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 Grancarić  Snježana 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 Rogale  Željko 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 Rogale  Željko Knezić  Dubravko Rogale | 3. travnja 2019.  29. listopada 2019. | DA  DA |
| Suradnja s gospodarstvom u području Tekstilne tehnologije | Zvonko Dragčević  Snježana Firšt Rogale  Ana Marija Grancarić Željko Penava  Tanja Pušić  Dubravko Rogale  Edita Vujasinović  Željko Knezić | Kontinuirano | Provodi se |
| Sudjelovanje u projektu HATZ-a „Hrvatska tehnička enciklopedija“ | Ružica Čunko  Dubravko Rogale  Maja Andrassy  Tanja Pušić  Ivo Soljačić  Željko 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 Rogale  Darko Ujević  Drago Katović  Dubravko Rogale  Đurđica Parac Osterman  Edita Vujasinović  Ivo Soljačić  Jelka Geršak  Maja Andrassy  Ružica Čunko  Snježana Firšt Rogale  Tanja Pušić  Zvonko Dragčević  Željko Knezić  Željko 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 Rogale  Snježana Firšt Rogale  Željko 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 inovatora  5) Srebrna medalja za inovaciju: *Uski ručni tkalački stan s četiri lista i direktnim snovanjem* koju je dodijelio je *Savez hrvatskih inovatora.* | Dubravko Rogale  Željko Penava  Željko Knezić  Dubravko Rogale  Snježana Firšt Rogale  Željko Knezić  *Snježana Firšt Rogale*  *Jelka Geršak*  *Dubravko Rogale*  *Željko Knezić*  Dubravko Rogale  Snježana Firšt Rogale  Željko Knezić  Željko Knezić Dubravko Rogale  Željko Penava | 13. – 16. Studeni 2019.  13. – 16. Studeni 2019.  13. – 16. Studeni 2019.  13. – 16. Studeni 2019.  13. – 16. Studeni 2019. | DA  DA  DA  DA  DA |
| Prezentacija inovativnog rada prilikom posjete delegacije FEANI | Dubravko Rogale  Snježana Firšt Rogale | 29. lipnja 2019. | DA |
| Sudjelovanje na Danu otvorenih vrata Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil 2019. Pod pokroviteljstvom HATZ-a | Edita Vujasinović  Tanja Pušić  Željko Penava  Ana Marija Grancarić  Željko Knezić | 25. rujna 2019. | DA |
| Sudjelovanje na Tekstilnim danima 2019. pod pokroviteljstvom HATZ-a | Dubravko Rogale  Edita Vujasinović  Snježana Firšt Rogale  Željko Penava  Tanja Pušić  Željko Knezić  Ana Marija Grancarić  Ivo Soljačić  Đurđica 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 |