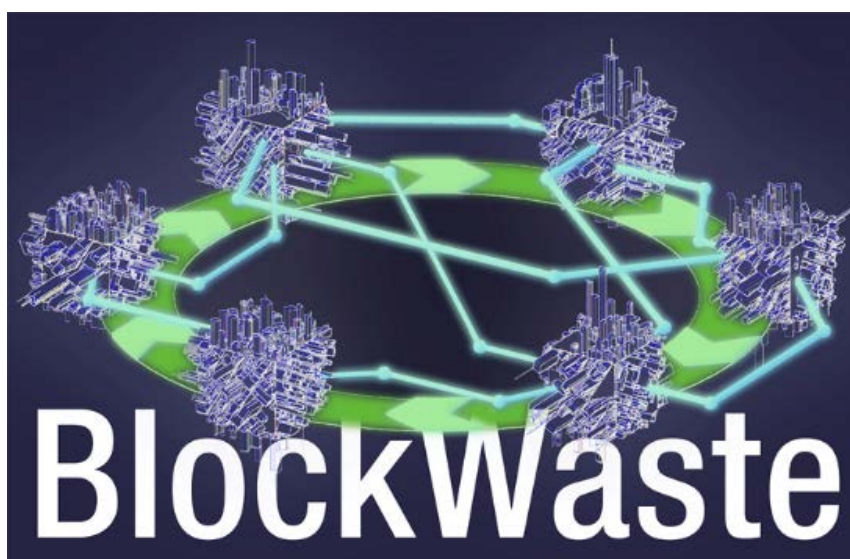


O4.A1 Koostööplatvormi loomine



[Disclaimer](#)

Seda projekti on rahastatud Euroopa Komisjoni toetusel. See väljaanne kajastab ainult autorite seisukohti ja komisjon ei vastuta selles sisalduva teabe võimaliku kasutamise eest.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Väljundi teabeleht:

Rahastamisprogramm	Euroopa Liidu programm Erasmus+
Rahastamine NA	EL01 Kreeka riigi stipendiumifond (IKY)
Projekti täispealkiri	Jäätmekäitluses rakendatav uudne Blockchaini tehnoloogial põhinev koolitus – BLOCKWASTE
Väli	KA2 - Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel KA203 – Kõrghariduse strateegilised partnerlused
Projekti number	2020-1-EL01-KA203-079154
Projekti kestus	24 kuud
Projekti alguskuupäev	10.01.2020
Projekti lõppkuupäev:	30-09-2022

Väljundi üksikasjad:

Väljundi pealkiri: O4: BlockWASTE avatud õpperessurs (OER)

Ülesande pealkiri: A1 – Koostööplatvormi loomine

Väljundi juht: CTM

Ülesande juht: CTM

Autor(id): Rainer Lenz, rlenz@fh-bielefeld.de, Bielefeld UAS, Germany, Christa Barkel, Saxion UAS, c.barkel@saxion.nl, Netherlands, Maria Menegaki, National Technical University of Athens, menegaki@metal.ntua.gr, Greece, Viktoria Voronova, Tallinn University of Technology, viktor.voronova@taltech.ee, Estonia, David Caparros Perez, Centro Tecnológico del Mármol, Piedra y Materiales, david.caparros@ctmarmol.es, Spain

Arvustanud: Athanassios Mavrikos, National Technical University of Athens, mavrikos@metal.ntua.gr, Greece

Dokumendikontroll

Dokumendi versioon	Versioon	Muudatus
V0.1	28/02/2022	Lõplik versioon – 31/03/2022

