

VŠĮ „PANEVĖŽIO MECHATRONIKOS CENTRAS“ VEIKLOS ATASKAITA 2018 M.

VšĮ „Panevėžio mechatronikos centro“ (PMC) tikslas – tapti technologijų ekspertizės centru. Šiam tikslui siekti yra keliami šie uždaviniai: didinti PMC prekių ženklo ir teikiamų paslaugų žinomumą; Gerinti PMC kaip paslaugų pramonei ir technologinės ekspertizės centro reputaciją; Vystyti tarptautinius ryšius; Tobulinti esamas kompetencijas; Vystyti laboratorinę bazę; Teikti kokybiškas mokymo ir mokslinio pobūdžio paslaugas. Šios paslaugos yra Panevėžio mechatronikos centro misija ir sudaro pagrindinę centro veiklą.

1. VŠĮ „PANEVĖŽIO MECHATRONIKOS CENTRAS“ DALININKŲ SĄRAŠAS 2018-12-31

Eil. Nr.	Dalininkų sąrašas	Įnašo vertė finansinių metų pradžioje, Eur	Įnašo vertė finansinių metų pabaigoje, Eur
1.	Kauno technologijos universitetas, K. Donelaičio g. 73, Kaunas daiva.zostautiene@ktu.lt	434,43	434,43
2.	Panevėžio kolegija, Laisvės a. 23, LT-35200 Panevėžys direktorius@panko.lt	434,43	434,43
3.	Panevėžio profesinio rengimo centras, Staniūnų g. 68, Panevėžys sadula@pprc.panevezys.lm.lt	434,43	434,43
4.	Panevėžio miesto savivaldybė, Laisvės a. 20, LT 35200 Panevėžys administracija@panevezys.lt	1448,10	1448,10
5.	Panevėžio prekybos, pramonės ir amatų rūmai, Respublikos g.34, LT-5300 Panevėžys panevezys@chambers.lt;	28,96	28,96
6.	Visagino technologijų ir verslo profesinio mokymo centras, Festivalio g. 7, Visaginas direktorius@vpm.lt	434,43	434,43
7.	Utenos kolegija, Maironio g. 7, Utena. direktorius@utenos-kolegija.lt	434,43	434,43
8.	UAB „Festo“, Partizanų 63M, LT-50306, Kaunas automation.lt@festo.com	1448,10	1448,10
9.	UAB „Minatech“, Slėnio g. 7, LT-51421, Kaunas vaidas@minatech.lt	1448,10	1448,10
10.	UAB „Kemek Engineering“ Laisvės pr. 85 Vilnius info.lt@kemek.eu	1448,10	1448,10
11.	AB „Rokiškio sūris“, Pramonės g. 3 Rokiškis rokiskio.suris@rokiskio.com	1448,10	1448,10

12.	UAB „Rifas“ Tinklų g.29, Panevėžys info@rifas.lt	1448,10	1448,10
13.	UAB Nordic Robotics Holdings, B. Sruogos g. 36-11, LT-10220 Vilnius juk@factobotics.com	43,44	43,44

Dalininkų kapitalas per 2018 metus nekito ir sudarė 10933,15 Eur. Per 2018 metus kito dalininkų sąrašas. LR Švietimo ir mokslo ministerija aukciono būdu perdavė dalininko teises. Aukciono laimėtojas UAB „Nordic Robotics Holdings“ nupirko VŠĮ Panevėžio mechatronikos centro dalininko teisių dalį už 43,44 Eur.

2. INFORMACIJA APIE VIEŠOSIOS ĮSTAIGOS ĮSIGYTĄ IR PERLEISTĄ ILGALAIKĮ MATERIALINĮ TURTĄ PER FINANSINIUS METUS

Įstaiga per 2018 metus ilgalaikio turto neįsigijo.

