

**AUKŠTŲJŲ TECHNOLOGIJŲ PLĖTROS 2011-2013 PROGRAMOS  
PROJEKTAI (KVIETIMAS AT1102), KURIEMS SKIRIAMAS FINANSAVIMAS  
2012 METAIS**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Projekto koordinatorius, projekto vadovas</b>	<b>Projekto pavadinimas ir akronimas</b>	<b>Agentūros skiriamos lėšos 2012 m., Lt</b>
1	Vilniaus universitetas, dr. Rimantas Grigonis	Femtosekundiniais impulsais sinchroniškai kaupinamo parametrinio šviesos generatoriaus kūrimas ir tyrimas. <b>MEGAOPO</b>	300.000
2	Kauno technologijos universitetas, prof. habil. dr. Juozapas Arvydas Virbalis	Kompiuterizuotos odontologo informacinės sistemos su danties kanalo ilgio matuokliu sukūrimas ir tyrimas. <b>ODONTOLOGAS</b>	170.000
3	Vilniaus universitetas, dr. Linas Mažutis	Monodispersinių vezikulių, peremtų mikroskysčių technologija, išvystymas ir panaudojimas pagerintam vaistų pateikimui. <b>uVESICLES</b>	300.000
4	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, prof. dr. Algirdas Baškys	Specializuoto dažnio keitiklio sukūrimas serijinei gamybai. <b>KEITIKLIS</b>	340.000
5	Fizinių ir technologijos mokslų centras, prof. habil. dr. Gintautas Saulis	Gyvųjų ląstelių nanoelektroporatorius. <b>BIONanopore</b>	275.000
6	Fizinių ir technologijos mokslų centras, dr. Ramūnas Adomavičius	Terahercinė vaizdinimo sistema kaupinama čirpuotais optiniais impulsais. <b>TERAOPT</b>	250.000
7	Kauno technologijos universitetas, dr. Kastytis Ratkevičius	Hibridinė atpažinimo technologija balso sąsajai. <b>INFOBALSAS</b>	275.000
8	Lietuvos tyrimų centras, Marius Dagys	Naujų ir genetiškai modifikuotų oksidoreduktazių paieška biokuro elementų kūrimui. <b>BIOFUELCELL</b>	220.000
9	Fizinių ir technologijos mokslų centras, prof. dr. Algirdas Sužiedėlis	Submikrometriniai puslaidininkiniai dariniai mikrobangų prietaisuose. <b>SUBMW</b>	200.000
10	Kauno technologijos universitetas, prof. habil. dr. Ramutis Bansevicius	Įrenginio, įgalinančio akluosius ir silpnai reginčius atpažinti ir suvokti 2D grafiką, sukūrimas ir tyrimas. <b>TactileApps</b>	140.000
<b>Iš viso:</b>			<b>2.470.000</b>