Aeg hüdrogeoloogiliste protsesside mõjurina ja selle arvestamine
Vallner, Leo Aeg : [9. geoloogia sügiskooli artiklid ja ettekanded] 2013 / lk. 25-37 : ill

Aeration, oxidation and filtration for natural pollutants removal from groundwater
Munter, Rein; **Trapido, Marina**; **Veressinina, Jelena**; Lumiste, Liie E-proceedings of International Conference of IOA-EA3G : Ozone and Related Oxidants for Emerging Pollutants of Concern to the Water and the Environment : April 28-30, 2010, Geneva, Switzerland 2010 / p. 5.5-1 - 5.5-11

An insight into interparticple forces and filterability of potassium sulphate crystals precipitated with ethanol and acetone [Electronic resource]
Louhi-Kultanen, Marjatta; Llansana Arnalot, A.; Nyström, Lars; **Kallas, Juha** ECCE-6 proceedings : 6th European Congress on Chemical Engineering (ECCE-6) : Copenhagen, 16-21 September 2007 / ? p. [CD-ROM]
https://folk.ntnu.no/skoge/prost/proceedings/ecce6_sep07/upload/685.pdf

Development of testing procedure for ceramic disc filters
Savolainen, Mikko; Huhtanen, Mikko; Häkkinen, Antti; Ekberg, Bjarne; Hindström, R.; **Kallas, Juha** Minerals engineering 2011 / p. 876-885 : ill

Empirical modelling of cake washing in a pressure filter
Huhtanen, Mikko; **Kallas, Juha** Separation science and technology 2012 / p. 1102-1112 : ill
https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01496395.2011.644877

Filter cake washing : partial dissolution of organic particles and real-time monitoring based on Raman spectroscopy
Louhi-Kultanen, Marjatta; **Qu, Haiyan**; Salmela, Nina; **Kallas, Juha**; Nyström, Lars Separation, purification, technology 2008 / p. 270-276 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1383586607002961

Filterability and ageing of crystalline potassium sulphate salted-out with ethanol and acetone
Louhi-Kultanen, Marjatta; Llansana Arnalot, A.; Nyström, Lars; **Kallas, Juha** Filtration 2007 / 2, p. 159-167
https://research.aalto.fi/en/publications/filterability-and-ageing-of-crystalline-potassium-sulphate-salted

Filtrimine joogivee kvaliteedi parandamiseks
Veressinina, Jelena; **Trapido, Marina**; Ahelik, Viktor; **Munter, Rein** XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 26th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2000 / lk. 158-159

Heitvete puhastamisvõimaluste uurimine filtrimisel abimaterjalidega
Verzunov, G.; **Sindonen, E.**; **Loorits, Hilja** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 96 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Lipoprotein particles in cheese whey : composition and influence on microfiltration
Friedenthal, Margus; Dejmek, P.; Burling, H. Milk proteins : structure and functional properties : 11-12 November, 1996, Lund, Sweden : abstract book 1996

Long term fouling of ceramic filter media in the dewatering of hematite concentrate
Salmimies, Riina; **Kallas, Juha** Filtration 2012 / p. 219-222 : ill
https://www.researchgate.net/publication/282708363_Long_term_fouling_of_ceramic_filter_media_in_the_dewatering_of_hematite_concentrate

Membrane filtration and ozone treatment of biologically treated effluents from the pulp and paper industry
Mänttäri, Mika; Kuosa, Markku; **Kallas, Juha**; Nyström, Marianne Journal of membrane science 2008 / p. 112-119
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0376738807007363

