

## 2008. aastal ilmunud artiklid

### EHITUS, PLANEERINGUD

|                        |   |              |
|------------------------|---|--------------|
| Pilt, K.               | Ehituskultuuri tõstes ennetame hallitust.   | 3/20         |
| Froš, A.               | Energiasäästlik hoone.  | 2/54         |
| Reinson, R.            | Fibo kergkruus sulundseinatäidisena.  | 7/41         |
| Kärk, J., Saavik, M.   | Geotehniline kontroll ja nõlvnähtused.  | 3/50         |
| Uutar, A.              | Hoone tehnosüsteemide projekteerimine, ehitamine ja kasutamine.<br>Ohud ja kuidas saaks paremini. | 5/45         |
| Miljan, J., Miljan, R. | Hoonete säästlik ehitamine looduslike materjale kasutades.  | 2/44         |
| Adler, M.              | Kas korterelamut tasub energiasäästlikumaks muuta?  | 2/48         |
| Iila, R.               | Kas soovustatud välissein peaks ka hingama?   | 2/52         |
| Einasto, R., Vende, E. | Kodanikualgatus "TEEME ÄRA 2008" Eesti prügist puhtaks!   | 3/54         |
| Ollema, R.             | Linaõli puidu kaitseks.   | 2/57         |
| Virola, J.             | Mackinaci ripsild Michiganis sai 50 aastat vanaks.  | 1/50         |
| Lääne, A.              | Miljonikroonine vaade.  | 5/30         |
| Randma, O.             | Oksiidne lisand portlandtsemendi mahukahanemise vähendamiseks.                                    | 1/47         |
| Treial, H.             | Omavoliline ehitamine toob kaasa trahvi või pika kohtutee.  | 1/52         |
| Treial, H.             | Paljassaare suurte muutuste lävel.  | 7/48         |
| K. Lass,               | Planeerimine taas lihtsaks.   | 2/9          |
| Eerma, S.              | Soojusta oma kodu ja säästa.  | 4/54         |
| Piirfeld, A.           | Soojustatud välisseina hingamine.   | 4/55         |
| Treial, H.             | Tallinna ringtee tuleb nelja sõidurajaga.<br>Tallinn õpib ja õpetab energiasäästlike maju ehitama | 4/24<br>7/46 |
| Vinkler, R.            | Teisaldatavad kuivseguhilod säästavad materjali ja tööjõudu.                                      | 6/38         |
| Lass, K.               | Ökoküla planeerimine – kuidas luua teadlikult endale head elukeskkonda.                           | 7/42         |

### ENERGEETIKA, AUTOMAATIKA, MÄENDUS, MÕÖTESEADMED

|                        |   |      |
|------------------------|---|------|
| Laur, T.               | Ajakohane hooneautomaatika.   | 2/59 |
|                        | Ajakohased telemeerialahendused Ektaco-lt.  | 1/37 |
| Külasalu, M.           | Automaatikasüsteemi õigest kavandamisest on kasu.   | 1/33 |
| Triikkel, A. jt        | CO <sub>2</sub> mineraliseerimine põlevkivienergeetikas – alused, võimalused ja olukord.  | 6/23 |
| Laur, A., Kallaste, T. | COFITECK – projekt biomassi koospõletamise tehnoloogiate ja biomassi turu<br>arendamiseks Kesk- ja Ida-Euroopa riikides.                        | 1/28 |
| Petersell, V.          | Diktõoneemakilt, energia ja keskkond.   | 4/32 |
| Rammo, M               | Eesti põlevkivimaardla varude hetkeseisust.   | 3/40 |
| Dubourguier, H-C.      | Eestimaistest põllukultuuridest ja biojätmetest biogaasi tootmise kineetika ja<br>efektiivsuse uurimine: uus teadusprogramm Eesti Maaülikoolis. | 1/12 |
| Laul, L.               | Elekter päikeselt.  | 6/35 |
| Veski, R.              | Elektritootmise valikud Eestis – kas tuuma- ja/või põlevkivi- ja/või tuuleelekter?  | 4/38 |
| Nurste, H.             | Energiapoliitika ja soojuspumbad.   | 5/42 |
| Hernits, M.            | Energiatõhusus tööstuses ja ärihoonetes.  | 1/31 |
| Treial, H.             | Gaasijuhe Eestist Soome.  | 2/35 |
| Uutar, A.              | Hooneautomaatika, milleks seda vaja on?   | 1/34 |
| Hernits, M.            | Hoone energiamärgis.  | 6/34 |
| Hõimoja, H.            | Hooratassalvestitest.   | 3/30 |