Sisu

Kokkuvõte	iii
1 Sissejuhatus	1
1.1 Projekti lühikirjeldus	1
1.2 Dokumendi eesmärgid	1
2 Seotud projektid	2
2.1 Lõpetatud projektid	2
2.1.1 CHEDTEB ("Kõrghariduse alane koostöö digitaalse ümberkujundamiseks Euroopa ettevõtluses")	2
2.1.2 BlockNet ("Blockchain Network Online Education for interdistsiplinaarse Euroopa pädevuse siire")	3
2.1.3 PLOKID ("Blockchain for Entrepreneurs – mittetraditsiooniline Tööstus 4.0 kõrghariduse õppekava")	4
2.1.4 WAMPPP ("Jäätmehoolduse õppekavade arendamine koostöös avaliku ja erasektoriga")	4
2.1.5 BLISS ("blokiahela oskused IKT-spetsialistidele")	5
2.1.6 DLT4ALL ("Teadmiste liit plokiahela jaoks akadeemilises, ettevõtlus- ja investeerimiskoolituses")	5
2.1.7 DESING 4 CIRCLE ("Uue tekstiiliringisektori saavutamiseks mõeldud uuenduslikud disainitavad")	6
2.1.8 Jääkork ("Raisata ei taha")	6
2.1.9 EduZWaCE („Haridus jäätmevabaks ja ringmajanduseks“)	7
2.1.10 ÜLEMINEK (ETTEVÕTJATE EDENDAMINE plokiahela omandamine)	7
2.1.11 CEED ("Ringmajandusest kunstiks ökodisaini kaudu")	8
2.1.12 CircularStart ("Circular Start into Business")	8
2.1.13 PERERING ("Perekonna õppimine ringmajanduse nõudluse suurendamiseks") ..	9
2.1.14 SkillCircle ("Ringmajandusele ülemineku oskused")	9
2.1.15 CircleVET ("Ringmajanduse hariduspotentsiaali uurimine")	10
2.1.16 EcoCircle	10
2.1.17 CICLO (Eli teenuste tööjõu ringmajandusalaste oskuste suurendamine)	11
2.1.18 Jäätmevaba	11
2.2 Käimasolevad projektid	12
2.2.1 BEGIN ("Uutes ettevõtetes kasvu võimaldav plokiahel")	12
2.2.2 SMS („Nutikas jäätmekäitlus targemate klasterikoolide jaoks“)	12
2.2.3 TRACK ("Põllumajandus-toiduvaldkonna pädevuste koolitus plokiahelas")	13

2.2.4	BLAST! ("Noorte sotsiaalse kaasatuse edendamine jätkusuutlikkuse nimel plokiahela kaudu")	13
2.2.5	DESUWOW ("Tahkete linnajäätmete ja orgaaniliste jäätmete kasutamise kutseoskuste arendamine põllumajanduses")	14
2.2.6	TRUE- ("Õpitulemuste läbipaistvus plokiahela tehnoloogia abil")	14
2.2.7	CEIP ("ringmajandus praktikas")	15
	15 _	15
2.2.9	LifeCircularCanvas ("Circular Thinking in Action – uued oskused noortele täiskasvanutele ringikujuliste ärimudelite ja digitaalse jutuvestmise kaudu")	16
2.2.10	CROCEMS ("Koostöörobotika ringmajanduse jaoks tootmisectorites")	16
2.2.11	ECO-CENT ("Innovatsiooni ökosüsteemid ringmajanduse ettevõtjatele")	17
2.2.12	Roheline majanduskasv ("Rohelise majanduskasvu pädevused ehitussektori ringmajanduse väljakutsega toimetulemiseks")	17
2.2.13	Roheliste oskuste loomine ringmajanduse jaoks	18
2.2.14	E-jäätmete õpperajad	18
	19 _	19
2.2.16	BC4ECO („Keskkonna plokiahel: avatud interdistsiplinaarne haridus häirivate muutuste tekitamiseks mõjukate DLT-rakenduste kaudu”)	19
2.2.17	Säästva jäätmehoolduse kursuste väljatöötamine omaavalitsustele	19

Kokkuvõte

Käesolev dokument käsitleb tegevuse O4.A1 “Koostööplatvormi loomine” tulemusi. Esiteks esitletakse mitmeid varasemaid Erasmus+ projekte, mis on seotud jäätmekäitluse ja Blockchainiga. Nende projektide analüüs võib aidata luua sünergiat, tugineda juba välja töötatud koolitusmaterjalidele ja õppekavadele ning suurendada nende projektide mõju. Materjal on koondatud aruandesse edaspidi ja platvormile pääseb järgmiselt lingilt: <https://blockwasteproject.eu/oer/collaborative-platform/>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



1 Sissejuhatus

1.1 Projekti lühikirjeldus

BlockWASTE eesmärk on juurutada rahvusvaheliselt uusi õppesisu eesmärgiga koolitada oma õpilasi partnerriikides ja anda neile vajalikud põhioskused, mis võimaldavad neil selles sektoris tulevaste töötajatena professionaalselt tegutseda, lisades digitaalseid pädevusi, mida nõuavad valdkonnaga tegelevad ettevõtted. digitaalse transformatsiooni protsess. Selles mõttes on projekt suunatud:

