Odjel tekstilne tehnologije

**Izvješće o radu Odjela tekstilne tehnologije za 2019. godinu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aktivnost** | **Nadležnost za provedbu** | **Vrijeme provedbe** | **Provedeno** |
| Organizacija i aktivno sudjelovanje na znanstveno-stručnom skupu *Textile Science and Economy 2019 French-Croatian Forum* uz pokroviteljstvo HATZ-a | Ana Marija GrancarićSnježana Firšt Rogale | 23. siječanj 2019. | DA |
| Organizacija i aktivno sudjelovanje na znanstveno-stručnom skupu *„21. ožujak Međunarodni dan boja“* uz pokroviteljstvo HATZ-a. | Ana Marija Grancarić | 21. ožujak 2019. | DA |
| Provedba postupka izbora novog člana odjela Tekstilne tehnologije te postupka napredovanja člana suradnika u kategoriju član Akademije | Dubravko RogaleŽeljko Penava Edita Vujasinović | 19. ožujak 2019. | DA |
| Organizacija uz pomoć čelništva Akademije u izvedbi radionica i predavanja* Organizacija 2. radionice „Patenti i patentna prijava“
* Sudjelovanje
* Predavanje „O iskustvima inovatora”; Veleučilište Baltazar
 | Dubravko Rogale Snježana Firšt RogaleŽeljko KnezićDubravko Rogale  | 3. travnja 2019.29. listopada 2019. | DA DA  |
| Suradnja s gospodarstvom u području Tekstilne tehnologije   | Zvonko DragčevićSnježana Firšt RogaleAna Marija Grancarić Željko PenavaTanja PušićDubravko RogaleEdita VujasinovićŽeljko Knezić | Kontinuirano | Provodi se |
| Sudjelovanje u projektu HATZ-a „Hrvatska tehnička enciklopedija“ | Ružica ČunkoDubravko RogaleMaja AndrassyTanja PušićIvo SoljačićŽeljko Knezić | Kontinuirano | Provodi se |
| Ostale aktivnosti u skladu s potrebama Akademije:Odbori, centri | Svi članovi | Kontinuirano | Provodi se |
| Objava u Godišnjaku HATZ-a 2018.Urednik:Autori poglavlja: | Dubravko RogaleDarko UjevićDrago KatovićDubravko RogaleĐurđica Parac OstermanEdita VujasinovićIvo SoljačićJelka GeršakMaja AndrassyRužica ČunkoSnježana Firšt RogaleTanja PušićZvonko DragčevićŽeljko KnezićŽeljko Penava | svibanj 2019. | DA |
| Dodijeljene nagrade, priznanja, plakete |  |  |  |
| Međunarodna nagrada:* *RULA AWARDS & IJRULA 2019,* dodjeljuje seza objavljeni znanstveni rad u časopisu *Sensors*
 | Ana Marija Grancarić |  | DA |
| * Europska izložba inovacija: *EUROINVENT 2019,* Iasi, Rumunjska:

*1) Golden Medal Award for Excellence* za inovaciju: *Inteligentna odjeća* za detekciju apneje i hrkanja  2) Sil*ver Medal Award & Excellence Inovation Award* za *Uređaj za testiranje karakteristika ultrazvučnih spojeva* | Dubravko RogaleSnježana Firšt RogaleŽeljko Knezić | 16. – 18. svibnja 2019. | DA |
| * Hrvatski salon inovacija – INOVA 2019 i 15. izložba inovacija, prototipova i studentskih poslovnih planova – Budi uzor 2019

*1) Nagrada za najbolju inovaciju u znanosti i Zlatna medalju* za inovaciju *: Uređaj za određivanje karakteristika spojeva stvorenih tehnikom ultrazvučnog spajanja* 2) Tri nagrade za inovaciju: *Inteligentna odjeća za oboljele od apneje nagrađena je s tri nagrade:Special Award* dodjeljena od *Highly Innovative Unique Fundation in the Kingdom of Saudu Arabia,Zlatna medalja dodijeljena* od Saveza hrvatskih inovatora *i Posebna nagrada za promicanje znanosti* od Terra tehnopolisa.3) Dvije nagradeza inovaciju*: Pametna odjeća za osobe s dijagnosticiranom demencijom*: *Platinum Award* dodijeljena od *International Invention and Trade Expo, London i Srebrna medalja* dodijeljena od Saveza hrvatskih inovatora 4) Srebrna medalja za inovaciju: *Tradicijski tkana vrpca promjenjivog električnog otpora* koju je dodijelioSavez hrvatskih inovatora5) Srebrna medalja za inovaciju: *Uski ručni tkalački stan s četiri lista i direktnim snovanjem* koju je dodijelio je *Savez hrvatskih inovatora.* | Dubravko RogaleŽeljko PenavaŽeljko KnezićDubravko RogaleSnježana Firšt RogaleŽeljko Knezić*Snježana Firšt Rogale**Jelka Geršak**Dubravko Rogale**Željko Knezić*Dubravko RogaleSnježana Firšt RogaleŽeljko KnezićŽeljko Knezić Dubravko RogaleŽeljko Penava | 13. – 16. Studeni 2019.13. – 16. Studeni 2019.13. – 16. Studeni 2019.13. – 16. Studeni 2019.13. – 16. Studeni 2019. | DADADADADA |
| Prezentacija inovativnog rada prilikom posjete delegacije FEANI  | Dubravko RogaleSnježana Firšt Rogale | 29. lipnja 2019. | DA |
| Sudjelovanje na Danu otvorenih vrata Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil 2019. Pod pokroviteljstvom HATZ-a | Edita VujasinovićTanja PušićŽeljko PenavaAna Marija GrancarićŽeljko Knezić | 25. rujna 2019. | DA |
| Sudjelovanje na Tekstilnim danima 2019. pod pokroviteljstvom HATZ-a | Dubravko RogaleEdita VujasinovićSnježana Firšt RogaleŽeljko PenavaTanja PušićŽeljko KnezićAna Marija GrancarićIvo SoljačićĐurđica Parac-Osterman | 6. prosinca 2019. | DA |
| Pokretanje inicijative za osnivanje i umrežavanje *alumni* udruga tehničkih fakulteta u Republici Hrvatskoj | Ana Marija Grancarić | U tijeku | Provodi se |