|                          |   |      |
|--------------------------|---|------|
| Treial, H.               | Jägala jõel taastatakse hüdroelektrijaama.  | 6/28 |
| Tark, T.                 | Kas kaugküttele lüüakse hingekelella?   | 8/13 |
| Mürsepp, I.              | Keskkonnasäästlik radar.  | 7/37 |
| Västriku, A., Valgma, I. | Killustikukivi ressursid Eestis.  | 3/52 |
| Veski, R.                | Kolmandal energiafoorumil vaieldi elektrituru avamise üle.  | 4/42 |
| Oidram, R.               | Kümme korda mööda...  | 5/38 |
| Saar, A.                 | Küttegaasi tarbimisest Eestis 2007. aastal.   | 2/37 |
| Väli, J.                 | Liigpingekaitse aitab ennetada halvimat.  | 1/38 |
| Kiisk, M.                | Loksa piimafarmi teraviljakatlamaja.  | 8/15 |
| Veski, R.                | Millist energiasüsteemi me tahame?  | 3/38 |
| Pihlak, A.-T.            | Mõningatest Eesti energeetilise pilliroo ökoloogilistest omadustest.  | 5/33 |
| Annus, P.                | Mõtlevate asjade maailma poole.   | 8/8  |
| Denissov, R.             | Nanotehnoloogiad ja uued materjalid. Energeetika, õhu lagundamine ja membraanid.                              | 5/35 |
| Külasalu, M.             | Pilditöötlus – automaatika silmad.  | 7/33 |
| Riepulk, K.              | Pesuveesoojusvaheti.  | 1/42 |
| Treial, H.               | Pool sajandit Raasiku Elektrit.   | 1/40 |
| Netšipailo, I.           | Pooljuhtgaasisensori selektiivsuse parendamine sensormaterjali kristallograafilise orientatsiooni muutmiseks. | 7/27 |
| Savason, O.              | Praktiline ja keskkonnasäästlik soojuspump.   | 4/52 |
| Perens, R., Savitski, L. | Põlevkivi kaevandamise mõju põhjaveele.   | 3/44 |
| Reinsalu, E.             | Pärast meid tuleb veeuputus ehk ammendatud karjääride järved.   | 3/48 |
| Paloson, A.              | Sprinkler- ja suitsuärastussüsteemide terviklahendused AS-ilt Hiieko.   | 6/42 |
| Litvinovitš, J.          | SmartCET – korrosiooni kiirust mõõtev andur.  | 2/62 |
| Kala, Ü.                 | Tallinna Lennujaama automatiseeritud ohutussüsteem.   | 2/60 |
| Veski, R.                | Teleretsensioon: kas Eesti vajab oma tuumajaama?  | 4/35 |
| Kriiska, J.              | Tulevikuvalgustid juba täna.  | 6/31 |
| Noor, M.                 | Tuuleenergeetika areng maailmas 2007. aastal.   | 3/35 |
| Laur, T.                 | Väikemaja tahkekütusel töötava katlamaja kavandamine.   | 4/50 |
| Korsten, R.              | Õhk-vesisoojuspumpadest.  | 5/46 |
| Kattai, V.               | Ülevaade põlevkivitööstuse arengust.  | 4/26 |
| Tomson, T.               | Ülevaade teaduskonverentsist <i>EuroSun 2008</i> .  | 8/11 |

