

### 3. Informacija apie APC teikiamas paslaugas

Eil. Nr.	Paslauga	Tikslus paslaugos aprašymas	Panaudojimo galimybės (konkrečios veiklos)	Personalas, teikiantis paslaugą (vardas, pavardė, tel., el. paštas)	Paslaugos teikimo laikas, skiriamas atvirai prieigai (val. per mėn.)	Paslaugos naudojimosi įkainiai (€ už val.)		Paslaugos teikimo vieta (adresas)
						Taikant visą kainą	Taikant lengvatines sąlygas	
1	Vaisių ir daržovių kokybės įvertinimas pagal ES kokybės standartus	Pagal ES kokybės standartus įvertinama šviežių vaisių ir daržovių kokybė, nustatomi jų defektai bei pavojingumas, nustatoma kokybės klasė, pateikiamos rekomendacijos produkcijos kokybės gerinimui	Didmeninės, mažmeninės prekybos įmonėms bei ŽŪB ar ūkininkams nustatoma vaisių ir daržovių kokybės klasė, defektai, atliekama kokybės ekspertizė.	Pranas Viškelis, tel. 8 37 555439, <a href="mailto:biochem@lsdi.lt">biochem@lsdi.lt</a> Česlovas Bobinas, tel. 8 37 555439, <a href="mailto:c.bobinas@lsdi.lt">c.bobinas@lsdi.lt</a>	50	Sutartinė	Sutartinė	Sodų g. 5, Babtai, Kauno r. sav.
2	Vaisių ir daržovių cheminės sudėties bei energinės vertės nustatymas	Nustatoma vaisių ir daržovių cheminė sudėtis bei energinė vertė	Nustatoma vaisių ir daržovių cheminė sudėtis (monosacharidų, disacharidų, bendro cukrų kiekio, tirpių sausųjų medžiagų, organinių rūgščių, askorbo rūgšties, karoteno, likopeno bei jo izomerų, nitratų, sausųjų medžiagų, polifenolių, antioksidacinio aktyvumo, aktyvaus rūgštingumo, antocianinų kiekio) bei energinė vertė	Pranas Viškelis, tel. 8 37 555439, <a href="mailto:biochem@lsdi.lt">biochem@lsdi.lt</a> Jonas Viškelis, tel. 8 37 555439, <a href="mailto:j.viskelis@lsdi.lt">j.viskelis@lsdi.lt</a> Ramunė Bobinaitė, tel. 8 37 555439, <a href="mailto:r.bobinaite@lsdi.lt">r.bobinaite@lsdi.lt</a>	60	70	50	Sodų g. 5, Babtai, Kauno r. sav.
3	Vaisių ir daržovių produktų cheminės sudėties bei energinės vertės nustatymas	Nustatoma vaisių ir daržovių perdirbtų produktų cheminė sudėtis bei energinė vertė	Nustatoma vaisių ir daržovių perdirbtų produktų cheminė sudėtis (monosacharidų, disacharidų, bendro cukrų kiekio, tirpių sausųjų medžiagų, organinių rūgščių,	Pranas Viškelis, tel. 8 37 555439, <a href="mailto:biochem@lsdi.lt">biochem@lsdi.lt</a> Jonas Viškelis, tel. 8 37 555439, <a href="mailto:j.viskelis@lsdi.lt">j.viskelis@lsdi.lt</a> Ramunė Bobinaitė, tel. 8 37 555439, <a href="mailto:r.bobinaite@lsdi.lt">r.bobinaite@lsdi.lt</a>	60	70	50	Sodų g. 5, Babtai, Kauno r. sav.

