

Autonomous design systems (ADS) in HVAC field : synergetics-based approach = Autonoomsed masinprojekteerimissüsteemid (ADS) kütte- ja ventilatsioonivaldkonnas : sünergeetikapõhine lähenemine
Loginov, Dmitri 2012 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?811>

Case study: a controlled ventilation solution for laboratories at the Department of Natural Science of Tallinn University of Technology

Tark, Teet; Rodin, Albert; **Hääl, Kaido** REHVA World Congress : Clima 2007 WellBeing Indoors : 10-14 June 2007, Helsinki, Finland : proceedings. Abstract book 2007 / p. 425
https://www.academia.edu/17085835/Case_Study_A_Controlled_Ventilation_Solution_for_Laboratories_at_The_Department_of_Natural_Science_of_Tallinn_University_of_Technology

Eelisolieritud torudest kaugküttesüsteemide projekteerimine ja paigaldamine [Võrguteavik] = Design and installation of preinsulated bonded pipe systems for district heating

2015 http://www.ester.ee/record=b4460135*est

Eesti korruselamute soojuste ja vee tarbimine

Aro, Teuvo; Jyrkkäranta, Jyri; **Hääl, Kaido**; Laaksonen, Arto 1999 https://www.ester.ee/record=b1378437*est

Eestin teollisuuden energiasäästön mahdollisuuksia

Hääl, Kaido; Olkinuora, J. [1995]

Elamute energiasäästlikust renoveerimise[s]t

Hääl, Kaido Ehituskaar 2001 / 7, lk. 19

Eluaseme energiasäästlik hooldamine

Hääl, Kaido; Laur, Toomas; Sasi, Lennart; Vares, Villu 2000 https://www.ester.ee/record=b1438982*est

Energiasäästu läbimõeldud kavandamine

Hääl, Kaido Kodu Soojaks : Tallinna Soojuse kliendileht 2001 / kevad, lk. 16

Energiasäästust väikeelamute kütmisel

Hääl, Kaido; Mereste, Uno Tehnika ja Tootmine 1993 / 2, lk. 17-19: ill

Energy consumption and renovation of soviet design panel dwellings in Estonia

Hääl, Kaido Construction in Russia Today : symposium report 2000 / p. 234-239

Foreword

Hääl, Kaido Department of Environmental Engineering : activity report 2000 2001 / p. 4 https://www.ester.ee/record=b1236017*est

Foreword

Hääl, Kaido Department of Environmental Engineering : activity report 2001 2003 / p. 4 https://www.ester.ee/record=b1236017*est

Harald Velner 80

Hääl, Kaido; Loigu, Enn Mente et Manu 2003 / lk. 5. (Vivat!) https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Hea boiler on korrosioonikindel

Hääl, Kaido Äripäev 2006 / 29. märts, lk. 14

Hoonete energiatõhusus [Võrguteavik] : hoonete ventilatsioon. Osa 1, Sisekeskkonna lähteandmed hoonete energiatõhususe projekteerimiseks ja hindamiseks, lähtudes siseõhu kvaliteedist, soojuslikust keskkonnast, valgustusest ja akustikast. Moodul M1-6 = Energy performance of buildings : ventilation for buildings. Part 1, Indoor environmental input parameters for design and assessment of energy performance of buildings addressing indoor air quality, thermal environment, lightning and acoustics. Module M1-6

2019 https://www.ester.ee/record=b5272854*est

Hoonete energiatõhusus [Võrguteavik] : hoonete ventilatsioon. Osa 1, Sisekeskkonna lähteandmed hoonete energiatõhususe projekteerimiseks ja hindamiseks, lähtudes siseõhu kvaliteedist, soojuslikust keskkonnast, valgustusest ja akustikast. Moodul M1-6 = Energy performance of buildings : ventilation for buildings. Part 1, Indoor environmental input parameters for design and assessment of energy performance of buildings addressing indoor air quality, thermal environment, lightning and acoustics. Module M1-6

2019 https://www.ester.ee/record=b5272879*est

Hoonete energiatõhusus [Võrguteavik] : hoonete ventilatsioon. Osa 3, Mitmeeluhoonete ventilatsioon. Üldnõuded ventilatsiooni- ja ruumiõhu konditsioneerimise süsteemidele (Moodulid M5-1, M5-4) = Energy performance of buildings : ventilation for buildings. Part 3, For non-residential buildings. Performance requirements for ventilation and room-

conditioning systems (Modules M5-1, M5-4)

