

Prof. dr. Julijana Kristl – prejemnica Zoisove nagrade za življenjsko delo

Prof. dr. Julijana Kristl je v petek, 10. 12. 2021, v Cankarjevem domu zaslužno prejela **Zoisovo nagrado za življenjsko delo za trajnostni razvoj farmacevtske nanotehnologije v Republiki Sloveniji**, ki velja za najvišjo državno nagrado za znanstveno-raziskovalno delo in res smo ponosni, da se je med dobitnike uvrstila tudi prof. Kristl.

Prof. dr. Julijana Kristl je mednarodno priznana znanstvenica na področju farmacevtske nanotehnologije in je to perspektivno vejo znanosti uvedla tudi v farmacevtsko stroko v Republiki Sloveniji. V svoji karieri se ukvarja z razvojem in vrednotenjem naprednih dostavnih sistemov za uspešnejše zdravljenje na nov način in po mehanizmih, ki jih ni možno doseči s konvencionalnimi farmacevtskimi oblikami. Njen opus bi lahko razdelili v 4 sklope raziskav: (i) razvoj tehnološke platforme za izdelavo in vrednotenje nanodostavnih sistemov, (ii) razvoj naprednih dostavnih sistemov z večjo biološko uporabnostjo učinkovin, (iii) predklinično vrednotenje fiziološkega in toksikološkega odziva celic na prisotnost nanodelcev ali nanovlaken in (iv) razvoj dostavnih sistemov za probiotike.

Prepoznavnost dobljenih rezultatov se odseva v izredno visoki citiranosti objavljenih del (skoraj 6000 citatov), vabilih za predavanja, ocenjevanje doktorskih nalog in zagovorov na priznane evropske univerze ter projektov evropskih raziskovalnih agencij. Njeno življenjsko poslanstvo je raziskovanje, generiranje znanstvenih rezultatov in prenašanje najpomembnejših odkritij farmacevtske (nano)tehnologije na študente in mednarodno znanstveno skupnost. Univerza Stanford je prof. dr. Julijano Kristl leta 2019 uvrstila med dva odstotka najvplivnejših svetovnih znanstvenikov, kar dodatno dokazuje izjemno kakovost in mednarodno prepoznavnost njenega raziskovalnega dela.

Prof. dr. Julijani Kristl iskreno čestitamo za nagrado!

Podelitev je dostopna na [RTV SLO](https://www.rtv.slo.si/).