			askorbo rūgštis, karoteno, likopeno bei jo izomerų, nitratų, sausųjų medžiagų, polifenolių, antioksidacinio aktyvumo, aktyvaus rūgštingumo, antocianinų kiekio) bei energinė vertė					
4	Vaisių ir daržovių bei jų perdirbtų produktų tekstūros įvertinimas	Nustatoma vaisių ir daržovių tekstūra bei perdirbtų produktų fizikinės savybės	Nustatoma vaisių ir daržovių tekstūra (odelės bei minkštimo tvirtumas, atsparumas įspaudimams, standumas, traškumas ir pan.) bei perdirbtų produktų fizikinės savybės (traškumas – džiovintiems produktams, lipnumas – džemams, konditerijos įdarams, vaisiniams saldainiams ir pan., klampis – sultims, nektarams).	Ramunė Bobinaitė, tel. 8 37 555439, <a href="mailto:r.bobinaite@lsdi.lt">r.bobinaite@lsdi.lt</a>	50	80	71	Sodų g. 5, Babtai, Kauno r. sav.
5	Vaisių ir daržovių rūšių bei veislių tinkamumo perdirbimui įvertinimas	Įvertinama vaisių ir daržovių rūšių bei veislių tinkamumas perdirbti, pateikiamos rekomendacijos, kokių produktų gamybai tinkamiausi pateikti vaisių ar daržovių bandiniai.	Įvertinama vaisių ir daržovių rūšių bei veislių tinkamumas perdirbti pagal cheminių, fizikinių bei technologinių savybių visumą ir pateikiamos rekomendacijos, kokių produktų gamybai tinkamiausi pateikti vaisių ar daržovių bandiniai.	Pranas Viškelis, tel. 8 37 555439, <a href="mailto:biochem@lsdi.lt">biochem@lsdi.lt</a> Marina Rubinskienė, tel. 8 37 555439, <a href="mailto:m.rubinskiene@lsdi.lt">m.rubinskiene@lsdi.lt</a> Česlovas Bobinas, tel. 8 37 555439, <a href="mailto:c.bobinas@lsdi.lt">c.bobinas@lsdi.lt</a>	60	60	50	Sodų g. 5, Babtai, Kauno r. sav.
6	Vaisių, daržovių, aromatinių augalų cheminės sudėties	Įvairių rūšių ir veislių vaisių ir daržovių bei aromatinių augalų	Įvairių rūšių ir veislių vaisių ir daržovių bei	Pranas Viškelis, tel. 8 37 555439, <a href="mailto:biochem@lsdi.lt">biochem@lsdi.lt</a>	60	Sutartinė	Sutartinė	Sodų g. 5, Babtai, Kauno r. sav.

	duomenų bankas	cheminės sudėties duomenų bazė elektroninėje laikmenoje	aromatinių augalų cheminės sudėties duomenų bazė gali būti naudojama verslo subjektams bei mokslininkams įvertinant atskirų rūšių bei veislių mitybinę vertę, biologiškai vertingų medžiagų kiekius, tinkamumą vienokiam ar kitokiam perdirbimui.					
7	Vaisių ir daržovių perdirbimo technologijų modeliavimas ir optimizavimas	Modeliuojamos ir optimizuojamos vaisių ir daržovių perdirbimo technologijos	Modeliuojamos ir optimizuojamos vaisių ir daržovių perdirbimo technologijos: džiovavimo įvairūs būdai (konvekcinis, kontaktinis, sublimacinis, fluidinis, IR, natūralus, su aktyviąja ventiliacija, mikrobanginis, mikrobanginis-vakuuminis, purkštuvinis ir pan., sulčių gamybos įvairios technologijos (periodinio veikimo, nepertraukiamo veikimo, lėtaeigė įranga, malant, traiškant, pertrinant ir pan.), nektarų, gėrimų, liofilizuotų produktų gamybos ir pan.	Pranas Viškelis, tel. 8 37 555439, <a href="mailto:biochem@lsdi.lt">biochem@lsdi.lt</a> Jonas Viškelis, tel. 8 37 555439, <a href="mailto:j.viskelis@lsdi.lt">j.viskelis@lsdi.lt</a> Marina Rubinskienė, tel. 8 37 555439, <a href="mailto:m.rubinskiene@lsdi.lt">m.rubinskiene@lsdi.lt</a> Česlovas Bobinas, tel. 8 37 555439, <a href="mailto:c.bobinas@lsdi.lt">c.bobinas@lsdi.lt</a>	100	Sutartinė	Sutartinė	Sodų g. 5, Babtai, Kauno r. sav.
8	Inovatyvių, biologiškai vertingų produktų kūrimas	Kuriami inovatyvių, su didesne pridėtine verte, biologiškai vertingų, su minimaliu temperatūriniu	Pagal APC išteklių vartotojo poreikius kuriami inovatyvių, su didesne pridėtine	Pranas Viškelis, tel. 8 37 555439, <a href="mailto:biochem@lsdi.lt">biochem@lsdi.lt</a> Ramunė Bobinaitė, tel. 8 37 555439, <a href="mailto:r.bobinaite@lsdi.lt">r.bobinaite@lsdi.lt</a>	100	Sutartinė	Sutartinė	Sodų g. 5, Babtai, Kauno r. sav.

		apdorėjimu (pvz., žaliavaiams) įvairių vaisių ir daržovių produktų prototipai	verte, biologiškai vertingų, su minimaliu temperatūriniu apdorėjimu (pvz., žaliavaiams) įvairių vaisių ir daržovių produktų prototipai	Marina Rubinskienė, tel. 8 37 555439, m.rubinskiene@lsdi.lt				
--	--	---	--	---	--	--	--	--