2017 http://www.ester.ee/record=b4740834*est

Hoonete ventilatsioon [Võrguteavik] : ventilatsiooni keskseadmed. Keskseadmete komponentide ja sektsioonide valik ja toimimine = Ventilation for buildings : air handling units. Rating and performance for units, components and sections

2019 https://www.ester.ee/record=b5294686*est

Kaido Hääl: inseneride kõrval on vaja koolitada kogu ühiskonda

Hääl, Kaido Teatmik 2011 : 20 aastat EKVÜ-d! / Eesti Kütte- ja Ventilatsiooniinseneride Ühendus 2011 / lk. 37-39 : portr

Keskkütte programmregulaatori töörežiimi uurimine

Burlakova, L.; Mahkats, V.; Hääl, Kaido; Kõiv, Teet-Andrus XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 111-112 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Kliimaseadmed, vedelikjahutid ja elektrilise ajamiga kompressoriga soojuspumbad ruumide kütmiseks ja jahutuseks : testimine ja hindamine osalise koormuse tingimustes ja sesoonsete näitajate arvutamine = Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps, with electrically driven compressors, for space heating and cooling : testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance

2024 https://www.ester.ee/record=b5671708*est

Koolimälestusi

Hääl, Kaido Gustav Adolfi Gümnaasiumi koolilood : XX sajand 2009 / lk. 203-207

Korruselamute energiasäästlik renoveerimine

Hääl, Kaido Elamu 2001 / 1, lk. 8-9

Kotimaisten polttoaineiden käyttömahdollisuudet Eestissa

Hääl, Kaido; Löppönen, P.; Jürgenson, R. Suomen Kauppa- ja Teollisuusministerio vuosikertomus 1994 / 8 s.: ill

Küte ja ventilatsioon : laboratoorsed tööd

1984 https://www.ester.ee/record=b1243613*est

Kütte- ja ventilatsioonialaasjatundjate ettevalmistamine TTÜs

Hääl, Kaido Keskkonnatehnika 1998 / 2, lk. 50-51: ill

Labor ratastel : [Soome ehitusinseneride algatusel ja firmade toetusel on TTÜ-l haagismaja]

Hääl, Kaido; Sandre, Aili Öhtuleht 1992 / 28. okt., lk. 3: fot

Maja välisseinte soojustamisel on esmatähtis valida õige toode

Hääl, Kaido; Sasi, Lennart Eesti Päevaleht 2002 / 24. apr., lk. 14 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/50921490/maja-valisseinte-soojustamisel-on-esmatahtis-valida-oige-toode>

Malmist tahkeküttekatel paindlikum ja pikema eaga

Hääl, Kaido Äripäev 2006 / 19. juuli, lk. 16

Nõuandeid välisseinte soojustamiseks

Hääl, Kaido; Sasi, Lennart Maaleht 2002 / 27. juuni, Targu Talita, lk. 415

Nõukogudeaegsete korrusmajade rekonstrueerimise andmepank ja seisukorra väljaselgitamine : raport

2000 https://www.ester.ee/record=b1415581*est

Nüüd läheb hirmsaks müdinaks : Tallinna Tehnikaülikooli õppejõudude korvpalliklubi KAPA 50

Hääl, Kaido Mente et Manu 2001 / 20. märts, lk. 1

Oskamatult soojustatud hoone muutub niiskeks ja külmaks

Hääl, Kaido; Sasi, Lennart Äripäev 2002 / 20. märts, lk. 11 <https://www.aripaev.ee/uudised/2002/03/19/oskamatult-soojustatud-hoone-muutub-niiskeks-ja-kulmaks>

Paneelalamute soojus- ja veekulud ning energiasäästlik renoveerimine : ettekanne konverentsil "Paneelmajade renoveerimine ja moderniseerimine" 18. mail 1999 Saksamaa ehitusministeeriumis Berliinis

Hääl, Kaido Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999 2000 / lk. 226-229

Piirde soojustamine vajab läbimõtet

Hääl, Kaido; Sasi, Lennart Ehitaja 2001 / 12, lk. 29-30 https://artiklid.elnet.ee/record=b1008536*est

Professor Harald Velner 80

Hääl, Kaido; Loigu, Enn Keskkonnatehnika 2003 / lk. 23-24 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b1014524*est

Renovation and energy saving in multi-storey apartment buildings in Estonia

Õiger, Karl; Hääl, Kaido; Sasi, Lennart Proceedings of the Baltic Symposium on Indoor Air Quality and Building Physics : a satellite conference of Healthy Buildings 2000, August 6-10, 2000, Espoo, Finland : Tallinn Technical University, Estonia, 11-12 August, 2000 2000 / p. 36-49 : ill