3. VIEŠOSIOS ĮSTAIGOS PAJAMOS PER FINANSINIUS METUS

Per 2018 m. Technologijų demonstravimo centras (TDC) iš mokslinių laboratorinių paslaugų sugeneravo 22857.59 Eur pajamas. Iš verslo užsakomųjų darbų – 24972.04 Eur. Iš projektinės veiklos – 56039.18 Eur. Iš kitos veiklos – 661,20 Eur. 2018 metų gautų užsakymų pagrindimas:

Gautos pajamos iš mokslinių tiriamųjų darbų pagal verslo užsakymus:

1.	Kauno technologijos universitetas	„Laboratorinės paslaugos“	14465,59 Eur
2.	UAB „Neurotechnology“	„Laboratorinės paslaugos“	7528,00 Eur
3.	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas	„Laboratorinės paslaugos“	865,00 Eur

Gautos pajamos iš verslo užsakomųjų darbų:

1.	UAB „AQ wiring system“	„Sprendimai pramonei“	15544,78 Eur
2.	UAB „Adax“	„Sprendimai pramonei“	6565,25 Eur
3.	UAB „Factobotics“	„Sprendimai pramonei“	1891,20 Eur
4.	UAB „Dominari“	„Sprendimai pramonei“	756,00 Eur

Gautos pajamos iš projektinės veiklos:

1.	POLITECHNICO DI MINALO	„Curing Quality Sensor System“	56039,18 Eur
----	-------------------------------	--------------------------------	--------------

Vykdam sutartinius įsipareigojimus gautos pajamos padengė technologijų demonstravimo centro išlaikymo išlaidas.

4. VIEŠOSIOS ĮSTAIGOS SĄNAUDOS PER FINANSINIUS METUS, IŠ JŲ IŠLAIDOS DARBO UŽMOKESČIUI

Viešosios įstaigos sąnaudos per finansinius metus, Eur	Išlaidos darbo užmokesčiui, Eur
99653,00	38186,00

5. VIEŠOSIOS ĮSTAIGOS DARBUOTOJŲ SKAIČIUS FINANSINIŲ METŲ PRADŽIOJE IR PABAIGOJE

Darbuotojų skaičius finansinių metų pradžioje	Iš jų dirbantys projekte	Darbuotojų skaičius finansinių metų pabaigoje	Iš jų dirbantys projekte
7	4	3	0

6. DUOMENYS APIE VIEŠOSIOS ĮSTAIGOS VADOVĄ, ĮSTAIGOS IŠLAIDOS VADOVO DARBO UŽMOKESČIUI IR KITOMS VIEŠOSIOS ĮSTAIGOS VADOVO IŠMOKOMS

Įstaigos vadovas	Išlaidos viešosios įstaigos vadovo darbo užmokesčiui ir su tuo susijusiems mokesčiams, Eur	Išlaidos kitoms viešosios įstaigos vadovo išmokoms, Eur
Donatas Pelenis	6194,93	-
Viso:	6194,93	-

7. VIEŠOSIOS ĮSTAIGOS SĄNAUDOS VALDYMUI

Per 2018 metus viešosios įstaigos valdymui buvo išleista 11391.32 eurai.

8. VIEŠOSIOS ĮSTAIGOS IŠLAIDOS IŠMOKOMS SU VIEŠOSIOS ĮSTAIGOS DALININKU SUSIJUSIEMS ASMENIMS

2018 metais tokių išlaidų nebuvo.

9. STUDIJŲ IR MOKYMO PROCESŲ APTARNAVIMAS

Studijų ir mokymo procesams aptarnauti VšĮ Panevėžio mechatronikos centras, dalininkų susitarimu, atsakingas už Mechatronikos laboratoriją, esančią adresu Daukanto g. 12, Panevėžys (KTU PTVF patalpose II rūmai). Šios laboratorijos apkrovimas pateikiamas lentelėje.

Eil. Nr.	Organizacija	2018		Iš viso val./%
		Teorija, val.	Praktika, val.	
1.	KTU PTVF	135	75	28
2.	Panevėžio kolegija	0	25	3
3.	Panevėžio PRC	0	520	69
4.	PMC	0	0	0
Viso:		135	620	100

Centro apkrovimas 2018 m. sudarė vidutiniškai 10 val. per savaitę. Mechatronikos centro įranga taip pat buvo naudojama, organizuojant moksleivių ekskursijas.

