



Robotska ruka je ponos Metrisa

## REGIJA ZNANJA

# Dobivanje dopusnice za znanost najveće je postignuće Istarskog veleučilišta do danas

Mislim da je ovo ključni moment koji nas izdiže na jednu značajno višu razinu, te određuje buduću razvoj Veleučilišta i daje veliki potisak njegovom razvoju, kaže dekan dr. sc. Daglas Koraca

PIŠE Milan PAVLOVIĆ  
SNIMIO Milivoj MIJOŠEK

**PULA** - Ministar znanosti i obrazovanja Radovan Fuchs početkom ove godine potpisao je dopusnicu Istarskom veleučilištu za obavljanje znanstvene djelatnosti u području tehničkih znanosti. Njome se Istarsko veleučilište pridružilo Tehničkom i Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu, te Veleučilištu u Karlovcu i postalo četvrto hrvatsko veleučilište koje je dobilo status znanstvene organizacije.

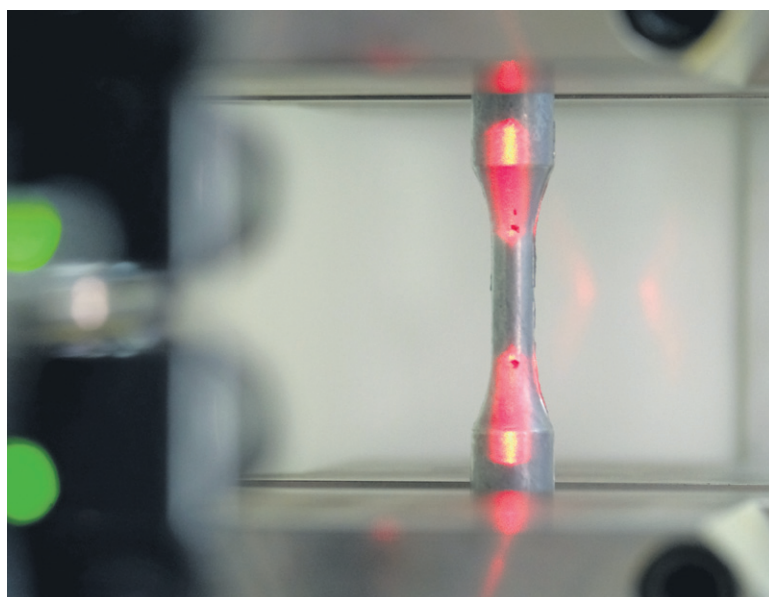
### Ključni moment

“Dopusnica za znanost potvrda je visoke kvalitete rada Istarskog veleučilišta te dokaz da smo svojim studentima osigurali vrhunske uvjete, suvremenu opremu i stručan kadar. Rekao bih da je ona šlag na torti procesa jačanja kvalitete Veleučilišta, koji je započeo rješavanjem dopusnice za akademsku 2021./22., nastavljen pripajanjem Centra za istraživanje Metris, stjecanjem vlasništva nad zgradom bivše kirurgije gdje planiramo preseljenje i buduću razvoj, a zaokružen ovim ulaskom u sustav znanosti”, govoreći o novom velikom i važnom koraku u razvoju ove ustanove kaže dekan Istarskog veleučilišta dr. sc. Daglas Koraca.

Dodaje kako je, s obzirom na razvojne perspektive i mogućnosti koje se dobivaju dobivajući status znanstvene organizacije, to nedvojbeno najveće dostignuće Vele-



Daglas Koraca



Istraživački centar Metris dio je Veleučilišta

naplatili uslugu laboratorijskih ispitivanja i to je bilo to. Statusom znanstvene organizacije ta se pozicija mijenja. Veleučilište danas ne samo da može partnerski sudjelovati u znanstvenim projektima, već ih može i osmišljavati i pokretati. To znači da bespovratnim sredstvima namijenjenim razvoju znanosti možemo opremiti laboratorije novom vrijednom opremom, jačati prostorne kapacitete, financirati plaće novih znanstvenika i slično. Razni europski i nacionalni znanstveni natječaji su često financirani bespovratnim novcem u sto postotnom udjelu, a pristup i mogućnost sudjelovanja na njima jamči kontinuitet financiranja budućih razvojnih ciklusa i potpuno ispunjavanje razvojnog potencijala Veleučilišta”, kaže Koraca.