Mitigation of salinity stress in wheat seedlings due to the application of phytohormone-rich culture filtrate extract of methylotrophic actinobacterium Nocardioides sp. NIMMe6
Meena, Kamlesh K.; Bitla, Utkarsh M.; Sorty, Ajay M.; Singh, Dhananjaya P.; **Gupta, Vijai Kumar**; Wakchaure G.C.; Kumar, Satish Frontiers in microbiology 2020 / art. 2091, 16 p. : ill. https://doi.org/10.3389/fmicb.2020.02091 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Moodsad veefiltrid kasvatavad baktereid
Kivistu, Kerli; **Künnis-Beres, Kai** Postimees 2016 / lk. 6-7 https://majandus.postimees.ee/3522921/moodsad-veefiltrid-kasvatavad-baktereid

A new aeration and filtration technology for groundwater treatment
Munter, Rein; Ojaste, Heldi; Sutt, Johannes Third International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment - Special Topic: AOP's for Recycling and Reuse : 18-22 May 2003, Goslar, Germany 2003 / p. 316-321

A new oxidation/filtration technology for groundwater treatment
Munter, Rein; Ojaste, Heldi; Sutt, Johannes Advances in Science and Engineering for Industrial Applications of Ozone and Related

Oxidants : International Conference : Barcelona, Spain, March 10-12, 2004 : proceedings 2004 / p. I.2.7-1 - I.2.7-6 : ill

Optimization of the performance of a filter press by statistical design of experiments and empirical modelling
Häkkinen, Antti; Huhtanen, Mikko; Ekberg, Bjarne; **Kallas, Juha** American Filtration and Separation Society : Valley Forge, USA, May 20-22, 2008 2008 / ? p https://research.lut.fi/converis/portal/detail/Publication/767038

A positively charged composite loose nanofiltration membrane for water purification from heavy metals
Peydayesh, Mohammad; Mohammadi, Toraj; **Nikouzad, Sohail Kordmirza** Journal of Membrane Science 2020 / Art. n. 118205 https://doi.org/10.1016/j.memsci.2020.118205 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Protein permeability and retention during crossflow microfiltration of whey
Loomägi, Peeter; **Friedenthal, Margus** Food and nutrition = Toit ja toitumine 1996 / p. 125-136: ill

Regeneration of filter materials contaminated by naturally occurring radioactive compounds in drinking water treatment plant
Goi, Anna; Nilb, Nele; Suursoo, Siiri; Putk, Kaisa; Kiisk, Madis; **Bolobajev, Juri** Journal of water process engineering 2019 / 100464, p. 1-10 : ill https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2017.08.002 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Removal of natural radioactivity from groundwater used as a drinking water source
Goi, Anna Seventh International Conference on Radiation in Various Fields of Research, RAD 7, [RAD 2019], 10-14.06.2019, Herceg Novi, Montenegro : book of abstracts 2019 / p. 87
http://www.radconference.org/helper/download.phpfile=../pdf/RAD_2019_Book_of_Abstracts.pdf

Removal of radionuclides from Estonian groundwater using aeration, oxidation, and filtration
Lumiste, Liie; **Munter, Rein**; Sutt, Johannes; Kivimäe, Tiit; Eensalu, Toivo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2012 / p. 58-64 : ill

Reovee järelpuhastus
Haiba, Egge; **Lember, Erki**; Kängsepp, Pille; Taklai, Mart; Tõnisberg, Enn; Kõrgmaa, Vallo Reoveepuhastuse käsiraamat 2023 / lk. 435-482 https://lifecleanest.ee/sites/cleanest/files/2023-10/

Reverse osmosis and nanofiltration of biologically treated leachate
Kuusik, Aare; **Pachel, Karin**; **Kuusik, Argo**; **Loigu, Enn**; Tang, Walter Zhonghong Environmental technology 2014 / p. 2416-2426 : ill https://doi.org/10.1080/09593330.2014.908241 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Scale growth in the dewatering of iron ore
Salmimies, Riina; **Kallas, Juha**; Ekberg, Bjarne; Häkkinen, Antti International journal of mining engineering and mineral processing 2012 / p. 69-72 : ill http://article.sapub.org/10.5923.j.mining.20120102.08.html

