



# OBAVIJEST

Javna obrana teme doktorskog rada studentice poslijediplomskog sveučilišnog studija BIOFIZIKA

## MARINE MUSE

održat će se **20. veljače 2019.** (srijeda) u **14.00 sati** na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Splitu (dvorana B3-47), pred članovima Stručnog povjerenstva:

1. dr. sc. Sandra Sobočanec, viša znanstvena suradnica (Institut Ruđer Bošković, Zagreb), predsjednica
2. izv. prof. dr. sc. Katarina Vukojević, (Medicinski fakultet, Split), član
3. prof. dr. sc. Irena Drmić Hofman, (Medicinski fakultet, Split), član

**Naslov:**

Mehanizmi produljenja života uslijed toplinskog stresa

**Title:**

Mechanisms of heat stress induced lifespan extension

**Sažetak:**

Starenje je proces kojem podliježu gotovo svi poznati organizmi, a popraćen je generalnim smanjenjem funkcionalnosti svih fizioloških procesa, povećanim rizikom za razvoj određenih bolesti i smrti, te smanjenjem kvalitete života. Također, proces starenja na staničnim nivou pokazuje brojne paralele sa stanicama pod stresom. Stoga, istraživanje na stanicama pod stresom nam može dati uvid u proces starenja.

Mentorica: dr. sc. Anita Kriško (Mediterranski institut za istraživanje života, Split)

Ko-mentor: prof. dr. sc. Miroslav Radman (Mediterranski institut za istraživanje života, Split)