Renovation, indoor climate and energy saving in multi-storey apartment buildings in Estonia

Sasi, Lennart; Hääl, Kaido Proceedings of the 6th Symposium on Building Physics in the Nordic Countries, Trondheim, June 17-19, 2002. Volume 2 2002 / p. 737-742 : ill

Sanitaartehnika kateeder/keskkonnatehnika instituut 1986-2016

Loigu, Enn; Hääl, Kaido 100 aastat TTÜ ehitusinseneri 2018 / lk. 343-352 : fot

Sisekeskkonna algandmed hoonete energiatõhususe projekteerimiseks ja hindamiseks, lähtudes siseõhu kvaliteedist, soojustikust mugavusest, valgustusest ja akustikast

Hääl, Kaido 2010 https://www.ester.ee/record=b2563279*est

Tallinn Technical University. Faculty of Civil Engineering

1998 http://www.ester.ee/record=b1061489*est

Tallinn Technical University. Faculty of Civil Engineering 2002, 2003

2002 https://www.ester.ee/record=b5650458*est

Tallinn Technical University. Faculty of Civil Engineering 2003

2003 http://www.ester.ee/record=b1810470*est

Tallinna Tehnikaülikool : ehitusteaduskond

1998 http://www.ester.ee/record=b1061544*est

Tallinna Tehnikaülikool. Ehitusteaduskond 2003

2003 http://www.ester.ee/record=b1810459*est

Tallinna Tehnikaülikooli korvpalliklubi Kapa 1951-2026

2025 https://www.ester.ee/record=b5752833*est

Tallinnan kylmavaraston energiatalouden optimisointi

Hääl, Kaido; Olkinuora, J.; Abel, J. 1995

Tark soojustamine tagab hoone kasutusmugavuse

Hääl, Kaido; Sasi, Lennart Maaleht 2002 / 9. mai, lk. 15

Tark soojustamine tagab hoone kasutusmugavuse

Hääl, Kaido; Sasi, Lennart Ehituskaar 2002 / 1, lk. 66-67 : ill

Tehnikateadused. Keskkonnatehnika

Hääl, Kaido Eesti entsüklopeedia. 11, Eesti üld 2002 / lk. 501

Toimimispõhimõttes ei midagi uut : [isereguleeruv akna mikrotuulutus]

Hääl, Kaido Äripäev 2006 / 7.juuni, lk. 17

Veepõhised piirdesised kütte- ja jahutussüsteemid. Osa 4, Paigaldamine [Võrguteavik] = Water based surface embedded heating and cooling systems. Part 4, Installation

2015 http://www.ester.ee/record=b4523263*est

Veepõhised piirdesised kütte- ja jahutussüsteemid. Osa 4, Paigaldamine [Võrguteavik] = Water based surface embedded heating and cooling systems. Part 4, Installation

2021 https://www.ester.ee/record=b5453692*est

Virolaiskerrostalojen lämmön ja veden kulutus

Aro, Teuvo; Jyrkkäranta, Jyri; Hääl, Kaido; Laaksonen, Arto 1999 https://www.ester.ee/record=b1310285*est

Välisseina sobib paksem mineraalvill kui siseseina

Hääl, Kaido; Sasi, Lennart Postimees 2002 / 20. juuni, lk. 15 <https://www.postimees.ee/1947133/valisseina-sobib-paksem-mineraalvill-kui->

Välisseinte soojustamine nõuab asjatundlikkust

Hääl, Kaido; Sasi, Lennart SL Õhtuleht 2002 / 30. mai, Kodu ABC, lk. 4

Õhukonditsioneerid, vedelikjahutusseadmed ja soojuspumbad ruumide kütteks ja jahutuseks ning protsessi jahutid elektrikompressoritega. Osa 1, Terminid ja määratlused [Võrguteavik] = Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps for space heating and cooling and process chillers, with electrically driven compressors. Part 1, Terms and definitions

2018 https://www.ester.ee/record=b5167911*est

Õhukonditsioneerid, vedelikjahutusseadmed ja soojuspumbad ruumide kütteks ja jahutuseks ning protsessi jahutid elektrikompressoritega. Osa 4, Nõuded [Võrguteavik] = Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps for space heating and cooling and process chillers, with electrically driven compressors. Part 4, Requirements

