

VASSI izdotās grāmatas

Nr.p.k.	LV	ENG
2013. gads		
1.	Blumberga, D., Veidenbergs, I., Gedrovičs, M., Žandeckis, A., Žogla, G., Kamenders, A., Kirsanovs, V., Beloborodko, A., Cinis, A., Kļaviņa, K., Dzikēvičs, M. Laboratorijas darbu krājums vides inženierzinātņu studentiem. Rīga: RTU Izdevniecība, 2013. 101 lpp. ISBN 9789934104442. (latviski)	Blumberga, D., Veidenbergs, I., Gedrovičs, M., Žandeckis, A., Žogla, G., Kamenders, A., Kirsanovs, V., Beloborodko, A., Cinis, A., Kļaviņa, K., Dzikēvičs, M. Laboratory Works for Students of Environmental Engineering. Rīga: RTU Izdevniecība, 2013. 101 p. ISBN 9789934104442. (in Latvian)
2015. gads		
2.	Blumberga, D., Veidenbergs, I., Valtere, S., Gedrovičs, M., Bažbauers, G., Blumberga, A., Žandeckis, A., Žogla, G., Kalniņš, S., Burmistre, I., Beloborodko, A., Kirsanovs, V., Timma, L., Muižniece, I., Kļaviņa, K., Lauka, D. Laboratorijas darbu krājums vides inženierzinātņu studentiem. 2.daļa. Rīga: RTU Izdevniecība, 2015. 118 lpp. ISBN 978-9934-10-595-1. (latviski)	Blumberga, D., Veidenbergs, I., Valtere, S., Gedrovičs, M., Bažbauers, G., Blumberga, A., Žandeckis, A., Žogla, G., Kalniņš, S., Burmistre, I., Beloborodko, A., Kirsanovs, V., Timma, L., Muižniece, I., Kļaviņa, K., Lauka, D. Laboratory Works for Students of Environmental Engineering. Vol.2. Rīga: RTU Izdevniecība, 2015. 118 p. ISBN 978-9934-10-595-1. (in Latvian)
3.	Blumberga, A., Blumberga, D., Dzene, I., Gušča, J., Romagnoli, F., Vīgants, E., Veidenbergs, I. Atjaunojamās elektroenerģijas akumulācija. Rīga: RTU Izdevniecība, 2015. 238 lpp. ISBN 978-9934-10-748-1. (latviski)	Blumberga, A., Blumberga, D., Dzene, I., Gušča, J., Romagnoli, F., Vīgants, E., Veidenbergs, I. Renewable Electricity Accumulation. Rīga: RTU Izdevniecība, 2015. 238 p. ISBN 978-9934-10-748-1. (in Latvian)
2016. gads		
4.	Blumberga, D., Gedrovičs, M., Kirsanovs, V., Timma, L., Kļaviņa, K., Kubule, A., Kļaviņš, J., Muižniece, I., Kauls, O., Barisa, A., Bāliņa, K., Lauka, D., Ziemeļe, J., Kārklīņa, I. Laboratorijas darbu krājums vides inženierzinātņu studentiem. 3.daļa. Rīga: RTU Izdevniecība, 2016. 92 lpp. ISBN 978-9934-10-747-4. (latviski)	Blumberga, D., Gedrovičs, M., Kirsanovs, V., Timma, L., Kļaviņa, K., Kubule, A., Kļaviņš, J., Muižniece, I., Kauls, O., Barisa, A., Bāliņa, K., Lauka, D., Ziemeļe, J., Kārklīņa, I. Laboratory Works for Students of Environmental Engineering. Vol.3. Rīga: RTU Izdevniecība, 2016. 92 p. ISBN 978-9934-10-747-4. (in Latvian)
5.	Blumberga, D., Barisa, A., Kubule, A., Kļaviņa, K., Lauka, D., Muižniece, I., Blumberga, A., Timma, L. Biotehonomika. Rīga: RTU Izdevniecība, 2016. 338 lpp. ISBN 978-9934-10-789-4. (latviski)	Blumberga, D., Barisa, A., Kubule, A., Kļaviņa, K., Lauka, D., Muižniece, I., Blumberga, A., Timma, L. Biotechonomy. Rīga: RTU Izdevniecība, 2016. 338 p. ISBN 978-9934-10-789-4. (in Latvian)
6.	Blumberga, D., Veidenbergs, I., Blumberga, A., Dāce, E., Gušča, J., Rošā, M., Romagnoli, F., Pubule, J., Barisa, A., Timma, L., Bāliņa, K., Kļaviņa, K., Kubule, A., Lauka, D., Muižniece, I., Kalnbaļķīte, A., Kārklīņa, I., Prodaņuks, T. Biotehonomika: metodiskais materiāls.	Blumberga, D., Veidenbergs, I., Blumberga, A., Dāce, E., Gušča, J., Rošā, M., Romagnoli, F., Pubule, J., Barisa, A., Timma, L., Bāliņa, K., Kļaviņa, K., Kubule, A., Lauka, D., Muižniece, I., Kalnbaļķīte, A., Kārklīņa, I., Prodaņuks, T. Biotechonomy: Methodological material.