Nedavnim pripajanjem Centra za istraživanje Metris Veleučilište je steklo nove laboratorijske kapacitete u kojima će studenti odrađivati praktični dio nastave na kolegijima u području sastava, čvrstoće, tehnika i karakteristika materijala, ali i novi kadar kojim je, uz mogućnost značajnog iskoraka u znanstveno istraživačkom radu, znatno ojačana kvaliteta nastave.

### Visoke ocjene

“Naš istraživački Centar Metris se kroz godine etablirao u području istraživanja i razvoja materijala te postao nezaobilazan partner gospodarstvu i znanstvenom sektoru u tom području. U našim se laboratorijima u više od 30 ispitnih metoda istražuju sve vrste materijala tako da ispitujemo njihova sastav, kvalitetu, karakteristike i svojstva. Suradujemo s više od 600 klijenata iz Hrvatske i EU, s prosječnom ocjenom 4,85 od 5,00, što dokazuje visok stupanj njihova zadovoljstva. Suradujemo s tvrtkama kao što su Pliva, HS Produkt, Dok-Ing, Đuro Đaković, Tehnomont, Cimos i ostali, te sa znanstvenim institucijama kao što su Institut Ruder Bošković, Institut poljoprivrede i turizma Poreč, Centar za istraživanje mora Rovinj, Fakultet strojarstva i brodogradnje Zagreb, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Zagreb, Fakultet prirodnih znanosti Pula i mnogi drugi. Naša je oprema akreditirana po normama kvalitete HRN EN ISO/IEC 17025, čime jamčimo kvalitetu, odnosno točnost i ponovljivost dobivenih rezultata”, pojašnjava dekan Koraca.

Metris raspolaže s četiri laboratorija, a to su kemijski, biotehnički, mehanički i mehatronički. Prilikom obilaska sami smo se mogli uvjeriti da su opremljeni sofisticiranom i modernom opremom koja je, kako su nam pojasnili naši domaćini, vrlo rijetka i vrlo potrebna u Hrvatskoj i šire. Iskusi znanstvenici zaposleni u Metrisu vješto se koriste čitavim nizom osjetljivih i preciznih laboratorijskih uređaja kao što su pretražni elektronski mikroskop, optički stereomikroskop ili optički metalografski mikroskop. Tu su, među ostalim, i optički emisijski spektrometar, univerzalna statička kidalica, uređaj za mjerenje tvrdoće i mikrotvrdoće prema Vickersu, charpy njihalo i mnoštvo druge opreme, a s posebnim ponosom nam u Metrisu pokazuju nedavno nabavljenu robotsku ruku kojom od ovog semestra jačaju kvalitetu praktičnih vježbi svojih studenata.

“Želimo unaprijediti Istru u znanstvenom i stručnom smislu, te stvoriti regiju znanja. Uz znanje i iskustvo kojim već raspolažemo, te razvojne perspektive koje nam se kroz dobiveni znanstveni status otvaraju, uvjeren sam da Istarsko veleučilište u tom procesu može i mora biti jedan od ključnih dionika”, zaključuje Daglas Koraca.

“Želimo unaprijediti Istru u znanstvenom i stručnom smislu, te stvoriti regiju znanja”  
Daglas Koraca

učilišta do danas. “Mislim da je u strateškom smislu ovo ključni moment koji nas izdiže na jednu značajno višu razinu, te određuje buduću razvoj Veleučilišta i daje veliki potisak njegovom razvoju. Istarsko veleučilište je kroz suradnju s Metrisom i do sada sudjelovalo na raznim znanstvenim projektima, no u toj suradnji nije moglo sudjelovati kao partner, već kao vanjski podgovaratelj, što znači da bi odradili i