Software for statistical design of experiments and empirical modelling of cake filtration
Huhtanen, Mikko; **Kallas, Juha** Filtration 2012 / p. 38-49 : ill https://research.fi/en/results/publication/0246043512

Some new aspects of digital filtering
Trump, Tõnu 1993 http://www.ester.ee/record=b1065194*est

Study on parameters affecting belt filtration of a metal precipitate suspension
Hirvisaari, S.; Ekberg, Bjarne; Rautanen, A.; Storbacka, S.; Häkkinen, Antti; **Kallas, Juha** Proceedings of the 10th World Filtration Congress : Leipzig, Germany, April 14-18. 1 2008 / p. I-625 - I-629

Tartu Veevärk hakkab vett pehmemaks filtreerima [Võrguväljaanne]
err.ee 2021 "Tartu Veevärk hakkab vett pehmemaks filtreerima"

The scaling and regeneration of the ceramic filter medium used in the dewatering of a magnetite concentrate
Salmimies, Riina; **Kallas, Juha** International journal of mineral processing 2013 / p. 21-26 : ill
https://doi.org/10.1016/j.minpro.2012.12.006 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Гидравлическое сопротивление при турбулентной фильтрации
Tepaks, Leo 1956 https://www.ester.ee/record=b1392224*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ec4f1e92-e107-4c1d-8940-2a381da1f622

О влиянии фильтрационных сил на устойчивость структуры песчаных грунтов
Kulbach, Valdek Сборник статей строительного факультета. 1 1957 / с. 37-70 : ил https://www.ester.ee/record=b1382335*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b41b9cf-050d-4155-936e-0be18f38e0d4

О решении задач плоской фильтрации со свободной поверхностью методом конечных разностей

Kulbach, Valdek 1959 https://www.ester.ee/record=b1374797*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ff7662f8-65dc-440f-8a82-3f5660e3a769

Uued filtratsiooni mõõtmise meetodid
Pajus, Hardo Teeleht 2020 / lk. 30-32 : fot https://www.mnt.ee/sites/default/files/road_paper_pdf/teeleht_nr_102_veeb.pdf https://digikogu.taltech.ee/et/Download/d9981b66-a0e8-457e-901b-b799eca2fca4

Waveform filtering using adaptive filters
Ronk, Ants; **Min, Mart** Proceedings of the IEEE International Workshop on Intelligent Signal Processing : September 4-7, 1999, Budapest, Hungary 1999 / p. 210-214

Veesisalduse mõju killustiku filtratsiooni parameetritele
Šommet, Julija; **Pastarus, Jüri-Rivaldo** Kaevandamine ja vesi 2011 / lk. 98-100 https://www.ester.ee/record=b2681152*est

Õli filtreerimise efektiivsusest autodel ГАЗ-М-21, ГАЗ-51 ja ГАЗ-53Ф
Levet, Richard Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1970 / lk. 17-22 https://www.ester.ee/record=b1181335*est

Двухступенчатая фильтрация маломутных вод
Kõiv, Arnold; **Kaar, Enn**; Lenk, Enn Сборник статей по санитарной технике. 8 1972 / с. 21-27 : илл https://www.ester.ee/record=b2085069*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67a1c9b6-c10c-4843-9d90-1f0bf1e601ba

Исследование возможности доочистки промышленных сточных вод абсорбционно-фильтрационным способом
Siirde, Enno; **Mutso, Margit**; **Munter, Rein** Тезисы докладов : [XXI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 27-29 марта 1975 г.] 1975 / с. 432 https://www.ester.ee/record=b1571620*est

Исследование доочистки сточных вод гидролизного завода методом микрофильтрования
Karu, Jaan; **Paal, Leopold**; **Paulus, Olavi** Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. IV секция, Доочистка сточных вод 1979 / с. 54-56 : ил https://www.ester.ee/record=b1281836*est

