



Saņem pie ieejas balsošanas lapiņu
un apskati izgudrojumu izstādi



Nobalso par, Tavuprāt,
labāko izgudrojumu
uzrakstot uz balsošanas
lapiņas IZGUDROJUMA NUMURU!



Balsošanas lapiņu iemet
"MINOX 2019"
balsošanas kastē



**IZGUDROJUMU UN
INOVĀCIJU FESTIVĀLS**

Tehnikas un inovāciju festivāla
«MEHATRONŠ 2019»
ietvaros

Sadarbībā ar:



Izgudrojumu un inovāciju festivāla «MINOX Zemgale 2019» dalībnieki:

- 69 Tamāra Jēkabsonsone**
«Preču svītru kodu skeneris - Mobilā aplikācija "ProdCat"»
"Jēkabsonu firma Jēkabs" SIA
- 70 Edvards Grosbārdis**
«Modulāra gudrās mājas apgaismojuma sistēma»
- 71 Genādijs Moskvins**
«Intelektuālās tehnoloģijas patērētāju aizsardzībai »
LLU
- 73 Silvija Zakke**
«Guļvieta mājdzīvniekam no filca»
Latvijas Izgudrotāju biedrība
- 74 Juris Putriņš**
«Vēja rotors ar pašspriegojošo struktūru»
Vides aizsardzības klubs
- 75 Juris Putriņš**
«Šaha galda kubā»
Vides aizsardzības klubs
- 76 Vilnis Kazāks**
«Palīgierīces darbam ar leņķa slipmašīnām»
- 77 Vilnis Kazāks**
«Palīgierīces bērniem darbam ar koku»
- 79 Rims Vaitkus, Elmārs Baltiņš, Vladimirs Ņemcevs, Jānis Kleperis, Pēteris Lesničenoks**
«Rūpnieciski izgatavojams ceļu un laukumu virsmu elastīgs bruģa segums un tā veidošanas process»
Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts

- 80 Jānis Dumpis, Mario Alkhamisi, Aleksejs Kataševs, Eduards Smelteris**
«Nerva lokalizācijas noteikšana operācijas laikā ar elektrisko kairinājumu, papildus pielietojot elektromiogrāfiju»
RSU
- 81 Jānis Dumpis**
«Oksa nauda no gareniski pāršķelta koka zara, skenēta, nostiprināta ar līģumu»
RSU
- 82 Eva Bitmane, Katrīna Liba Mētriņa, Juris Alps**
«Koka auto demonstrējums»
Alojas Ausekļa vidusskola, Valmieras valsts ģimnāzija, Naukšēnu vidusskola
- 83 Mārtiņš Smirnovs, Austris Pumpurs**
«Viedais apgaismojums (SGLS)»
Rīgas Valsts Tehnikums
- 86 Zane Zelča**
«Lineāra zema blīvuma polietilēna kompozīti ar armējošām kaņepju komponentēm»
RTU Dizaina tehnoloģiju institūts
- 87 Roberts Ližus**
«BT Ripa»
Jelgavas tehnoloģiju vidusskola
- 88 Māra Mangale, Ilga Šematoviča, Aida Vanaga, Olga Ponomarjova**
«Ēmbrīju transference - mīts vai realitāte būt Latvijas Brūnai govij nākotnē.»
LLU VMF
- 90 Jānis Dumpis, Kirills Zeļeņins**
«Bioorganiska viela 1-alkil-1,4-dihidropiridazīns, tā sintēze un pielietojums»

- 92 Ivo Lidums**
«Skābētu kāpostu sulas dehidrāts»
LLU
- 93 Vitālijs Komašilovs**
«Auto plūsmas automātiskais detektētājs - auto skaitīšana, trajektoriju vērotājs»
LLU
- 94 Lolita Tomsone**
«Makaroni ar mārtruku sakņu spiedpalieku piedevu»
LLU
- 95 Pēteris Liopa**
«Iekārta gaisa attīrīšanai un smaku noņemšanai»
- 96 Esmeralda Kalderauska**
«Universālais galda kalendārs»
LLU
- 97 Galija Šulga, Brigita Neiberte, Anrijs Verovkins, Jevgenijs Jaunslavietis, Sanita Vitoliņa**
«Lignocelulozes pildvielas iegūšanas paņēmieni koksnes-polimēru kompozītmateriālam»
APP Koksnes Ķīmijas Institūts Lignīna ķīmijas laboratorija
- 100 Vilhelms Klincāns**
«Automobiļu tālās nežilbinošās gaismas»
- 101 Daiga Kunkulberga**
«Garšu Buķete – Turku garšvielas maisījums»
LLU