



2017-02-24

VŠĮ „PANEVĖŽIO MECHATRONIKOS CENTRAS“ VEIKLOS ATASKAITA 2016 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 2016-12-31

Eil. Nr.	Dalininkų sąrašas	Įnašo vertė finansinių metų pradžioje, Eur	Įnašo vertė finansinių metų pabaigoje, Eur
1.	Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija , A. Volano g-vė 2/7, LT-2691 Vilnius jolanta.spurgiene@smm.	43,44	43,44
2.	Kauno technologijos universitetas , K. Donelaičio g. 73, Kaunas daiva.zostautiene@ktu.lt	434,43	434,43
3.	Panevėžio kolegija , Laisvės a. 23, LT-35200 Panevėžys direktorius@panko.lt	434,43	434,43
4.	Panevėžio profesinio rengimo centras , Staniūnų g. 68, Panevėžys sadula@pprc.panevezys.lm.lt	434,43	434,43
5.	Panevėžio miesto savivaldybė , Laisvės a. 20, LT 35200 Panevėžys administracija@panevezys.lt	1448,10	1448,10
6.	Panevėžio prekybos, pramonės ir amatų rūmai , Respublikos g.34, LT-5300 Panevėžys panevezys@chambers.lt;	28,96	28,96
7.	Visagino technologijų ir verslo profesinio mokymo centras , Festivalio g. 7, Visaginas direktorius@vpm.lt	434,43	434,43
8.	Utenos kolegija , Maironio g. 7, Utena. direktorius@utenos-kolegija.lt	434,43	434,43
9.	UAB „Festo“ , Partizanų 63M, LT-50306, Kaunas automation_lt@festo.com	1448,10	1448,10
10.	UAB „Minatech“ , Slėnio g. 7, LT-51421, Kaunas vaidas@minatech.lt	1448,10	1448,10

11.	UAB „Kemek Engineering“ Laisvės pr. 85 Vilnius info.lt@kemek.eu	1448,10	1448,10
12.	AB „Rokiškio sūris“ , Pramonės g. 3 Rokiškis rokiskio.suris@rokiskio.com	1448,10	1448,10
13.	UAB „Rifas“ Tinklų g.29, Panevėžys info@rifas.lt	1448,10	1448,10

Dalininkų kapitalas per 2016 metus nekito ir sudarė 10933,15 Eur. Dalininkų sąrašas per pastaruosius metus taip pat nekito.

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

Ilgalaikio materialaus turto įstaiga neįsigijo.

3. VIEŠOSIOS ĮSTAIGOS PAJAMOS PER FINANSINIUS METUS

Per 2016 m. Technologijų demonstravimo centras (TDC) iš mokslinių laboratorinių paslaugų sugeneravo 3934,74 Eur pajamas. Iš verslo užsakomųjų darbų - 15522,72 Eur. Iš mokymų - 2250,60 Eur. Iš kitos veiklos - 150,10 Eur. 2016 metų gautų užsakymų pagrindimas:

Gautos pajamos iš mokslinių tiriamųjų darbų pagal verslo užsakymus:

1.	UAB „AQ Wiring Systems“	„Eksperimentinės veiklos pasl.“	150,00 Eur
2.	UAB „AQ Wiring Systems“	„Eksperimentinės veiklos pasl.“	1499,25 Eur
3.	Kauno technologijos universitetas	„Elektronų pluošto litografijos pasl.“	500,00 Eur
4.	UAB „Erteka“	„Elektroninio skenuojančio mikr. pasl.“	129,30 Eur
5.	UAB „Neurotechnology“	„Laboratorinės paslaugos“	748,69 Eur
6.	UAB „Neurotechnology“	„Laboratorinės paslaugos“	907,50 Eur

Gautos pajamos iš verslo užsakomųjų darbų:

7.	UAB „Neurotechnology“	„Pagal sutartį maketo sukūrimui“	15193,37 Eur
8.	Panevėžio krašto pramoninkų asoc.	„Internetinio puslapio sukūrimas“	193,47 Eur
9.	UAB „Sirenga“	„Automatizavimo darbai“	135,88 Eur

Gautos pajamos iš mokymų:

10.	AB „Amilina“	„Hidraulikos mokymai“	2250,60 Eur
-----	---------------------	-----------------------	-------------

Gautos pajamos iš kitos veiklos:

11.	UAB „Kriautė“	„Pardavimai - pakrovėjas“	67,57 Eur
12.	UAB „Neurotechnology“	„Pardavimai – DAC“	82,53 Eur

Viso su PVM:

21858,16 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
21834,00	4360,00

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
2	0	1	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	2817,92	-
Viso:	2817,92	-

7. VIEŠOSIOS ĮSTAIGOS SĄNAUDOS VALDYMUI

Per 2016 metus viešosios įstaigos valdymui buvo išleista 2899,92 eurai.