Įrangos priežiūrai PPRC skyrė laborantą (0,5 etato). Tai leido atlikti svarbiausius įrangos remonto darbus. Kai kurie kritiniai gedimai buvo pašalinti iš PMC turimų resursų. Per 2018 metus įrangos komponentų atnaujinimui buvo skirta 275 eurai.

10. MOKSLINĖS LABORATORINĖS PASLAUGOS

2018 metais mechatronikos centras, mokslines laboratorines paslaugas teikė Kauno technologijos universiteto mokslininkams, kurie vykdė projektą „Didelio jautrio rezonansinių ultragarsinių globalinio šiltnamio efekto dujų jutiklių sukūrimas ir tyrimas“, bei „Mikrosrautų įtaiso su integruotais mikroelektromechaniniais jutikliais tyrimas (BioCMUT)“. Taip pat TDC laboratorija naudoja UAB Neurotechnology ir Fizinių ir technologijos mokslų centras.

11. MOKSLININKŲ KOMANDIRUOTĖS IR DALYVAVIMAS KONFERENCIJOSE

Per 2018 metus Panevėžio mechatronikos centras vykdė projektą „Curing Quality Sensor System“, kurio eigoje buvo numatyti du vizitai į Italiją Milaną. Pirmojo vizito metu į projekto tarpinį atsiskaitymą vyko prof. dr. Darius Viržonis, o į finalinį atsiskaitymą įstaigos vadovas Donatas Pelenis. Per 2018 metus į Švedijos Chalmers mikro nano technologijų laboratorija vyko doktorantas Dovydas Barauskas vykdyti projekto „Didelio jautrio rezonansinių ultragarsinių globalinio šiltnamio efekto dujų jutiklių sukūrimas ir tyrimas“, numatytas veiklas.

12. PARAMA JAUNIEMS MOKSLININKAMS

Technologijų demonstravimo centre (TDC) vykdomi moksliniai darbai. TDC vykdomų darbų pagrindu ir naudojantis jo resursais, doktorantai gali atlikti mokslinius darbus, magistrantai baigiamuosius darbus. 2018 metais mokslinius darbus atliko šie doktorantai:

1. **Dovydas Barauskas – doktorantas, „cMUT jutiklių tyrimas šiltnamio dujų matavimo taikymui“.**
2. **Donatas Pelenis – doktorantas, „Biologinių elementų mechaninių savybių detekcija grindžiami biojutikliai“.**

Per 2018 metus TDC buvo parengti 2 baigiamieji bakalauriniai darbai, bei atliktos 4 praktikos.

13. TOLIMESNĖS VEIKLOS PERSPEKTYVOS 2019 METAMS

Tolimesnės „Panevėžio mechatronikos centro“ veiklos per 2018 metus:

- Intensyviai bendradarbiauti su **verslo įmonėmis**, atliekant mokslinius ar taikomuosius darbus, ieškoti partnerių, naujų dalininkų, kurie būtų suinteresuoti laboratorinės, technologinės bazės plėtra, palaikymu bei gautų tikslią naudą.
- Ieškoti naujų perspektyvių technologinių idėjų, kurios nešų naudą Panevėžio regionui. Idėjų paieškai, kartu su Panevėžio mokslo ir technologijų parku organizuojamas renginys „Idėjų savaitgalis“. Manoma, jog įgyvendintos perspektyvios ir realistiškos idėjos - Panevėžio miestą padarys patrauklesnę išorės investuotojams, bei padidės pumpurinių įmonių įsisteigimas.
- Suteikti nematerialinę pagalbą Panevėžio regione besikuriantiems startuoliams, kurių veikla susijusi su technologiniais sprendimais.
- Padėti vystyti regiono įmonėms produktus: elektronikos, IT, mechatronikos ir robotikos, skaitmenizacijos srityse.

Direktorius

Donatas Pelenis