- Ettevõtted ja VKEd, IT-spetsialistid, urbanistika ja jäätmekäitluse spetsialistid.
- Ülikoolid (professorid, üliõpilased ja teadlased).
- Avalik-õiguslikud asutused

Projekt sisaldab nelja intellektuaalset väljundit:

- O1. Interdistsiplinaarse Blockchain -MSW õppematerjalid
- O2. Euroopa ühtne MSW õppekava, mis rakendab plokiahela tehnoloogiaid ringmajanduse strateegiates
- O3. Blockchainil põhinev e-õppe tööriist - MSW keskendus ringmajandusele
- O4. BlockWASTE avatud õpperessurss (OER)

See dokument on eranditult ingliskeelne, kuna see ei ole 4. väljundi, mis on OER, põhitulemus. Avatud õppematerjal on saadaval kõigis projektipartnerite keeltes.

1.2 Dokumendi eesmärgid

Käesolevas dokumendis esitatakse tegevuse O4/A1 „Koostööplatvormi loomine“ tulemused.

Selle intellektuaalse väljundi (IO4) esimene etapp põhineb varasematel jäätmekäitluse ja plokiahelaga seotud Erasmus+ projektidel põhineva koostööplatvormi loomisel, et:

- Looge sünergia nende varasemate kogemustega.
- Kasutage läbi viidud koolitusmaterjale, õppekava ja aruandeid.
- Suurendada nende varasemate Erasmus+ projektide mõju.

Kogu väljatöötatud kogumik on koondatud järgmisse aruandesse, kust leiate projektiteemadega seotud projekte ja need on kasutajale lihtsamini kättesaadavad ning seda täiustab käesoleva aruande arendamine nii teabe levikut kui ka ulatust. Euroopa Komisjoni rahastatud projektid.

Koostööplatvormile pääsete juurde, klõpsates järgmisel lingil:
<https://blockwasteproject.eu/oer/collaborative-platform/>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



2 Seotud projektid

2.1 Lõpetatud projektid

2.1.1 CHEDTEB ("Koostöö kõrghariduses digitaalse ümberkujundamise eesmärgil Euroopa ettevõtluses")



Alguskuupäev: 01-09-2017

Lõppkuupäev: 31-08-2019

Projekti viide: 2017-1-DE01-KA203-003555

Eu toetus: 277 967,00 €

Veebisait: <https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/2017-1-DE01-KA203-003555>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: Kõrghariduse strateegilised partnerlused

2.1.2 BlockNet („ BlockChain Network Online Education for interdistsiplinaarne Euroopa pädevuse edasiandmine”)



Alguskuupäev: 01-09-2018

Lõppkuupäev: 28-02-2021

Projekti viide: 2018-1-LT01-KA203-047044

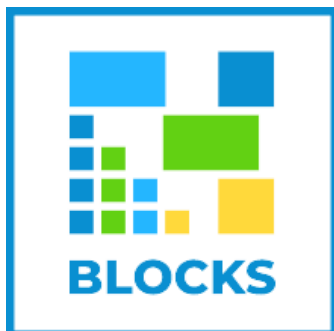
Eu toetus: 335 924,00 €

Veebisait: <http://project-blocknet.eu>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: Kõrghariduse strateegilised partnerlused

2.1.3 BLOCKS ("Blockchain for Entrepreneurs – ebatraditsiooniline Tööstus 4.0 kõrghariduse õppekava")



Alguskuupäev: 01-09-2018

Lõppkuupäev: 31-08-2021

Projekti viide: 2018-1-RO01-KA203-049510

EL toetus: 350 020,00 €

Veebisait: <https://projectblocks.ro/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: Kõrghariduse strateegilised partnerlused

2.1.4 WAMPPP ("Jäätmehoolduse õppekavade arendamine koostöös avaliku ja erasektoriga")



Alguskuupäev: 15-10-2015

Lõppkuupäev: 14-10-2018

Projekti viide: 561821-EPP-1-2015-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP

Eu toetus: 833 084,00 €

Veebisait: <http://www.wamppp.com/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse tüüp: suutlikkuse suurendamine kõrghariduses

2.1.5 BLISS (“Blockchaini oskused IKT-spetsialistidele”)



BLISS project

Alguskuupäev: 01-10-2017

Lõppkuupäev: 31-03-2020

Projekti viide: 2017-1-FR01-KA202-037259

Eu toetus: 360 625,00 €

Veebisait: <http://blockchain.univ-lyon1.fr/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: Strateegilised partnerlused kutsehariduse ja -koolituse alal

