

BAIGIAMŪJŲ DARBŲ SĄRAŠAS

Antrosios pakopos studijų programa *Hidrotechninės statybos inžinerijos*

Nr.	Baigiamojo darbo pavadinimas	Darbo vadovas	Įvertinimas
2018 m.			
1	Šlaitų nuošliaužų sutvarkymo priemonių geležinkelio ruože Jiesia – Rokai analizė*	doc. dr. V. Grybauskienė	8(gerai)
2	Klaipėdos uosto dokuose iškasto grunto nusausinimo ir tolimesnio panaudojimo analizė*	doc. dr. R. Šadzevičius	8(gerai)
3	Vakuuminių nuotakynų plėtos Lietuvoje analizė	doc. dr. A. Radzevičius	9(1. gerai)
4	Lietuvos tiltų defektų ir pažaidų analizė pagal rekonstravimo projektus	doc. dr. R. Šadzevičius	8(gerai)
5	Nuotekų valyklų su aeraciniais kanalais rekonstravimo galimybės*	doc. Dr. M. Dapkienė	8(gerai)
6	„Žaliųjų“ viadukų projektinių sprendinių analizė	doc. dr. V. Gurskis	9(1. gerai)
7	Kretingos rajono Baublių ir Raguviškių kadastrinių vietovių melioracijos sistemų pagrindinių pažaidų tyrimas	doc. dr. V. Vaičiukynas	6(patenkinamai)
8	Reguliuojamo drenažo Rietavo sav. Šiuraičių km. poveikis nuotėkiui, vandens kokybei ir aplinkai*	doc. dr. I. Adamonytė	8(gerai)
9	Elektrėnų savivaldybės Ilgio polderio rekonstravimo variantai	doc. dr. T. Sankauskienė	8(gerai)
10	Polinių pamatų įrengimo technologijos	doc. dr. M. Dapkienė	8(gerai)
11	Azoto ir fosforo srautų pokyčiai Šušvės upėje pagal skirtingus klimato kaitos scenarijus	prof. dr. A. Povilaitis	10(puikiai)
12	Potvynių rizikos žemėlapių sudarymas taikant 1D ir 2D hidrodinamikos modelį. Kartenos miestelio atvejis*	doc. dr. A. Dumbrauskas	10(puikiai)
13	Melioracijos griovių deformacijų vertinimas nuotoliniais metodais*	doc. dr. A. Dumbrauskas	9(1. gerai)
14	Kauno miesto vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų avaringumo analizė	doc. dr. A. Radzevičius	9(1. gerai)
15	Vandens pralaidos konstrukcinių sprendinių analizė kelio atkarpoje Kaunas–Turžėnai	doc. dr. R. Šadzevičius	9(1. gerai)
16	Vilniaus miesto aikštės grindinio defektų analizė	doc. dr. R. Skominas	7(vidutiniškai)
2019 m.			
1	GIS metodais grįstas lokalių poplūdžių identifikavimas Šiaulių mieste*	doc. dr. A. Dumbrauskas	9(1. gerai)
2	Internetinių hidrologinių atlasų validacija Lietuvos upėms	prof. dr. P. Punys	9(1. gerai)
3	Karinių užkardų, pagamintų iš skirtingų medžiagų, atsparumo tyrimai	doc. dr. R. Skominas	8(gerai)
4	Kauno miesto nuotekų tinklų panaudojimo	doc. dr.	8(gerai)

