

Ljubljana, 11. marec 2021



## SPOROČILO ZA JAVNOST PODELITEV JESENKOVIH NAGRAD BIOTEHNIŠKE FAKULTETE V LETU 2021

### Jesenkova nagrada za življenjsko delo redni profesorici dr. Katarini Čufar – obrazložitev

#### Kratek pregled nagrajenkega raziskovalnega dela

Prof. dr. Katarina Čufar, je redna profesorica na Biotehniški fakulteti in vrhunska znanstvenica na področju lesarstva, kjer se posveča znanosti o lesu, dendrokronologiji ter vsestranskim raziskavam lesa kot tkiva živih dreves in materiala v objektih kulturne dediščine in arheologije. Na Biotehniški fakulteti je vzpostavila novo znanstveno področje dendrokronologije, s podpodročji dendroarheologije, dendroekologije in dendroklimatologije. V Katedri za tehnologijo lesa, ki jo vodi, skrbi za razvoj laboratorijev, uvajanje novih metod in njihovo uporabo za raziskovalno in strokovno delo. S sodelavci razvija vsestranske raziskave lesa od njegovega nastanka v drevesu in gozdu preko njegove predelave v industriji in uporabe kot naravnega obnovljivega materiala. Sistematično dolgoletno raziskovalno delo je posvetila tudi lesu v kulturni dediščini in arheologiji, pri čemer so najbolj odmevne in sistematične raziskave prazgodovinskih kolišč na Ljubljanskem barju. Prof. Čufarjeva se tudi na tem področju povezuje s številnimi skupinami na Biotehniški fakulteti in na drugih institucijah. Tako je vzpostavila in razvila sodelovanje z Inštitutom za arheologijo ZRC SAZU, enotami in centri Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije ter z muzeji nacionalnega in lokalnega pomena.

Nagrajenkino bogato znanstveno-raziskovalno delo se kaže v številnih objavah v vrhunskih mednarodnih revijah in na konferencah. Je avtorica preko 175 originalnih znanstvenih člankov v najprestižnejših znanstvenih revijah, med katerimi so npr. tudi revije Nature communications, Science Advances, Nature Plants in številne druge z visokimi faktorji vpliva. Bila je v organizacijskih odborih nad 10 konferenc ter je na mednarodnih srečanjih sodelovala s številnimi vabljenimi plenarnimi predavanji. Prav tako je članica uredniških odborov več mednarodnih revij. Trenutno deluje predvsem kot zunanja urednica revije Tree-Ring Research in je glavna urednica prenovljene revije Les / Wood, ki je pomembna za razvoj stroke v Sloveniji in slovenske strokovne terminologije.

Prof. dr. Katarina Čufar je izrazito vpeta v mednarodno raziskovalno in akademsko pedagoško okolje. Od leta 2016 je izvoljena članica IAWS (International Academy of Wood Science), kamor izvolijo vodilne znanstvenike s področja lesarstva in kjer je bila izvoljena kot prva članica iz Slovenije. Pedagoško je kar 18-krat gostovala na tujih univerzah v okviru programa SOCRATES /ERASMUS. Katedra kjer deluje, redno gosti uveljavljene raziskovalce in doktorske in dodiplomske študente različnih smeri z vsega sveta. Bila je mentorica več študentom iz tujine in je koordinirala študij v tujini za več kot 30 študentov z Biotehniške fakultete.

Za dodatne informacije in podrobnejšo predstavitev nagrajencev lahko pokličete na **G: 031 831 500** ali pišete na e pošto: **tina.drolc@bf.uni-lj.si**

Ljubljana, 11. marec 2021



### **Pedagoško delo**

Prof. dr. Katarina Čufar je izjemna pedagoginja, ki je v bogati pedagoški karieri poučevala predmete na področju anatomije in zgradbe ter bioloških lastnosti lesa. Med študenti je izjemno priljubljena, zato ne preseneča dejstvo, da je bila mentorica več kot 90 diplomantom, 4 doktorandom in somentorica 1 doktorski študentki na univerzi v Italiji. Šest njenih diplomantk in diplomantov je prejelo fakultetno Prešernovo nagrado. Bila je članica komisije za zagovor pri enem magisteriju in 15 doktoratih na tujih univerzah. Trenutno je mentorica podoktorskemu kandidatu v okviru projekta za sofinanciranje gostovanj slovenskih raziskovalcev v tujini na slovenskih visokošolskih zavodih. Zaradi svojega zglednega dela je prof. Čufarjeva dvakratna prejemnica pohvale Biotehniške fakultete za najboljšo pedagoško delavko na Oddelku za lesarstvo. Snovala in oblikovala je različne študijske programe in aktivno sodelovala pri bolonjski prenovi študijskih programov lesarstva. Več kot deset let je oddelčna predsednica komisije za dodiplomski študij.

### **Vodstvene izkušnje**

Prof. dr. Katarina Čufar je od leta 1999 vodja raziskovalne skupine Tehnologija lesa in Katedre za tehnologijo lesa. Bila je prodekanja za področje lesarstva, trenutno pa je že četrti mandat namestnica prodekana za pedagoško dejavnost. Več mandatov je bila in še vedno je članica Senata Biotehniške fakultete. Je članica Komisije za dodiplomski študij Biotehniške fakultete, kjer je bila 2 mandata predsednica.

### **Nagrade in priznanja**

Vrhunsko raziskovalno in pedagoško delo prof. dr. Katarine Čufar je že bilo prepoznano tako na Univerzi v Ljubljani kot tudi izven nje. Je dobitnica priznanja Biotehniške fakultete ob 50-letnici delovanja fakultete (1997), priznanja Biotehniške fakultete za zgledno pedagoško in raziskovalno delo (2013) ter priznanja Društva lesarjev Slovenije za prispevek pri povezovanju članov in uspešno vodenje ALUMNI kluba (2017), ter častnega priznanja Fakultete za gozdarstvo in tehnologijo lesa Univerze Mendel v Brnu, Republika Češka ob 100 letnici ustanovitve fakultete (2019). V zadnjem obdobju še posebej odmeva, da je prof. dr. Katarina Čufar v letu 2020 prejela kar dve prestižni nagradi: Zoisovo priznanje in Zlati znak Univerze v Ljubljani.

Dr. Katarina Čufar je izjemno izobražena, razgledana in modra profesorica, ki s svojim delom, vzgledom in vrednotami pozitivno vpliva tako na študente kot sodelavce, jih s svojo energijo in raziskovalno navdušenostjo spodbuja ter motivira pri delu. Poklic profesorice in znanstvenice na univerzi jemlje kot posebno poslanstvo, kar je velik navdih za vse nas, ki imamo privilegij, da s prof. Čufarjevo tako ali drugače sodelujemo na svojih poteh.

Ljubljana, 4. marec 2021

Zapis pripravila: Prof. dr. Marko Petrič in prof. dr. Milan Šernek

Za dodatne informacije in podrobnejšo predstavitev nagrajencev lahko pokličete na **G: 031 831 500** ali pišete na e pošto: **tina.drolc@bf.uni-lj.si**