

Tablica_inovacije i patenti_ 2016. – 2025.

R.br.	Autori	Naziv postignuća	Datum podnošenja prijave i status za patente	Vrsta postignuća	Link na Cro-RIS bazu
1.	Dragan Đorđević, Ljubiša Nikolić, Suzana Đorđević, Stana Kovačević	Sinteza kopolimera od hidrolizovanog kukuruznog škroba i metakrilne kiseline i njegova primjena u procesu škrobljenja pamučne pređe finoće 30 tex-a	Leskovac 26. 4. 2016.	Tehničko unapređenje broj: M84	-
2.	Dragan Đorđević, Stana Kovačević, Suzana Đorđević	Novi postupak škrobljenja pamučne pređe finoće 20 tex-a 112 Kovačević kopolimerom od hidrolizovanog škroba i 2-hidroksietil metakrilata	Leskovac 26. 4. 2016.	Tehničko unapređenje broj: M83	-
3.	Dubravko Rogale, Snježana Firšt Rogale	Inovacija hlađenja unutrašnjosti maskote prisilnom konvekcijom (za maskotu HRKI - Studentske sportske igre 2016.)	-	-	-
4.	Ivan Novak	Pokrenut postupak uvođenja Jamstvenog žiga „TTFQ“	-	-	-
5.	Stana Kovačević, Ivana Schwarz, Snježana Brnada	Uređaj za mjerenje otpornosti tehničkih tekstilnih plošnih proizvoda na dvoosna ciklička naprezanja	Prijava patenta: patent br. P20150735A	Patent	https://www.croris.hr/patenti/patent/492
6.	Stana Kovačević, Ivana Schwarz, Snježana Brnada	Uređaj za mjerenje sile probijanja tekstilnih			

Tablica_inovacije i patenti_2016. – 2025.

		plošnih proizvoda različitim oblicima i dimenzijama elemenata za probijanje na dinamometru	Prijava patenta: patent br. P20150736A	Patent	https://www.croris.hr/patenti/patent/58
7.	Stana Kovačević, Ivana Schwarz, Snježana Brnada	Uređaj za postizanje jednoličnog prednaprezanja uzorka i uređaj za mjerenje smičnog naprezanja tekstilnih plošnih proizvoda na dinamometru	Prijava patenta: patent br. P20150737A	Patent	https://www.croris.hr/patenti/patent/667
8.	D. Rogale, K. Rogale, S. Firšt Rogale, Ž. Knezić, E. Vujasinović, G. Čubrić, I. Špelić	Patentna prijava P20171643 Višenamjenski diferencijalni toplinski konduktometar za tekstilne kompozite i odjeću	Državni zavod za intelektualno vlasništvo 27.10.2017. patentna prijava pod oznakom P20171643A1	Patent	https://www.croris.hr/patenti/patent/736
9.	Željko Knezić, Dubravko Rogale	Tekstilni koso tkani senzor sile i istezanja	Državni zavod za intelektualno vlasništvo Republike Hrvatske, 29. 6. 2021., klasa: 38103/2021-010/1027; ur.br. 533-21-001, pod oznakom P20211027A	Izum	https://www.croris.hr/patenti/patent/789
10.	Dubravko Rogale, Željko Knezić	Uređaj i metoda za ispitivanje karakteristika spojeva nastalih	Državni zavod za intelektualno vlasništvo Republike		

Tablica_inovacije i patent_i_2016. – 2025.