	elektros energijos gamybai analizė*	A. Kvaraciejus	
5	Geofiltracijos per Klovinių žemių užtvanką Utenoje sumažinimo priemonių analizė	doc. dr. R. Šadzevičius	8(gerai)
6	Pėsčiųjų tilto per Graužės upelį patiltės nuošliaužų stabilizavimo variantų analizė	doc. dr. R.Šadzevičius	7(vidutiniškai)
7	Potvynio rizikos Kretingos mieste vertinimas Padvarių užtvankos griūties atveju	doc. dr. A. Dumbrauskas	8(gerai)
8	Užpildų užterštumo įtaka betono savybėms	doc. dr. R. Skominas	9(1. gerai)
9	Užpildų įtaka dekoratyvinio betono savybėms	doc. dr. R. Skominas	9(1. gerai)
10	Programos „SEWERCAD V8i“ panaudojimo galimybės buitinių nuotekų tinklo projektavimui ir tyrimui	doc. dr. G. Žibienė	9(1. gerai)
11	Melioracijos griovių priežiūros įtaka jų hidraulinėms charakteristikoms*	doc. dr. A. Dumbrauskas	8(gerai)
12	Kauno laisvosios ekonominės zonos lietaus nuotakyno įrengimo analizė	doc. dr. T. Sankauskienė	8(gerai)
13	Dujotiekio perėjų per vandens kliūtis projektų bei statybos ypatumų analizė	doc. dr. V. Grybauskienė	8(gerai)
14	Vilniaus miesto seniūnijų paviršinių nuotekų tvarkymo aktualumo daugiakriterinė analizė*	prof. dr. P. Punys	8(gerai)
15	Raudonos spalvos pigmento įtakos betono savybėms tyrimai	doc. dr. V. Gurskis	9(1. gerai)
16	Utenos apskrities hidrotechnikos statinių techninės būklės kitimo analizė, duomenų bazės ir reprezentacinio tinklapio sukūrimas	doc. dr. T. Sankauskienė	10(puikiai)
17	Valstybei priklausančių melioracijos statinių remonto ir priežiūros lėšų pasiskirstymas	doc. dr. V. Vaičiukynas	7(vidutiniškai)
2020 m.			
1	Paviršinių nuotekų tinklų projektavimas bei analizė programa Storm Water Management Model	doc. dr. G. Žibienė	9(1. gerai)
2	Kuodžių HE aplinkosaugos reikalavimų vertinimas	prof. dr. P. Punys	10(puikiai)
3	Programų AutoCad Civil 3D ir Epanet galimybių inžinerinių tinklų projektavimui bei analizei palyginimas	doc. dr. G. Žibienė	8(gerai)
4	Žuvų migracijos atstatymo galimybės Nemunės Kauno miestu*	prof. dr. P. Punys	9(1. gerai)
5	Akmens masės plytelių atliekų panaudojimas betono gamyboje	doc. dr. R. Skominas	10(puikiai)
6	Vandens ūkio inžinerinių ir statybos paslaugų eksportas	doc. dr. I. Adamonytė	8(gerai)
7	Kavarsko hidroelektrinės efektyvumo vertinimas	doc. dr. M. Dapkienė	9(1. gerai)
8	Planuojamo geležinkelio tilto atramų hidrauliniai tyrimai ant Nerės upės žemiau Jonavos	prof. dr. P. Punys	9(1. gerai)
9	Drenažo sistemose naudojamų filtracinių medžiagų vienos krypties deformacijų įtaka kiaurymių dydžiui*	doc. dr. V. Vaičiukynas	8(gerai)
10	Kritulių vandens surinkimas ir efektyvus	doc. dr.	8(gerai)

	panaudojimas urbanizuotose teritorijose	A. Radzevičius	
11	Reguliuojamojo drenažo Kauno r. poveikis nuotėkiui ir vandens kokybei*	doc. dr. I. Adamonytė	6(patenkinamai)
12	Šilutės rajono mažų gyvenviečių rekonstruotų nuotekų valyklų efektyvumas	doc. dr. M. Dapkienė	9(1. gerai)
13	Sudėtingų hidrogeologinių sąlygų analizė įrengiant tvenkinius	doc. dr. R. Šadzevičius	7(vidutiniškai)
14	Paplūdimio kranto ties Giruliais kaitos tyrimai po papildymo smėliu 2001-2019 metais priekrantės zonoje*	doc. dr. R. Šadzevičius	9(1. gerai)
15	Širvintų rajono savivaldybės hidromazgų naudojimo ir priežiūros vertinimas	doc. dr. V. Gurskis	9(1. gerai)
16	Kelių sankasų įrengimo technologijų tyrimai*	doc. dr. V. Gurskis	9(1. gerai)
17	Apledėjimo apkrovų įvertinimas analizuojant lynų kelių konstrukcijas	doc. dr. R. Šadzevičius	9(1. gerai)
18	Klovainių dolomito skaldos karjero gruntinio vandens lygio kaitos poveikis siurblių darbo efektyvumui*	prof. dr. A. Povilaitis	10(puikiai)
19	Vilniaus miesto vandens tinklų galimybių vertinimas elektros energijos gamybai*	prof.dr. P. Punys	9(1. gerai)
20	Paviršinių nuotekų tvarkymo liūčių užtvindomose gatvėse įvertinimas	doc. dr. A. Radzevičius	8(gerai)

* - darbai yra parengti pagal socialinių partnerių užsakymą.