

Izjemno uspešen sejem MEDICAL – Mednarodni sejem sodobne medicine

Sejem MEDICAL, je bil organiziran od 6 do 8 aprila 2017 v Gornji Radgoni s strani Pomurskega sejma d.d, v sodelovanju z Združenjem proizvajalcev in distributerjev medicinskih pripomočkov SLO-MED v okviru GZS Podjetniško trgovske zbornice. Sejem je ponujal odlično priložnost za predstavitev naprednih izdelkov in storitev na področju medicinske opreme in tehnologij, farmacije, alternativnih oblik zdravljenja, preventive in zdravega bivanja.



Mednarodni sejem sodobne medicine sta slavnostno odprla ministrica Milojka Kolar Celarc in predsednik uprave Pomurskega sejma Janez Erjavec.

Pri organizaciji sejma in strokovnih predstavitev so sodelovale mnogoštevilne krovne državne institucije in zavodi ter zveze in društva bolnikov. Vsebinski poudarki sejma MEDICAL 2017 so bili na vrhunskih inovacijah in novih tehnologijah v zdravstvu, celostni obravnavi pacienta, sodobni rehabilitaciji ter proaktivni skrbi za zdravje na delovnem mestu. Posebna pozornost se je posvečala tudi ozaveščanju o zdravemu načinu življenja v vseh življenjskih obdobjih in dolgoživi družbi. Predstavitve in dogajanja so bila zanimivejša, ker je bila država partnerica sejma v letu 2017 Velika Britanija.

Med izstopajoče Inovacije v medicini, je sodil tudi Bionski človek, in sicer predstavitev prvega razvojnega projekta in koncepta bionskega človeka v Evropi za izobraževalne namene bodočih inženirjev bionike. Vodja tega projekta je bil Janez Škrlec, Razvojna-raziskovalna dejavnost, sicer dolgoletni član Sveta za znanost in tehnologijo RS, podjetje INTRI d.o.o in Višja strokovna šola ŠC Ptuj, ter Visoka strokovna šola za bioniko iz Ptuja.



Razstavní prostor z inovacijami je bil odlično obiskan

Nadalje so bile predstavljene medicinske tekstilije: odzivne tekstilije s hidrogelom, samočistilne tekstilije, aktivne in pasivne protimikrobne tekstilije, tekstilni senzori, terapevtske tekstilije, oksetične tekstilije (UL, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za tekstilstvo, grafiko in oblikovanje); napredni vmesniki mišice - stroj za neinvazivno identifikacijo in analizo kontrolnih strategij skeletnih mišic v zdravih preiskovalcih in bolnikih s pomočjo zajema in analize večkanalnih površinskih elektromiogramov (UM, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko); mikrofluidni generator mehurčkov ali kapljic s planarnim pretočnim fokusiranjem, mikrofluidni čip s pnevmatsko krmiljenimi elastomernimi ventili, mikrofluidni čip z vgrajenimi elektrodami za biosenzorje, prototip fotopletizmografa za neinvazivno spremljanje kroničnega venskega popuščanja, mikrofluidna pripirna črpalka z enim "PZT" aktuatorjem - in vivo (patent) (UL, Fakulteta za elektrotehniko); piezoelektrični elementi za ultrazvočne pretvornike za medicinsko diagnostiko je predstavil odsek K5 Instituta Jožef Stefan.



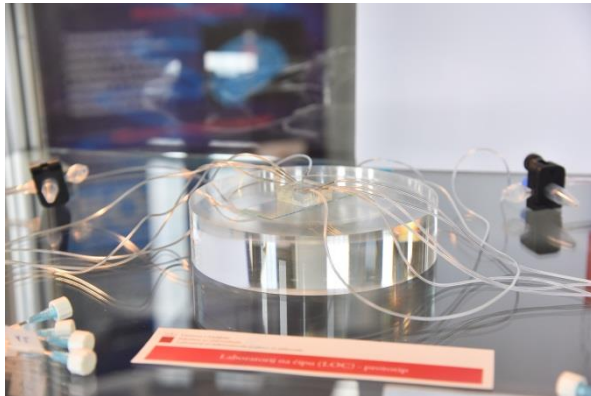
Odličen obisk razstavnega prostora z inovacijami v medicini, bionskim človekom kot razvojnim projektom za izobraževalne namene



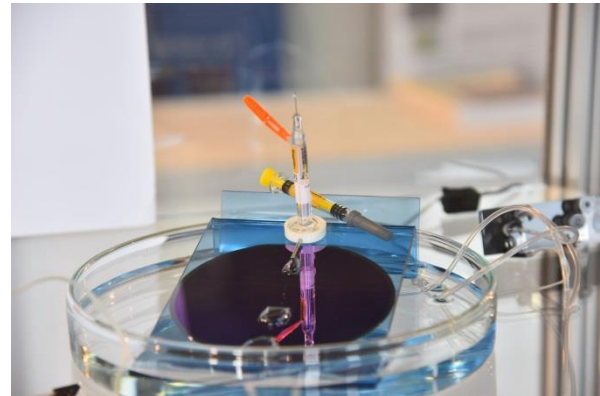
Predstavitev pametnih tekstilij (NTF – Univerza v Ljubljani)



Zajem površinskih elektromiogramov, (FERI – Univerza v Mariboru)



Laboratorij na čipu in mikrofluidna črpalka (LMSE - Fakulteta za elektrotehniko, Univerza v Ljubljani)



Piezoelektrični elementi za ultrazvočne pretvornike za medicinsko diagnostiko je predstavil odsek K5 Instituta Jožef Stefan

Kemijski inštitut v Ljubljani drugi partnerji so se predstavili v okviru sejma z video promocijskim in drugim gradivom.

MEDICAL – Mednarodni sejem sodobne medicine