

RAZRED ZA MATEMATIČKE, FIZIČKE I KEMIJSKE ZNANOSTI

RAZRED ZA PRIRODNE ZNANOSTI

ScienceSquared projekt

pozivaju vas na predavanje

izv. prof. dr. sc. Vernese SMOLČIĆ (PMF)
sa suradnicima

NOVI POGLEDI NA NASTANAK ZVIJEZDA I CRNIH RUPA

erc European Research Council

Home » Projects & Figures » Stars » New insights into the formation of stars and black holes

NEW INSIGHTS INTO THE FORMATION OF STARS AND BLACK HOLES

17.05.2018

Radio astronomy has now entered a "golden age" with new facilities paving the way for significant discoveries on the early universe and the formation and evolution of galaxies. Working on faint radio-signals, Dr Vernese Smolčić's research may lead to significant advances in the area. Her goal is to provide the first census of high-redshift star-bursting galaxies, also called "submillimetre galaxies", and a full census of galaxies hosting supermassive black holes.

PROJECT DETAILS

Researcher (PI): Vernese Smolčić

Title
COSMASS
Constraining Stellar Mass and Supermassive Black Hole Growth through Cosmic Times: Paving the way for the next generation sky surveys

Host Institution

koje će se održati u **četvrtak, 25. listopada 2018. u 18 sati**
u dvorani Knjižnice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Strossmayerov trg 14

Uvodne riječi:

akademik **Ivan Gušić**, tajnik Razreda za prirodne znanosti HAZU
akademik **Andrej Dujella**, tajnik Razreda za matematičke, fizičke i kemijske
znanosti HAZU

izv. prof. dr. sc. **Blanka Jergović**
prof. dr. sc. **Srećko Gajović**

Dr. Smolčić je nositeljica istoimenoga ERC projekta. Promocija je u okviru projekta ScienceSquared (Horizon 2020, <https://www.sciencesquared.eu/>).



U predvorju je organizirana i **prigodna izložba**.