

jev, in sicer dr. Uroša Novaka s Kemijskega inštituta, dr. Iljo Gasana Osojnik Črničva z Biotehniške fakultete ter Silvestra Bolko s Fakultete za tehnologijo polimerov iz Slovenj Gradca. Poleg predstavitve raziskovalne opreme so razpravljali tudi o možnostih izvedbe določenih metod in meritev; rezultat tega bo nekaj skupnih člankov v mednarodnih revijah.

### Internacionalizacija ICP

Sevgina Diblan je imela v času svojega obiska poleg Ljubljane priložnost obiskati Bled ter Slovenj Gradec. Lahko rečemo, da je v tem času s sodelavci in raziskovalci z ICP spletla prave prijateljske vezi. Dogovarjali so se tudi o možnostih obiska naših raziskovalcev v Turčiji.

Takšna internacionalizacija raziskovalnega omrežja inštituta poleg vključevanja v akcije COST, različne povezave in druge možnosti povezovanja v mednarodnem okolju predstavlja strategijo, kako postaviti ICP na zemljevid pomembnih razvojnih ustanov v širšem območju Evropske unije.

*Dr. Igor Karlovits, raziskovalec*



Dr. Sevgina Diblan (levo) med obiskom Inštituta za celulozo in papir v družbi dr. Mije Sežun (na sredini) in dr. Igorja Karlovitsa. / Dr Sevgina Diblan (left) during her visit to the Pulp and Paper Institute in the company of Dr Mija Sežun (in the center) and Dr Igor Karlovits.

## Inštitut za celulozo in papir je postal član 4evergreen alliance

### *Pulp and Paper Institute joins the 4evergreen alliance*

**In July 2022, the Pulp and Paper Institute joined the 4evergreen alliance. The goal of the alliance is to foster synergies among companies promoting low-carbon and circular fibre-based packaging. Among the 100 members of the alliance, the Pulp and Paper Institute is the only member from Slovenia.**

V juliju 2022 je Inštitut za celulozo in papir postal član medpanožnega združenja 4evergreen alliance, katerega cilj je ustvarjati sinergije med podjetji pri povečevanju krožne narave embalaže na osnovi vlaknin in z nizkim ogljičnim odtisom. Združenje povezuje partnerje vzdolž celotne verige vrednosti, s čimer je zagotovljen celovit pogled na življenjski cikel embalaže na osnovi vlaknin. Združenje ima 100 članov, med katerimi najdemo večino

evropskih proizvajalcev celuloze in papirja, glavne proizvajalce embalaže, dobavitelje nevlakninskih materialov, globalne blagovne znamke, podjetja za ravnanje z odpadki, dobavitelje tehnologij, zagonska podjetja in raziskovalne inštitute. Inštitut za celulozo in papir je edini član iz Slovenije in za slovensko papirno industrijo predstavlja hiter in neposreden dostop do informacij o dejavnostih združenja.



## Raziskovalni projekt na področju trajnostne embalaže LEAP

### *Research project in field of LEAP sustainable packaging*

**The Pulp and Paper Institute, together with Gorenje and Surovina and the Norwegian research institute SINTEF, is participating in the LEAP (Learning and demonstration alliance for designing and manufacturing sustainable industrial packaging from alternative lignocellulosic biomass) research project. The project is led by the Faculty of Mechanical Engineering of the University of Ljubljana and funded by the Norway Grants system.**

Pod vodstvom ljubljanske fakultete za strojništvo Inštitut za celulozo in papir skupaj s podjetjema Gorenje in Surovina ter norveškim raziskovalnim inštitutom SINTEF sodeluje

v projektu LEAP (Učno-demonstracijska mreža za načrtovanje in izdelavo trajnostne industrijske embalaže iz alternativnih lignoceluloznih vlaken). Cilji projekta so razvoj krožnega po-

slovnega modela za načrtovanje in izdelavo industrijske embalaže iz celuloznih vlaknin, pridobljenih iz alternativnih virov, vzpostavitev učne in demonstracijske mreže za načrtovanje takšne embalaže ter prikaz na novo razvite embalaže na primeru embalaže za gospodinjske aparate. Izvajanje projekta, ki je financiran iz sredstev norveškega finančnega mehanizma, se je začelo v oktobru 2022 in bo trajalo do aprila 2024.

*David Ravnjak, direktor Inštituta za celulozo in papir*