	Rīga: Rīgas Tehniskās universitātes Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūts, 2016. 84 lpp. (latviski)	Rīga: Rīgas Tehniskās universitātes Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūts, 2016. 84 p. (in Latvian)
7.	Blumberga, A., Bažbauers, G., Davidsens, P., Blumberga, D., Grāvelsiņš, A., Prodanuks, T. Sistēmdinamika biotehonomikas modelēšanai. Rīga: RTU Izdevniecība, 2016. 332 lpp. ISBN 978-9934-10-801-3. Pieejams: doi:10.7250/9789934108013 (latviski)	Blumberga, A., Bažbauers, G., Davidsens, P., Blumberga, D., Grāvelsiņš, A., Prodanuks, T. System Dynamic Modelling in Bioeconomy Sector. Rīga: RTU Izdevniecība, 2016. 332 p. ISBN 978-9934-10-801-3. Available from: doi:10.7250/9789934108013 (in Latvian)
8.	Blumberga, D., Briede, A., Brizga, J., Dimante, D., Kalvāne, G., Kļaviņš, M., Melecis, V., Pruse, I., Vincēviča-Gaile, Z., Zaļoksnis, J., Crump, J., Asdal, K., Westerveld, L., Halvorsen, M. Klimats un ilgtspējīga attīstība. Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2016. 384 lpp. ISBN 978-9934-18-136-8. (latviski)	Blumberga, D., Briede, A., Brizga, J., Dimante, D., Kalvāne, G., Kļaviņš, M., Melecis, V., Pruse, I., Vincēviča-Gaile, Z., Zaļoksnis, J., Crump, J., Asdal, K., Westerveld, L., Halvorsen, M. Climate and Sustainable Development. Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2016. 384 p. ISBN 978-9934-18-136-8. (in Latvian)
2017. gads		
9.	Blumberga, A., Blumberga, D., Biseniece, E., Kamenders, A., Kašs, K., Vanaga, R., Žogla, G. Ēku energoefektivitāte: vakar, šodien un rīt. Rīga: RTU Izdevniecība, 2017. 352 lpp. ISBN 978-9934-10938-6. (latviski)	Blumberga, A., Blumberga, D., Biseniece, E., Kamenders, A., Kašs, K., Vanaga, R., Žogla, G. Energy Efficiency in Buildings: Yesterday, Today and Tomorrow. Rīga: RTU Izdevniecība, 2017. 352 p. ISBN 978-9934-10938-6. (in Latvian)
10.	Barisa, A., Rošā, M. Modelling of Road Transport Policies in Latvia. Rīga: RTU Press, 2017. 198 lpp. ISBN 978-9934-10-994-2. (angļu valodā)	Barisa, A., Rošā, M. Modelling of Road Transport Policies in Latvia. Rīga: RTU Press, 2017. 198 lpp. ISBN 978-9934-10-994-2. (in English)
11.	Žogla, L., Rošā, M., Kubule, A., Vīgants, H., Blumberga, D., Veidenbergs, I. Rūpniecības energopolitikas analīze. Rīga: RTU Izdevniecība, 2017. 144 lpp. ISBN 978-9934-22-020-3. (latviski)	Žogla, L., Rošā, M., Kubule, A., Vīgants, H., Blumberga, D., Veidenbergs, I. Analysis of Industrial Energy Policy. Rīga: RTU Izdevniecība, 2017. 144 p. ISBN 978-9934-22-020-3. (in Latvian)
2018. gads		
12.	Barisa, A., Blumberga, A., Blumberga, D., Grāvelsiņš, A., Gušča, J., Lauka, D., Kārkliņa, I., Muižniece, I., Pakere, I., Priedniece, V., Romagnoli, F., Rošā, M., Seļivanovs, J., Soloha, R., Veidenbergs, I., Vīgants, E., Vīgants, Ģ., Ziemeļe, J. Energosistēmu analīze un modelēšana. Rīga: RTU Izdevniecība, 2018. 144 lpp. ISBN 978-9934-22-037-1. (latviski)	Barisa, A., Blumberga, A., Blumberga, D., Grāvelsiņš, A., Gušča, J., Lauka, D., Kārkliņa, I., Muižniece, I., Pakere, I., Priedniece, V., Romagnoli, F., Rošā, M., Seļivanovs, J., Soloha, R., Veidenbergs, I., Vīgants, E., Vīgants, Ģ., Ziemeļe, J. Energy System Analysis and Modeling. Rīga: RTU Izdevniecība, 2018. 144 p. ISBN 978-9934-22-037-1. (in Latvian)
13.	Barisa, A., Blumberga, A., Grāvelsiņš, A., Rochas, C., Blumberga, D., Dāce, E., Vīgants, E., Romagnoli, F., Galindoms, G., Vīgants, Ģ., Veidenbergs, I., Ziemeļe, J., Rošā, M., Sarmiņš, R., Kalniņš, S.,	Barisa, A., Blumberga, A., Grāvelsiņš, A., Rochas, C., Blumberga, D., Dāce, E., Vīgants, E., Romagnoli, F., Galindoms, G., Vīgants, Ģ., Veidenbergs, I., Ziemeļe, J., Rošā, M., Sarmiņš, R., Kalniņš, S.,

