТИМА, ПОТПРОЈЕКТИМА И ПРОЈЕКТНИМ ЗАДАЦИМ

- Др Драган Лукић учествује на пројекту Фонда за науку Urban Observatory of Belgrade. Учествује у изградњи хиперспектралног анализатора светлости.
- ДРУГА АНГАЖОВАЊА
- Др Драган Лукић учествује на развоју нових експерименталних техника карактеризације материјала и танких филмова кроз анализу транспорта топлоте потпомогнутим вештачком интелигенцијом.
- Референце
- Katarina Lj Djordjević, Dragana K. Markushev, Marica N. Popović, Mioljub V. Nesić, Slobodanka P. Galović, Dragan V. Lukić and Dragan D. Markushev, Photoacoustic Characterization of TiO<sub>2</sub> Thin-Films Deposited on Silicon Substrate Using Neural Networks, *Materials*, 16 (7), 2865, (2023); <https://doi.org/10.3390/ma16072865>

# РЕИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

Кандидат **др Драган Лукић**

## КВАНТИТАТИВНИ РЕЗУЛТАТИ КАНДИДАТА

КАТЕГОРИЈА	БРОЈ	БРОЈ ЦИТАТА	h-ИНДЕКС	УКУПНО	ОСТВАРЕНО	ПОТРЕБНО
M20	5	382	14	M10+M20+...	26	10
M30	8			M11+M12+M21+...	23	6