## JÄÄTMED

|                       |   |      |
|-----------------------|---|------|
| Treial, H.            | Arhitektidele teeb muret prügikonteinerite paigutus.                                    | 1/27 |
| Ignatavičius, G.      | Hüljatud sõjaväealade korrastamine ja kasutusele võtmine Leedus.                        | 5/24 |
| Treial, H.            | Irus hakatakse soojust ja elektrit tootma prügist.                                      | 1/25 |
| Link, S.              | Jäätme põletus ja keskkonnakaitse.  | 5/14 |
| Kers, J.              | Komposiitplastist toodete valmistustehnoloogiad ja tootmisjäätmete ringlussevõtt.       | 5/18 |
| Ignatavičius, G.      | Olmejäätme käitlus Leedus.  | 2/42 |
| Ideon, T.             | Poolkoksimegide sulgemine ja korrastamine.  | 8/29 |
| Kirso, U.             | Põlevkivituhk kui kasulik kõrvalsaadus.   | 5/26 |
| Kers, J., Vilsaar, K. | Segapakendijäätmete töötlemis- ja taaskasutustehnoloogiad.                              | 2/38 |
| Kers, J.              | Üleilmne jäätme käitlusele ja keskkonnahoidlikele tehnoloogiatele pühendatud sümposium. | 8/23 |

## KESKKOND

|                             |  |                |
|-----------------------------|--|----------------|
| Leemet, I. jt               | Autoliiklusmürast seose põhimaanteede rekonstrueerimisprojektidega.  | 2/24           |
| Kallaste, T.                | Bali kliimakonverents.   | 2/29           |
| Kallaste, T.                | Bali kliimakonverents ja Kyoto paindlikud mehhanismid.   | 4/46           |
| Orru, M.                    | Eesti turba kasutamisest balneoloogias.  | 7/13           |
| Munter, R.                  | Globaalsed keskkonnaprobleemid Oxfordi ümarlaua päevakorras.   | 6/13           |
| Talli, L.                   | Jääkreostus – jagusaadav probleem või paratamatus?   | 1/17           |
| Kriis, E.                   | Kasvuhoonegaasid HFC, PFC ja SF6.  | 8/35           |
| Einasto, R.                 | Keskkonnakultuurist kultuurikeskkonnas. Aegumatute kultuuriväärtuste kaitseks.                                   | 4/59           |
| Einasto, R.                 | Keskkonnakultuurist kultuurikeskkonnas. Kas ka kõrgkoolide õppekavades?  | 7/50           |
| Einasto, R.                 | Keskkonnakultuurist kultuurikeskkonnas. Kas on elu pärast kapitalismi?   | 7/51           |
| Einasto, R.                 | Keskkonnakultuurist kultuurikeskkonnas. Keskkondlikke kokkusaamisi suvekuudel.                                   | 5/49           |
| Einasto, R.                 | Keskkonnakultuurist kultuurikeskkonnas. Liikluskeskkonna ohtudest linnas.  | 6/44           |
| Einasto, R.                 | Keskkonnakultuurist kultuurikeskkonnas. Looduslikud pühapaigad. Väärtused ja kaitse. Väljavõtteid ja lisandusi.  | 8/40           |
| Einasto, R.                 | Keskkonnakultuurist kultuurikeskkonnas. Rahvusliku ehituskultuuri omanõulisus.                                   |                |
| Einasto, R.                 | Keskkonnakultuurist kultuurikeskkonnas. Raikküla mõis Pakamäega võiks kujuneda Eesti paegeoloogiliseks südameks. | 2/66           |
| Pallo, T., Heinma, K.       | Keskkonnamüra hindamisest ja müra vähendamise suunamise võimalustest.  | 2/ 20          |
| Pallo, T.                   | Keskkonnamüra konverents –“Kas oleme müräks valmis” 17. ja 18. jaanuaril 2008 Tallinnas.                         | 3/18           |
| E. Jakobson,                | Kiirguskeskuse laboratoorium.  | 8/21           |
| Einasto, R., Rähni, A.      | Kukruse lademe liigestus Ülemiste puursüdamik.   | 3/56           |
| Treial, H.                  | Lahkunute hauarahu on kadunud.   | 8/38           |
| Einasto, R.                 | Liiklusemured Hagudis ja teeninduskultuurist raudteel.   | 7/52           |
| Einasto, R.                 | Loodus kultuurikeskkonnas. Aastad ei ole vennad.   | 6/45           |
| Uustal, M.                  | Looduskaitse tähelepanu pöördub linnaelustiku kaitsele.  | 6/20           |
| Treial, H.                  | Loodust säästev ökomööbel.   | 3/62           |
| Lepik, K.                   | Lukusta ja märgista ohuallikas.  | 7/34           |
| Pirrus, E.                  | Meteoriidijälg Lasnamäel – loodusmälestis linnaolustikus.  | 4/22           |
| Peterson, K.                | Natura-hindamise algatamine: tänane praktika.  | 6/16           |
| Perens, H.                  | Paekivi Eesti haa- ja mälestussammastes.   | 3/60           |
| Einasto, R.                 | Paljandite puhastamine, hooldamine ja looduskaitse.  | 1/44           |
| Vili, S.                    | Pinnase tervendamine.  | 2/15           |
|                             | Professor Harald-Adam Velner 85  | 8/6            |
| Tenson, I.                  | Pärnu rannaliiv liigub.  | lk 32          |
| Andresson, A., Kuldpere, K. |  | Saastetasud ei |
|                             | ole mõjutanud ettevõtteid investeerima keskkonnasõbralikesse tehnoloogiatesse.                                   | 8/26           |
| Orru, H. jt                 | Välisõhu kvaliteedi mõju inimeste tervisele Tallinna linnas. Peentest osakestest tuleneva mõju hindamine.        | 1/20           |