	Prodaņuks, T., Kirsanovs, V. Ilgtspējīgi energoavoti. Rīga: RTU Izdevniecība, 2018. 146 lpp. ISBN 978-9934-22-017-3. (latviski)	Prodaņuks, T., Kirsanovs, V. Sustainable Energy Sources. Rīga: RTU Izdevniecība, 2018. 146 p. ISBN 978-9934-22-017-3. (in Latvian)
2019. gads		
14.	Bažbauers, G., Blumberga, D., Njakou-Djomo, S., Dzene, I., Gušča, J., Kazulis, V., Kļaviņa, K., Kuzņecova, T., Ķeirāne, E., Lauka, D., Muižniece, I., Pastare, L., Piļicka, I., Pubule, J., Rēpele, M., Romagnoli, F. Klimata tehnoloģiju ekodizaina risinājumi. Rīga: RTU Izdevniecība, 2019. 156 lpp. ISBN 978-9934-22-104-0. (latviski)	Bažbauers, G., Blumberga, D., Njakou-Djomo, S., Dzene, I., Gušča, J., Kazulis, V., Kļaviņa, K., Kuzņecova, T., Ķeirāne, E., Lauka, D., Muižniece, I., Pastare, L., Piļicka, I., Pubule, J., Rēpele, M., Romagnoli, F. Ecodesign Solutions for Climate Technologies. Rīga: RTU Izdevniecība, 2019. 156 p. ISBN 978-9934-22-104-0. (in Latvian)
2020. gads		
15.	Kamenders, A., Barisa, A., Blumberga, A., Rochas, C., Blumberga, D., Pakere, I., Dzene, I., Burmistre, I., Muižniece, I., Veidenbergs, I., Ziemele, J., Kļavenieks, K., Kašs, K., Žihare, L., Sniega, L., Žogla, L., Rošā, M., Kalniņš, S. Energoplānošanas attīstības tendences Latvijas pašvaldībās. Rīga: RTU Izdevniecība, 2020. 172 lpp. ISBN 978-9934-22-062-3. (latviski)	Barisa, A., Blumberga, A., Blumberga, D., Grāvelsiņš, A., Gušča, J., Lauka, D., Kārkliņa, I., Muižniece, I., Pakere, I., Priediece, V., Romagnoli, F., Rošā, M., Seļivanovs, J., Solooha, R., Veidenbergs, I., Vīgants, E., Vīgants, Ģ., Ziemele, J. Energy System Analysis and Modeling. Rīga: RTU Izdevniecība, 2018. 144 p. ISBN 978-9934-22-037-1. (in Latvian)
16.	Āboltiņš, R., Bariss, U., Blumberga, A., Blumberga, D., Cilinskis, E., Feofilovs, M., Grāvelsiņš, A., Kuzņecova, T., Lupkina, L., Muižniece, I., Rochas, C., Romagnoli, F. Klimata inženierija un politika. Rīga: RTU Izdevniecība, 2020. 204 lpp. ISBN 978-9934-22-102-6. (latviski)	Āboltiņš, R., Bariss, U., Blumberga, A., Blumberga, D., Cilinskis, E., Feofilovs, M., Grāvelsiņš, A., Kuzņecova, T., Lupkina, L., Muižniece, I., Rochas, C., Romagnoli, F. Climate Engineering and Policy. Rīga: RTU Izdevniecība, 2020. 204 p. ISBN 978-9934-22-102-6. (in Latvian)