		visokotehnološkim tehnikama spajanja polimernih materijala	Hrvatske, 9. 7. 2021., klasa: 38103/2021-010/1094; ur.br. 533-21-001 pod oznakom P20211094A	Izum	https://www.croris.hr/patenti/patent/790
11.	Dubravko Rogale, Snježana Firšt Rogale, Željko Knezić	Mjerni uređaj i metoda za simultana mjerenja otpora prolazu topline i temperaturnih gradijenata slojeva kompozita odjeće	Državni zavod za intelektualno vlasništvo Republike Hrvatske, 27. 7. 2021., klasa: 38103/2021-010/1208; ur.br. 380-21-001 pod oznakom P20211208A	Izum	https://www.croris.hr/patenti/patent/791
12.	Dubravko Rogale, Željko Knezić, Siniša Fajt, Snježana Firšt Rogale	Kapacitivni mikrometar za mjerenja istisnutih rubova pri ultrazvučnom spajanju dijelova odjeće	-	Inovacija	https://www.croris.hr/patenti/inovacija/23
13.	Zenun Skenderi	Uređaj za mjerenje koeficijenta trenja pređe	2021.	Tehničko unapređenje	-
14.	Stana Kovačević, Ivana Schwarz, Snježana Brnada	Laboratorij za istraživanje i razvoj tkanina i projektiranje kolekcija	22.2.2023.	Osnutak laboratorija	https://www.croris.hr/ustanove/ustanova/7838
15.	Željko Knezić, Dubravko Rogale, Robert Matašić	Izvor električne energije temeljen na gibanju ekstremiteta	-	Inovacija	https://www.croris.hr/patenti/inovacija/22
16.	Dubravko Rogale, Željko Knezić, Siniša Fajt	Mjerni sustav za mjerenje akustičke impedancije polimera pri ultrazvučnom spajanju	-	Inovacija	https://www.croris.hr/patenti/inovacija/24

Tablica_inovacije i patent_i_2016. – 2025.

17.	Tanja Pušić, Katia Grgić, Tihana Dekanić	Sredstva za uklanjanje specifičnih zaprljanja s površina	-	Inovacija	https://www.croris.hr/patenti/inovacija/21
18.	Tajana Krička, Sandra Bischof, Ana Matin, Vanja Jurišić, Neven Voća, Zorana Kovačević	P20230330A Postupak proizvodnje bioplina	31.3.2023.	Patent	https://www.croris.hr/patenti/patent/831
19.	Ivana Schwarz, Snježana Brnada, Tanja Pušić, Martina Glogar	Transfer znanja i tehnologije u okviru projekta "Razvoj multifunkcionalne negorive tkanine za dualnu namjenu" KK.01.2.1.02.0064	04.10.2023.	Transfer znanja i tehnologije	-
20.	Dragana Kopitar, Ivana Schwarz, Ružica Brunšek	Transfer znanja i tehnologije u okviru projekta "Razvoj biorazgradivog netkanog agrotekstila iz prirodnih i obnovljivih izvora" KK01.2.1.02.0270	04.10.2023.	Transfer znanja i tehnologije	-
21.	Sandra Bischof, Zorana Kovačević, Tajana Krička, Nikola Bilandžija	Postupak proizvodnje lignoceluloznih vlakana iz energetske kulture	03.11.2023.	Patentna prijava P20231398A	https://www.croris.hr/patenti/patent/832
22.	Tajana Krička, Nikola Bilandžija, Mateja Grubor, Sandra Bischof, Zorana Kovačević	Pellets, process for their production, and use thereof	15.11.2023.	Patentna prijava PCT/EP2023/0181977	https://www.croris.hr/patenti/patent/833
23.	Zorana Kovačević, Sandra Bischof, Tajana Krička, Nikola Bilandžija	Biocomposites of antimicrobial properties based on renewable polymers and lignocellulosic fibres	16.11.2023.	Patentna prijava PCT/EP2023/082147	https://www.croris.hr/patenti/patent/834

Tablica_inovacije i patent_i_ 2016. – 2025.

24.	Sandra Bischof, Eva Magovac	Akreditirani Laboratorij za napredne materijale i napredne tehnologije (TSRC-LAB) Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta u području ispitivanja tekstila, polimera i proizvoda koji sadrže tekstil	14.05.2024. – 13.05.2029.	Potvrda akreditacije prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 Hrvatske akreditacijske agencije broj 1720	https://www.croris.hr/oprema/usluga/115
25.	D. Rogale, S. Firšt Rogale, Ž. Knezić	Metoda mjerenja dielektričkih gubitaka u tekstilnim materijalima	-	Inovacija	https://www.croris.hr/patenti/inovacija/25