2.1.6 DLT4ALL (“Teadmiste liit plokiahela jaoks akadeemilises, ettevõtlus- ja investeerimiskoolituses”)



Alguskuupäev: 01-11-2018

Lõppkuupäev: 31-10-2021

Projekti viide: 601063-EPP-1-2018-1-CY-EPPKA2-KA

Eu toetus: 990 680,00 €

Veebisait: <https://dlt4all.eu/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse tüüp: teadmusliidud kõrghariduse jaoks



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



2.1.7 DESIGN 4 CIRCLE ("Uuenduslikud disainipraktikad uue tekstiiliringisektori saavutamiseks")



Alguskuupäev: 01-12-2018

Lõppkuupäev: 28-02-2021

Projekti viide: 2018-1-LV01-KA202-046977

Eu toetus: 298 241,00 €

Veebisait: <https://design4circle.eu/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: Strateegilised partnerlused kutsehariduse ja -koolituse alal

2.1.8 Jäämüts ("Waste Not Want Not")



Alguskuupäev: 01-09-2019

Lõppkuupäev: 30-11-2021

Projekti viide: 2019-1-UK01-KA204-061444

Eu toetus: 240 333,00 €

Veebisait: <https://ice-cap.eu/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: täiskasvanuhariduse strateegilised partnerlused



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



2.1.9 EduZWaCE („Haridus jäätmevabaks ja ringmajanduseks“)



Alguskuupäev: 01-10-2018

Lõppkuupäev: 30-09-2020

Projekti viide: 2018-1-EL01-KA202-047749

Eu toetus: 230 840,00 €

Veebisait: <https://www.eduzwace.eu/index.php/home>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: Strateegilised partnerlused kutsehariduse ja -koolituse alal

2.1.10 ÜLEMINEK (“ fosTeR blockchAiN omandamine for For ettevõtjad ”)



Alguskuupäev: 01-11-2019

Lõppkuupäev: 31-12-2021

Projekti viide: 2019-1-MT01-KA202-051255

Eu toetus: 216 638,00 €

Veebisait: <https://www.transition-project.eu/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: Strateegilised partnerlused kutsehariduse ja -koolituse alal

2.1.11 CEED ("Circular Economy into Art through Eco-Disaini")



Alguskuupäev: 07-12-2019

Lõppkuupäev: 06-12-2021

Projekti viide: 608327-EPP-1-2019-1-AL-EPPKA2-CBY-WB

Eu toetus: 96 698,00 €

Veebisait: <http://ceed-erasmusplus.com>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: noorte suutlikkuse suurendamine naaberriikides ja laienemisprotsessis osalevates riikides

2.1.12 CircularStart ("Circular Start into Business")



Alguskuupäev: 01-11-2019

Lõppkuupäev: 31-10-2021

Projekti viide: 2019-1-ES01-KA202-065625

EL toetus: 182 041,00 €

Veebisait: <http://www.circularstart.eu/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: Strateegilised partnerlused kutsehariduse ja -koolituse alal



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



2.1.13 FAMILY CIRCLE (“Pereõppimine ringmajanduse nõudluse suurendamiseks”)



Alguskuupäev: 01-09-2019

Lõppkuupäev: 31-01-2022

Projekti viide: 2019-1-SE01-KA204-060375

Eu toetus: 269 979,00 €

Veebisait: <https://familycircleproject.eu/en/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: täiskasvanuhariduse strateegilised partnerlused

2.1.14 SkillCircle (“Ringmajandusele ülemineku oskused”)



Alguskuupäev: 01-09-2017

Lõppkuupäev: 30-09-2019

Projekti viide: 2017-1-SE01-KA202-034569

EL toetus: 199 505,00 €

Veebisait: <https://skillcircle.eu/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: täiskasvanuhariduse strateegilised partnerlused

2.1.15 CircleVET (“Ringmajanduse hariduspotentsiaali uurimine”)



Alguskuupäev: 01-10-2018

Lõppkuupäev: 30-09-2020

Projekti viide: 2018-1-DE02-KA202-005022

EL toetus: 133 024,00 €

Veebisait: <http://circlevet.eu/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: Strateegilised partnerlused kutsehariduse ja -koolituse alal