Grāmatu nodaļas, kuru tapšanā piedalījās VASSI akadēmiskais personāls/Book chapters developed by RTU IESE academic personnel

Nr.p.k.	LV	ENG
2013. gads		
1.	Dāce, E., Pakere, I., Blumberga, D. Analysis of Sustainability Aspects of the Packaging Deposit-Refund System in Latvia. No: Sustainable Development and Planning VI: WIT Transactions on Ecology and the Environment. Vol.173. C.Brebbia red. New Forest: 2013. 729.-740.lpp. ISBN 978-1-84564-714-8. e-ISBN 978-1-84564-715-5. Pieejams: doi:10.2495/SDP130611 (angļu valodā)	Dāce, E., Pakere, I., Blumberga, D. Analysis of Sustainability Aspects of the Packaging Deposit-Refund System in Latvia. In: Sustainable Development and Planning VI: WIT Transactions on Ecology and the Environment. Vol.173. C.Brebbia ed. New Forest: 2013. pp.729-740. ISBN 978-1-84564-714-8. e-ISBN 978-1-84564-715-5. Available from: doi:10.2495/SDP130611 (in English)

2015. gads		
2.	Kuplais, Ģ., Blumberga, D., Dāce, E. System Analysis for Integration of Landfill Energy Production in Regional Energy Supply. No: Waste to Energy. S.Syngellakis red. Southampton: WIT Press, 2015. 231.-240.lpp. ISBN 978-1-78466-060-4. e-ISBN 978-1-78466-061-1. (angļu valodā)	Kuplais, Ģ., Blumberga, D., Dāce, E. System Analysis for Integration of Landfill Energy Production in Regional Energy Supply. In: Waste to Energy. S.Syngellakis ed. Southampton: WIT Press, 2015. pp.231-240. ISBN 978-1-78466-060-4. e-ISBN 978-1-78466-061-1. (in English)
2015. gads		
3.	Pubule, J., Rošā, M., Blumberga, D. The Development of EIA Screening for the Anaerobic Digestion of Biowaste Projects in Latvia. In: Biomass to Biofuels. Southampton: WIT press, 2015, pp.157-167. ISBN 978-1-78466-034-5. e-ISBN 978-1-78466-036-9. Available from: doi:10.2495/978-1-78466-034-5/015 (angļu valodā)	Pubule, J., Rošā, M., Blumberga, D. The Development of EIA Screening for the Anaerobic Digestion of Biowaste Projects in Latvia. No: Biomass to Biofuels. Southampton: WIT press, 2015, 157.-167.lpp. ISBN 978-1-78466-034-5. e-ISBN 978-1-78466-036-9. Pieejams: doi:10.2495/978-1-78466-034-5/015 (in English)
2019. gads		
4.	Sarma, U., Karnītis, Ģ., Karnītis, E., Bažbauers, G. Toward Solutions for Energy Efficiency: Modeling of District Heating Costs. No: Energy Transformation Towards Sustainability. M.Tvaronavičienē, B.Ślusarczyk red. Amsterdam: Elsevier, 2019. 219.-237.lpp. ISBN 978-0-12-817688-7. Pieejams: doi:10.1016/B978-0-12-817688-7.00011-2 (angļu valodā)	Sarma, U., Karnītis, Ģ., Karnītis, E., Bažbauers, G. Toward Solutions for Energy Efficiency: Modeling of District Heating Costs. In: Energy Transformation Towards Sustainability. M.Tvaronavičienē, B.Ślusarczyk ed. Amsterdam: Elsevier, 2019. pp.219-237. ISBN 978-0-12-817688-7. Available from: doi:10.1016/B978-0-12-817688-7.00011-2 (in English)