## KÜTE; VENTILATSIOON

|                |  |      |
|----------------|--|------|
| Takis, N.      | Küttesüsteemide täpne juhtimine annab energiasäästu ja mugavust. | 7/19 |
| Seestrandt, E. | Milleks on vaja ventilatsiooni?                                  | 3/26 |
| Kahr, A.       | Siseruumide õhu kvaliteet.                                       | 3/25 |
| Saal, A.       | Tõhus ja energiasäästlik laekiirgusküte.                         | 7/23 |
| Takis, N.      | Tehnosüsteemide koostöö energiasäästu ja mugavuse nimel.         | 7/24 |
| Arman, A.      | Ventilatsioon on kindlasti vajalik.                              | 5/47 |

Takis, N. Ventilatsioonisüsteemide optimeerimisest. 8/18

## **PUMBAD**

Arro, V. Ka vee pumpamisel saab säästa. 4/20

## **VESI**

Reihan, A., Iital, A.,  
Trapido, M., jt Eesti jõgede vooluhulga mõõtmine on lihtsamaks muutunud 1/6  
Fentoni protsess reoveepuhastustehnoloogias. 4/8  
Perens, R. Kuidas paekarjäärid mõjutaksid Nabala piirkonna põhjavee seisundit. 7/8  
Kornel, K. Kõo valla puurkaevude vesi sai joogikõlblikuks. 3/7  
Soovik, E. Paekarjääri veetõke. 5/10  
Viik, P. Puhas joogivesi *KINETICO* puhastiga. 1/9  
Noor, M. Põgus pilk Istanbuli veevarustussüsteemile. 3/14  
Põldemaa, M. Reovee väikepuhasti valimine, projekteerimine, paigaldamine ja hooldamine. 4/14  
Salis, I. Reoveesette looduslähedane käitlemistehnoloogia. 4/17  
Tenson, I. Väikeveekogude rajamine ja hooldamine. 3/12