2018 https://www.ester.ee/record=b5167941*est

Õhukonditsioneerid, vesijahutusseadmed ja soojuspumbad ruumide kütteks ja jahutuseks ning protsessi jahutid elektrikompressoritega. Osa 4, Nõuded = Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps for space heating and cooling and process chillers, with electrically driven compressors. Part 4, Requirements

2023 https://www.ester.ee/record=b5578149*est

Õigel seadistusel mugav ja tootlik : [õlikatel]

Hääl, Kaido Äripäev 2006 / 5. juuli, lk. 18

Õpingud ehitusteaduskonnas 2001

2000 http://www.ester.ee/record=b1418256*est

Õpingud ehitusteaduskonnas 2002

2002 https://www.ester.ee/record=b1418256*est

Исследование гидравлического сопротивления при безнапорном движении жидкости в круглых трубах : автореферат ... кандидата технических наук (05.278)

Hääl, Kaido 1971 http://www.ester.ee/record=b1391115*est

Исследование гидравлического сопротивления при безнапорном движении жидкости в круглых трубах : диссертация ... кандидата технических наук : 05.278 - гидравлика и инженерная гидрология

Hääl, Kaido 1971 http://www.ester.ee/record=b2252645*est

Исследование режима потребления горячей воды в жилрайоне Мустамяэ г. Таллина

Mõisa, V.; Hääl, Kaido; Kõiv, Teet-Andrus XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 304

https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Исследование режима работы теплового узла с автоматическим регулятором расхода

Gorts, G.; Hääl, Kaido; Kõiv, Teet-Andrus XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 304-305

https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Исследование смешивания и спуска сточных вод Таллинсеого ЦБК в главный канализационный коллектор № I г. Таллина

Paal, Leopold; Hääl, Maire-Liis; Hääl, Kaido Сборник статей по санитарной технике. 9 1973 / с. 39-45 : илл

https://www.ester.ee/record=b2085063*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9b086a77-b1d7-44ea-983f-ebf27ffe669b>

Комментарий

Hääl, Kaido; Sultson, Siim Мой дом. 5 2009 / с. 59

Лабораторные работы : отопление и вентиляция

1987 https://www.ester.ee/record=b1353471*est

Некоторые данные по исследованию неравномерного движения в асбестоцементном канализационном коллекторе

Hääl, Kaido; Tepaks, Leo Сборник статей по санитарной технике. 4 1967 / с. 67-74 : илл https://www.ester.ee/record=b2085120*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70078b22-eb0f-463d-b740-5f540d9bbb18>

О гидравлической сущности коэффициентов турбулентной диффузии

Paal, Leopold; Hääl, Kaido Сборник статей по санитарной технике. 8 1972 / с. 11-20 : илл https://www.ester.ee/record=b2085069*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67a1c9b6-c10c-4843-9d90-1f0bf1e601ba>

О гидравлическом сопротивлении при безнапорном движении жидкости в трубах круглого сечения

Hääl, Kaido; Teraks, Leo Сборник статей по санитарной технике. 6 1970 / с. 129-136 : илл

https://www.ester.ee/record=b2085097*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6aaacbd0-60a7-4bdf-bbd4-fb7848aec7f9/>

О параметрах шероховатости труб

Hääl, Kaido; Teraks, Leo; Hääl, Maire-Liis Сборник статей по санитарной технике. 8 1972 / с. 47-57 : илл

https://www.ester.ee/record=b2085069*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67a1c9b6-c10c-4843-9d90-1f0bf1e601ba>

Об определении производительности в Таллинской водоочистой станции

Ründva, V.; Kuusik, U.; Hääl, Kaido Машиностроение и строительство : 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) 1970 / с. 84 https://www.ester.ee/record=b1379481*est

Отопление и вентиляция : лабораторные работы

1987 https://www.ester.ee/record=b1353471*est

Потребление тепла и воды в многоквартирных домах в Эстонии

Hääl, Kaido; Aro, Teuvo; Jyrkkäranta, Jyri; Laaksonen, Arto 1999 https://www.ester.ee/record=b1378461*est

Потребление тепла и воды в многоквартирных домах Эстонии

Hääl, Kaido; Aro, Teuvo; Jyrkkäranta, Jyri; Laaksonen, Arto 2002 https://www.ester.ee/record=b1740492*est

Принципиально нового тут нет : [о технологии вентилирования]

Hääl, Kaido Мой дом. 3 2007 / с. 91

[Экономия энергии в квартирном доме]

Hääl, Kaido; Laur, Toomas; Sasi, Lennart; Vares, Villu 2006 https://www.ester.ee/record=b2270947*est