8. VIEŠOSIOS ĮSTAIGOS IŠLAIDOS KOLEGIALIŲ ORGANŲ KIEKVIENO NARIO DARBO UŽMOKESČIUI IR KITOMS ĮSTAIGOS KOLEGIALIŲ ORGANŲ NARIŲ IŠMOKOMS

Kolegialių organų nariai	įstaigos išlaidos darbo užmokesčiui ir su tuo susijusiems mokesčiams, Eur	Išlaidos kitoms viešosios įstaigos kolegialių organų išmokoms, Eur
Gerda Survilaitė	598,14	-
Gvidas Šergalis	943,94	-
Viso:	1542,08	-

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

2016 metais tokių išlaidų nebuvo.

10. 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	2015		Iš viso val./%
		Teorija, val.	Praktika, val.	
1.	KTU PTVF	135	82	26
2.	Panevėžio kolegija	0	40	5
3.	Panevėžio PRC	0	530	65
4.	PMC	20	16	4
Viso:		155	668	100

Centro apkrovimas 2016 m. sudarė vidutiniškai 20 val. per savaitę. Mechatronikos centro įranga taip pat buvo naudojama, pristatant mokslo institucijas parodose, organizuojant moksleivių ekskursijas.

Įrangos priežiūrai PPRC skyrė laborantą (0,5 etato). Tai leido atlikti svarbiausius įrangos remonto darbus. Šiais metais įrangos remontui pinigų skirta nebuvo. Kai kurie kritiniai gedimai buvo pašalinti iš PMC turimų resursų. Per 2016 metus atnaujintos trys kompiuterinės darbo vietos. Norėdami užtikrinti kokybišką studijų procesą ir teikiamas paslaugas, reikia ieškoti galimybių atnaujinti laboratorinę bazę.

11. MOKSLINĖS LABORATORINĖS PASLAUGOS

2016 metais VšĮ „Panevėžio mechatronikos centras“ mokslinių laboratorinių paslaugų neteikė. 2017 metais mechatronikos centras planuoja teikti mokslines laboratorines paslaugas Kauno technologijos universiteto mokslininkams, kurie vykdys du mokslinius projektus: „Didelio jautrio rezonansinių ultragarsinių globalinio šiltnamio efekto dujų jutiklių sukūrimas ir tyrimas“ ir „Portatyvė analitės mikroelektromechaninės detekcijos sistema“.

12. MOKSLININKŲ KOMANDIRUOTĖS IR DALYVAVIMAS KONFERENCIJOSE

Šiais metais įstaiga komandiruočių neturėjo.

13. TAIKOMIEJI DARBAI PAGAL VERSLO UŽSAKYMUS

Per 2016 metus atlikti 3 verslo užsakymai už 15522,72 Eur., užsakovai UAB „Neurotechnology“, Panevėžio krašto pramoninkų asociacija ir UAB „Sirenga“. Per 2017 metus planuojama atlikti 6 užsakomuosius projektus: UAB „Neurotechnology“ bus atliekami du užsakomieji projektai „Parametriniai ultragarsiniai garsiakalbiai“ ir „Ultragarsinis manipulatorius“, UAB „AQ Wiring systems“ - „Automatinis jungčių kontaktų hermetizavimo įrenginys“, „Pneumatinių skirstytuvų testavimo stendas“, UAB ADAX - „Automatizuotų mašinų monitoringinė sistema“, PC Babilonas – „Energetinių resursų optimizavimas“.

14. 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:

1. **Evaldas Sapeliauskas – doktorantas, „Talpinių mikromontuojamų jutiklių tyrimas specifinėms medžiagoms nustatyti“.**
2. **Dovydas Barauskas – doktorantas, „cMUT jutiklių tyrimas šiltnamio dujų matavimo taikymui“.**
3. **Donatas Pelenis – doktorantas, „Biologinių elementų mechaninių savybių detekcija grindžiami biojutikliai“.**

Per keletą metų šie studentai įgijo didelę patirtį, turėjo galimybę dalyvauti stažuotėse, tarptautinėse konferencijose, kur pristatė mokslinius rezultatus.

15. TOLIMESNĖS VEIKLOS PERSPEKTYVOS 2017 METAMS

Tolimesnės „Panevėžio mechatronikos centro“ veiklos per 2017 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 tikslinę 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 kurti regiono įmonėms produktus: elektronikos, IT, mechatronikos ir ultragarso srityse.
- Išplėsti Panevėžio mechatronikos centro mokymo paslaugas: „Pramoninių valdiklių programavimas“, „Mikroprocesorinių sistemų programavimas“, „Mobiliųjų ir virtualių aplikacijų programavimas“.

Direktorius

Donatas Pelenis