Исследование защитного действия скорых фильтров
Kõiv, Arnold; **Lond, Heldur**; **Kaar, Enn** Сборник статей по санитарной технике. 6 1970 / с. 19-29 : илл https://www.ester.ee/record=b2085097*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6aaacbd0-60a7-4bdf-bbd4-fb7848aec7f9/

Исследование процесса загрязнения микросетки при фильтровании искусственно замутненной воды
Karu, Jaan Сборник статей по санитарной технике. 10 1975 / с. 13-18 : илл https://www.ester.ee/record=b2084885*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db37b17f-7b32-4060-8994-b23a7fa29638

Исследование работы зернистых фильтров
Valtin, Juhan; **Kaljuvee, Tiit**; **Siirde, Enno** XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 45 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Исследование технологических показателей микросеток и тканей, применяемых на микрофильтрах
Karu, Jaan; **Paal, Leopold** Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1977 / с. 3-9 : илл https://www.ester.ee/record=b1309563*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b7ac8308-bd5f-45bf-8000-222db26ff1a1

Исследование технологической работы намывных фильтров в автономных установках водоочистки : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)
Volok, Vladimir 1981 http://www.ester.ee/record=b1322689*est

Исследование технологической работы намывных фильтров в автономных установках водоочистки : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация
Volok, Vladimir 1981 http://www.ester.ee/record=b2398431*est

Микрофильтрование - перспективный метод очистки сточных вод
Paal, Leopold; **Paulus, Olavi** Инженерные проблемы безотходной технологии и охраны окружающей среды от загрязнений промышленными отходами : Тезисы докладов научно-практической конференции 1980 / с. 25-26

О роли регенерации сетки при микрофильтровании сточных вод
Karu, Jaan; **Paulus, Olavi** Неустановившееся движение жидкости в трубах 1980 / с. 97-101 https://www.ester.ee/record=b1263941*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aeac2da9-cb51-4746-9dc3-c435104586eb

Обратные задачи фильтрации сигнала в гравитационно-волновом эксперименте : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.04.03)

Babitšenko, Svetlana 1985 https://www.ester.ee/record=b1531631*est

Переходный процесс в RC-фильтре при линейно-нарастающем сопротивлении R
Gurjanov, Boris Электросвязь : научно-технический журнал по проводной и радиосвязи, телевидению, радиовещанию 1983 / с. 55-57 https://www.ester.ee/record=b1382360*est

Повышение эффективности загрузки контактных освитлителей для очистки питьевых и технических вод
Karu, Jaan; **Veski, A.** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 1, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1981 / с. 127 https://www.ester.ee/record=b1322624*est

Предварительные результаты исследования микрофильтрации на Таллинской водоочистительной станции
Lond, Heldur XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 55 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Применение индексов фильтруемости для характеристики процесса фильтрования
Veski, A.; **Karu, Jaan** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 3-8

Производство и применение фильтрующего материала из горелых пород Башкирии в технологии подготовки питьевой воды : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)
Kuznetsov, Leonid 1988 http://www.ester.ee/record=b2339752*est

Производство и применение фильтрующего материала из горелых пород Башкирии в технологии подготовки питьевой воды : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация
Kuznetsov, Leonid 1988 http://www.ester.ee/record=b2473848*est

Расчет потери напора в чистых микросетках и фильтровальных тканях из синтетического моноволокна
Karu, Jaan Сборник статей по санитарной технике. 10 1975 / с. 53-62 : илл https://www.ester.ee/record=b2084885*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db37b17f-7b32-4060-8994-b23a7fa29638

Расчет характеристик микросеток и тканей правильного геометрического строения
Karu, Jaan Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1977 / с. 11-16 : илл https://www.ester.ee/record=b1309563*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b7ac8308-bd5f-45bf-8000-222db26ff1a1

Удаление железа из подземных вод упрощенной аэрацией и фильтрованием
Kõiv, Arnold; **Kuik, Leopold**; **Kaar, Enn** Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 57-61 : илл https://www.ester.ee/record=b2085078*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/