

**PREDSTAVITEV NAGRAJENCA, dr. Gregorja Torkarja,
prejemnika Priznanja za izjemne dosežke na področju raziskovanja vzgoje in izobraževanja
za leto 2019**

Dr. Gregor Torkar danes deluje predvsem na področju biološkega in okoljskega izobraževanja, trenutno pa največ pozornosti namenja raziskovanju ekološkega izobraževanja, uvajanju IKT tehnologij v raziskovanje in poučevanje naravoslovja, predvsem na področju tehnologije očesnih sledilcev, obogatene resničnosti, spletne igre in simulacije, ter na področju kakovosti učnih gradiv. Nagrajenec je v obdobju zadnjih petih let objavil 19 izvirnih znanstvenih člankov s pedagoško vsebino, dejaven je bil oziroma je v več ARRS projektih.

Aktivno je prispeval k promociji raziskovanja vzgoje in izobraževanja v širši strokovni javnosti z organizacijo različnih razstav, z izobraževalnimi delavnicami za družine, s televizijskimi nastopi, s spletnimi predavanji in prispevki, z razvojem spletnih aplikacij, s pisanjem učnih gradiv za učence, dijake in učitelje ter s pripravo gradiv za naravoslovna tekmovanja. Aktiven je pri spodbujanju dela z nadarjenimi v okviru Centra za raziskovanje in spodbujanje nadarjenosti na pedagoški fakulteti Univerze v Ljubljani. Zanima ga raziskovanje in spodbujanje naravoslovne nadarjenosti ter okoljska ozaveščenost nadarjenih.

V zadnjih letih se zelo posveča neformalnemu naravoslovnemu in okoljskemu izobraževanju, kjer se povezuje z neformalnimi vzgojno-izobraževalnimi institucijami. Skrbi tudi za usposabljanje vodičev po zavarovanih območjih ter razvija njihove izobraževalne programe.

Kot član se vključuje v društvene dejavnosti Društva za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije, Entomološkega društva Slovenije in Društva za ohranjanje naravne dediščine Slovenije. Veliko pozornosti namenja tudi obštudijskemu delu študentov, ki izkazujejo večje učne potenciale. Vključuje jih v inovativne izobraževalno-raziskovalne projekte sodelovanja z gospodarstvom in v svoje raziskovalno delo ter s tem skrbi za širjenje in promocijo raziskovanja vzgoje in izobraževanja.

Dr. Gregor Torkar med drugim tudi aktivno sodeluje z raziskovalci v mednarodnem prostoru, je član različnih mednarodnih in evropskih združenj, organizacijskih odborov ter svetovalnih skupin na področju naravoslovnega izobraževanja. V zadnjih petih letih pa je imel tudi dve vabljeni predavanji na tujih univerzah in konferencah.