

Aastalõpp tõi eestikeelsele ehituskirjandusele täiendust



"Hoonete energiatarve ja sisekliima" kordustrükk

DETSEMברי ALGUSES ilmus täiendatud ja parandatud kordustrükk ülipopulaarseks osunud raamatust "Hoonete energiatarve ja sisekliima". Raamatu 2010. aastal ilmunud esmatrükk põhineb suurel määral professor **Enno Abeli** varem ilmunud rootsi ja inglise keeles ilmunud raamatutel, millele kaasautor **Hendrik Voll** on lisanud peatüki "Ühiskondlike hoonete fassaadi kavandamise mõju päevavalgusele ja jahutuskoormusele". Kordustrüki tähtsaim täiendus võrreldes varem ilmunud raamatuga on tehnikamagister **Teet Targa** kirjutatud peatükk "Energiaühenduse tõendamise põhimõtted Eestis" koos lisaga.

"Hoonete energiatarve ja sisekliima" annab põhjaliku ülevaate hoonete kütte-, ventilatsiooni- ja jahutuslahenduste kavandamisest, nõudmistest sisekliimale ning selle mõjutajatest, päevavalguse ja fassaadide kavandamisest, hoonete energiatõhususest, tasuvusarvutuste tegemisest. Raamat on mõeldud eelkõige arhitektidele, projekteerijatele, ehitusettevõtjatele, kinnisvaraarendajatele ja tehniliste erialade üliõpilastele.

308leheküljeline raamatu on kirjutatud mainekad autorid. Enno Abel on Rootsi Chalmersi Tehnikaülikooli professor, Hendrik Voll TTÜ ehitusteaduskonna kütte ja ventilat-

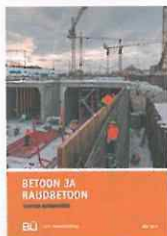
siooni õpetooli professor ja juhataja ning Teet Tark 8. taseme volitatud kütte- ja ventilatsiooniinsener ning 8. taseme volitatud energiatõhususe spetsialist.

Raamat on valminud Eesti Kütte- ja Ventilatsiooniinseneride Ühenduse eestvõttel ning toetajate kaasabil.

PANE TÄHELE!

Raamatut "Hoonete energiatarve ja sisekliima" saab tellida www.telli.ee/index.php?id=d2ddea18f00665ce86236bd4e3c7c5.

Raamatupoodides jaanuaris 2015. **Hind ettetellijale 39,50 eurot.**



Uus juhend **"BÜ6 Talvised betoonitööd"**

BETOOTITÖÖD eeldavad läbi-mõeldud ja hoolikalt planeeritud tegevust. Betoonitööd põhjamaistes talvetingimustes esitavad tegijaile topeltnõudmisi. Seetõttu otsustas Eesti Betooniühing koostada uue juhendmaterjali, abistamaks oskajaid ja nõustamaks õppijaid.

Värske juhend kirjeldab meetmeid, millega tuleb betoonitöödel külmades tingimustes arvestada, selgitab talviste betoonitöödega seotud riske ja tutvustab lahendusi nende vähendamiseks. Juhend on

kasulik betoonifirmade töötajatele, ehitajatele, projekteerijatele, ehitusjärelvalvele, ehitustööde tellijatele jt.

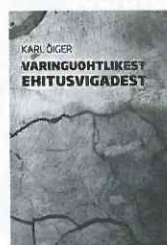
Talviste betoonitööde juhendi on koostanud mainekatest spetsialistidest koosnev tööriühm **Viktor Mõisja** eestvedamisel. Tööriühma kuulusid veel **Toomas Laur, Mati Laurson, Riho Oras** ja **Kalev Ramjalg**.

67leheküljeline juhendi koostamisel on lähtunud eeldusest, et betoonimisel kasutatakse kaubabetooni.

Juhendis on eraldi välja toodud kasutatud mõisted ja viidatud kasutatud standarditele. Standardite kasutamisel tuleb jälgida nendega tehtavat arendustööd ja ilmuvaid uusversioone, näiteks on värskest trükist tulnud EN 206 uusversioon.

PANE TÄHELE!

Juhendit "BÜ6 Talvised betoonitööd" saab soetada Ehituskeskusest. **Hind on 32 eurot.**



"Varinguohlikest ehitusvigadest",

mahuka kogemuste pagasi toel valminud raamat

EHITUSINSENERIA grand old man Karl Öiger käsitleb raamatus "Varinguohlikest ehitusvigadest" oma pikaajalise praktika jooksul nähtud hoonete ja rajatiste konstruktsioonide projekteerimisel, ehitamisel, valmistamisel ja ekspluateerimisel esinenud suuremaid vigu, mis on põhjustanud hoonete enneaegset lagunemist, varingueelseid olukordi ja varinguid. Raskemate juhtumite koguarv ulatub 60ni, neist 26 puhul oli tegu suurema varinguga.

129leheküljeline raamat on üles ehitatud samaselt Soome FISE ehitusvigade pangaga (FISE Rakenusvirhepankki).

"Raamatus pole midagi uut ega erakorralset, kuid see näitab veel kord, kui ekslikud, tähelepanematud ja vahel ka hoolimatud me oleme. Ei

maksa ka lootat, et loodus meile vigu andestaks. Seda juhtub harva. Loen oma eesmärgi saavutamaks, kui kas või üks suur ebaõnnestumine jääb tänu sellele raamatule olemata," kommenteerib autor Karl Öiger ise.

1960. aastal Tallinna Polütehnilise Instituudi tööstus- ja tsiviilehituse eriala lõpetanud Öiger on töötanud Tallinna Elamuehituskombinaadi peatehnoloogina, EKE Projekti peakonstruktorina ja Ehitusmaterjalide Ministeeriumi Spetsiaalse Konstrueerimisbüroo peainsenerina. Tema akadeemiline tegevus on seotud Tallinna Tehnikaülikooliga, kus on pidanud tugevusõpetuse, teras-, puit- ja erikonstruktsioonide ning ehitiste renoveerimise loenguid. Aastail 1997–2006 oli Karl Öiger ehitusteaduskonna dekaan.

Teadustöös on Karl Öiger uurinud peamiselt koorik-, ripp- ja telk-katuseid. Tal on hulgaliselt teaduskirjutusi nii pindkandjate, puitkonstruktsioonide kui ka ehitiste renoveerimise kohta.

2012. aastal promoveeriti Karl Öiger Tampere Tehnikaülikooli audoktoriks.

PANE TÄHELE!

Raamatut "Varinguohlikest ehitusvigadest" saab tellida Sihtasutusest Professor Karl Öigeri Stipendiumifond e-posti teel info@oiger.eu või telefonil 522 2192 ja soetada Rahva Raamatu kauplustest.

Hind on 15 eurot + käibemaks, kauplustes 25 eurot.