

RADIONICA ZA DOKTORANDE

ELSPETH GARMAN HOW TO TAME YOUR SUPERVISOR



**SRIJEDA 21.9.2022. U 12 SATI
HORVATOVAC 102, DVORANA A1**

#pmfzagreb #mijenjamodrustvoznanjem

Elspeth Garman

How to tame your supervisor

Ova radionica, na kojoj možete postaviti pitanja ali i dobiti odgovore, bavit će se problemima koji se javljaju u komunikaciji mentor-student tijekom doktorskog usavršavanja. Kako biste izvukli maksimum iz svog odnosa s mentorom, ključno je da mu pristupite s pozitivnim i proaktivnim stavom. Ako to učinite, shvatit ćete da postoji mnogo toga što možete vi učiniti kako biste pomogli da taj odnos funkcionira za oboje. U sklopu radionice će biti predložene razne strategije za pomoć u postizanju ovog cilja, a vjerujemo da ćete i vi doprinijeti svojim prijedlozima.

Ako ste doktorand ili asistent, pozivamo vas na razgovor s eminentnom znanstvenicom, s velikim iskustvom u obrazovanju mladih znanstvenika. Radionica će se održati u opuštenoj atmosferi uz sendviče i kavu.



Elspeth Garman je profesorica molekularne biofizike na Sveučilištu Oxford. Svoj radni vijek započela je s 18 godina kao učiteljica volonterka u Swazilandu, Južna Afrika. Nakon diplome iz fizike na Sveučilištu Durham u Velikoj Britaniji, istraživala je za doktorsku diplomu iz eksperimentalne fizike nuklearne strukture na Oxfordu. Nakon 7 godina rada kao voditeljica istraživanja nuklearne fizike i mentorica fizike, promijenila je polje rada na kristalografiju proteina. Njezin glavni istraživački interes je u poboljšanju metoda za strukturnu biologiju, posebno u nedvojbenoj identifikaciji metala u proteinima korištenjem emisije X-zraka inducirane česticama (PIXE), optimizaciji kriohlađenja kristala i razumijevanju učinaka oštećenja zračenjem tijekom pokusa difrakcije X-zraka, kao i pronalaženju metoda za ublažiti ih.

Njezina je grupa napisala i izdala softverske programe RADDPOSE-3D, RABDAM (dio paketa CCP4) i RIDL. Autorica je više od 180 recenziranih publikacija. Bila je predsjednica Britanske kristalografske udruge od 2009. do 2012. godine i direktorica *Life Sciences Interface*, a zatim Centara za doktorsku izobrazbu *Systems Biology EPSRC* na Oxfordu od 2009. do 2014. godine. 2016. godine dobila je nagradu Fankuchen Američke kristalografske udruge, bila je inauguracijski dobitnik nagrade Sosei Heptares Britanskog biofizičkog društva 2018. i dobitnica nagrade Max Perutz Europske udruge za kristalografiju 2019. godine.

U posljednjih 30 godina profesorica Garman je jako uživala u susretima s mnogim mladim istraživačima na konferencijama i predavala je u više od 100 kristalografskih škola diljem svijeta.