2.1.16 EcoCircle



Alguskuupäev: 01-02-2018

Lõppkuupäev: 30-04-2019

Projekti viide: 2017-3-LV02-KA205-001893

Eu toetus: 33 280,00 €

Veebisait: <https://www.facebook.com/ProjectEcoCircle/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: strateegilised partnerlused noortele

2.1.17 CICLO („ Circular ELi teenuste e- majandusoskused Tööjõud jõud ”



Alguskuupäev: 01-10-2019

Lõppkuupäev: 30-09-2021

Projekti viide: 2019-1-SK01-KA202-060689

EL toetus: 258 011,00 €

Veebisait: <http://ciclo-project.eu/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: Kutsehariduse ja -koolituse koostööpartnerlused

2.1.18 Zero Waste



Alguskuupäev: 01-06-2018

Lõppkuupäev: 31-05-2019

Projekti viide: 2018-1-IT02-KA104-047115

Eu toetus: 3 518,00 €

Veebisait: <https://www.beginblockchain.eu/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse tüüp: üksikisikute õpiränne

2.2 Töös olevad projektid

2.2.1 BEGIN (“ Uutes ettevõtetes kasvu võimaldav plokiahel ”)



Alguskuupäev: 01-12-2020

Lõppkuupäev: 30-11-2022

Projekti viide: 2020-1-UK01-KA202-078932

EL toetus: 293 017,00 €

Veebisait: <https://www.beginblockchain.eu/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: Strateegilised partnerlused kutsehariduse ja -koolituse alal

2.2.2 SMS (“Nutikas jäätmekäitlus targemate klasterikoolide jaoks”)



Alguskuupäev: 01-10-2020

Lõppkuupäev: 31-08-2022

Projekti viide: 2020-1-RO01-KA229-079971

EL toetus: 170 100,00 €

Veebisait: <https://sms-erasmus.eu/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse tüüp: koolivahetuspartnerlused



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



2.2.3 TRACK (" Põllumajandus- toiduvaldkonna pädevuste koolitus plokiahelas ")



Alguskuupäev: 01-10-2020

Lõppkuupäev: 30-09-2022

Projekti viide: 2020-1-HR01-KA202-077805

EL toetus: 148 297,00 €

Veebisait: <https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/2020-1-HR01-KA202-077805>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: Strateegilised partnerlused kutsehariduse ja -koolituse alal

2.2.4 PLAST! ("Noorte sotsiaalse kaasatuse edendamine jätkusuutlikkuse nimel plokiahela kaudu ")



Alguskuupäev: 01-03-2021

Lõppkuupäev: 28-02-2023

Projekti viide: 2020-3-IE01-KA205-082899

Eu toetus: 257 161,00 €

Veebisait: <http://blast-euproject.com/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Tegevuse liik: strateegilised partnerlused noortele

2.2.5 DESUWOW (“ Professionaalsete oskuste arendamine tahkete linnajäätmete ja orgaaniliste jäätmete kasutamiseks põllumajanduses”)



Alguskuupäev: 01-11-2020

Lõppkuupäev: 31-10-2022

Projekti viide: 2020-1-UK01-KA202-079054

Eu toetus: 167 954,00 €

Veebisait: <https://desuwow.com/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: Strateegilised partnerlused kutsehariduse ja -koolituse alal

2.2.6 TRUE- ("Õpitulemuste läbipaistvus plokiahela tehnoloogia abil")



Alguskuupäev: 01-11-2020

Lõppkuupäev: 30-06-2023

Projekti viide: 2020-1-PT01-KA203-078421

Eu toetus: 395 104,00 €

Veebisait: <https://trueproject.eu/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: Kõrghariduse strateegilised partnerlused



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



2.2.7 ("ringmajandus praktikas")



Alguskuupäev: 01-09-2020

Lõppkuupäev: 31-08-2023

Projekti viide: 2020-1-ES01-KA204-082082

EL toetus: 214 658,00 €

Veebisait: <http://www.ceip.uji.es>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: täiskasvanuhariduse strateegilised partnerlused

2.2.8 Design4climate ("Kliimamuutustega tegelemine läbi disainimõtlemise keskkonnasäästlikuks, ilma jäätmemajanduseta")



Alguskuupäev: 01-10-2020

Lõppkuupäev: 31-12-2022

Projekti viide: 2020-1-PL01-KA202-081910

EL toetus: 214 658,00 €

Veebisait: <https://design4climate.e-ce.uth.gr/#/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: Strateegilised partnerlused kutsehariduse ja -koolituse alal

2.2.9 LifeCircularCanvas ("Ringmõtlemine tegevuses – uued oskused noortele täiskasvanutele ringikujuliste ärimudelite ja digitaalse jutuvestmise kaudu")



Alguskuupäev: 01-11-2019

Lõppkuupäev: 30-06-2022

Projekti viide: 2019-1-SE01-KA204-060527

Eu toetus: 258 416,00 €

Veebisait: <https://livecircularcanvas.eu/en>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: täiskasvanuhariduse strateegilised partnerlused

2.2.10 CROCEMS ("Collaborative RObotics for Circular Economy in Manufacturing Sectors")



Alguskuupäev: 28-02-2022

Lõppkuupäev: 27-02-2025

Projekti viide: 2021-1-ES01-KA220-VET-000034799

Eu toetus: 380 280,00 €

Veebisait: <https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/2021-1-ES01-KA220-VET-000034799>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: Kutsehariduse ja -koolituse koostööpartnerlused



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



2.2.11 ECO-CENT ("Innovatsiooni ökosüsteemid ringmajanduse ettevõtjatele")



Alguskuupäev: 01-11-2021

Lõppkuupäev: 31-10-2023

Projekti viide: 2021-1-PT01-KA220-VET-000033190

EL toetus: 228 766,00 €

Veebisait: <https://eco-cent.eu/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: Kutsehariduse ja -koolituse koostööpartnerlused

2.2.12 Roheline majanduskasv ("Rohelise majanduskasvu pädevused ehitussektori ringmajanduse väljakutsega toimetulemiseks")



Alguskuupäev: 15-11-2020

Lõppkuupäev: 14-05-2023

Projekti viide: 2020-1-ES01-KA202-083246

Eu toetus: 287 841,00 €

Veebisait: <https://greengrowthproject.eu/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: Kutsehariduse ja -koolituse koostööpartnerlused

2.2.13 Roheliste oskuste loomine ringmajanduse jaoks



Alguskuupäev: 01-11-2021

Lõppkuupäev: 31-10-2023

Projekti viide: 2021-1-NL01-KA210-ADU-000033999

EL toetus: 60 000,00 €

Veebisait: <http://circular-skills.org>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: Väikesemahulised partnerlussuhted täiskasvanuhariduses

2.2.14 EWaste õpperajad



Alguskuupäev: 01-12-2021

Lõppkuupäev: 30-11-2023

Projekti viide: 2021-1-PT01-KA210-SCH-000027311

EL toetus: 60 000,00 €

Veebisait: <https://www.projectewaste.com/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: väikesemahulised partnerlussuhted koolihariduses

2.2.15 CircularBIM ("Haridusplatvorm, mis keskendub täiustatud strateegiatele ehitusmaterjalide taastamiseks tööstuslikus väärtusahelas, et edendada üleminekut ringmajandusele BIM-õppetehnoloogiate kasutamise kaudu")



Alguskuupäev: 01-09-2019

Lõppkuupäev: 31-08-2022

Projekti viide: 2019-1-ES01-KA203-065962

Eu toetus: 224 240,00 €

Veebisait: <https://circularbim.eu/en/>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: Kõrghariduse strateegilised partnerlused

2.2.16 BC4ECO (" Keskkonna plokiahel : avatud interdistsiplinaarne haridus häirivate muutuste tekitamiseks mõjukate DLT-rakenduste kaudu")

Alguskuupäev: 01-02-2022

Lõppkuupäev: 31-01-2025

Projekti viide: 2021-1-DK01-KA220-HED-000027608

Eu toetus: 377 079,00 €

Veebisait: <https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/2021-1-DK01-KA220-HED-000027608>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: Koostööpartnerlused kõrghariduses

2.2.17 Säätva jäätmehoolduse kursuste väljatöötamine omavalitsustele

Alguskuupäev: 01-01-2022



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Lõppkuupäev: 31-12-2023

Projekti viide: 2021-1-PL01-KA220-VET-000030417

Eu toetus: 336 380,00 €

Veebisait: <https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/2021-1-PL01-KA220-VET-000030417>

Programm: Erasmus+Key Action: Koostöö innovatsiooni ja heade tavade vahetamise nimel

Tegevuse liik: Kutsehariduse ja -koolituse koostööpartnerlused



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

