

13.6.2016

Puuinfo Oy:n ja Puutuoteteollisuus ry:n tutkimustietokanta

1.Perusteellisuus

Alla oleva tutkimukset vain paperimuodossa Puuinfon kaapissa, punaiset puuttuu

1.1.Raaka-aine

1.1.1. Hankinta

- 1.1.1.2. Puuraaka-aineen hankinta saharunkoina
- F 1.1.1.1. Forest big data
- 1.1.1.3. Saharunkohankinnan vaikutukset sahauksen ja myynnin kannalta
- 1.1.1.5. Sahatukkien käsittelyvauriot ja niiden merkitys
- 1.1.1.6. Tukkien käsittelyvaurioiden vaikutus sahatavarasaantoon
- 1.1.1.1. Tukkien tuoteryhmittäisen hankinnan mahdollisuudet
- 1.1.1.4. Tuotelähtöinen puunhankinta/Osaprojekti Sahatavaran laadut ja arvosuhteet""

1.1.2. Varastointi

- 1.1.2.1. Bakterivaurioiden synty mäntytukeissa vesivarastoinnin aikana
- 1.1.2.2. Bakterivaurioiden synty vesivarastoiduissa mäntytukeissa kylmänä vuodenaikana
- 1.1.2.4. Bakterivauriot tukkien vesivarastoinnissa, väliraportti
- 1.1.2.8. Kemisk och mikrobiell påverkan på virke och miljö vid bevattning av timmer (suomenkielinen tulostivitelma)
- 1.1.2.9. Koivutukkien varastoinnin vaikutus puun fysikaalisiin ominaisuuksiin
- 1.1.2.5. Märkävarastoinnin vaikutuksesta puuaineksen laatuun, kirjallisuusselvitys
- 1.1.2.6. Puun kaatoajankohdan, kuoren ja veden hapetuksen vaikutus tukin bakterivaurioihin vesivarastoinnissa
- 1.1.2.3. Tukkien vesivarastoinnissa syntyvien soluvaurioiden estäminen/I jatkotutkimus
- 1.1.2.7. Vesivarastoinnissa syntyvien bakterivaurioiden estäminen. Yhteenveto kenttä- ja laboratoriotutkimuksista

1.1.3. Mittaus

- 1.1.3.8. Leimikoiden apteerausvaihtoehtojen optimointi - esitutkimus
- 1.1.3.7. Menetelmä yksityiskohtaisen runkotiedon tuottamiseksi ja aineiston kuvaus
- 1.1.3.3. Mittaustarkkuuden vaikutus sahan tukkijakauman ohjaukseen
- 1.1.3.1. Puun sisäisen laadun selvittäminen, toteutettavuusselvitys
- 1.1.3.6. Puuston ennakkotiedon hankintamenetelmät ja käyttö
- 1.1.3.4. Rungon kapenemisen ennustaminen hakkuukoneen mittalaitteella. Ennustusmenetelmien vertailu
- 1.1.3.9. Tukkien laatukriteerit ja apteerauksen arvoperusteet
- 1.1.3.5. Tukkijakauman ohjaus
- 1.1.3.2. Yksisegmenttisen mittalaitteen toteutus (Tomo2)"

1.1.4. Muut

- F 1.1.4.2. Energiapuun mittausta ja kosteudenhallinta
- 1.1.4.8. Koemetsiköt ja niiden puusto vanerikoivujen koesorvaus-aineistossa keväällä 1997
- 1.1.4.11. Kuusileimikoiden arvoerojen merkitys hankinnan suuntaamisessa
- 1.1.4.6. Lannoituksen vaikutuksesta puuraaka-aineen ominaisuuksiin
- 1.1.4.7. Lehtikuusen lahonkestävyys
- F 1.1.4.8. Mechanical Characterization of wood for knowledge-based timber industry, MechWood
- F 1.1.4.9. Mechanical Characterization of wood products and connections (MechWood 2)
- 1.1.4.1. Mekaanisen metsäteollisuuden kilpailukyky eri puuraaka-aineista
- 1.1.4.3. Mekaanisen metsäteollisuuden puustamaksukyky
- F 1.1.4.6. Puurakenteen sään- ja lahonkestävyys
- F 1.1.4.1. Puuta rikkomattomat mittausten menetelmät, loppuseminaari
- F 1.1.4.5. Puutuoteollisuuden raaka-aineen laadun näkymät ja kilpailukyky
- F 1.1.4.3. Puutuoteala biotaloudessa
- 1.1.4.4. Rungon eri osien puustamaksukyky
- 1.1.4.5. Runkohinnoittelu
- 1.1.4.9. Selvitys hakkuukoneen tiedonsiirtostandardista
- 1.1.4.2. Tukin ja rungon arvonalaskentaohjelmiston kuvaus
- 1.1.4.10. Tuotelähtöinen puunhankinta, sahaus ja markkinointi
- F 1.1.4.4. Uudistuvat puutuote-arkivet ja puunhankintaratkaisut (PUU), loppuraportti
- F 1.1.4.7. Value added by optimal wood raw material & processing (VARMA)

1.2.Sahateollisuus

1.2.1. Kuivaus

- 1.2.1.14. ATK-ohjelma "Laatukamari": ATK-ohjelma Laatukanava"
- 1.2.1.6. Casehardening: esiselvitys
- 1.2.1.10. DWT-kuivaus
- 1.2.1.15. Elementtimenetelmän soveltaminen puun kaksiulotteisen kosteusdiffuusion mallittamiseen (diplomityö)
- 1.2.1.2. Höyryn käyttö sahatavaran kuivauksessa
- 1.2.1.13. Jännityksen relaksaatio puurenkaassa kuivumiskutistumisen ollessa estetty
- 1.2.1.12. Menetelmiä sahatavaran suoruuden parantamiseksi - STRAIGHT-projekti
- 1.2.1.8. Modifioidun puun reaktiomekanismit: Puun pikakuivauksen vaikutus puun fysikaalisiin ja biologisiin ominaisuuksiin (Osaraportti 1)
- 1.2.1.18. Männyn ja kuusen kuumakuivauskaavojen kehittäminen ja kuivatun sahatavaran ominaisuudet
- 1.2.1.7. Männyn säteensuuntaiset kapilaarisuuskokeet
- 1.2.1.19. Puun kuivumisen matemaattinen mallintaminen korkeissa lämpötiloissa
- 1.2.1.11. Sahan sivulautatuotannon jatkuvatoiminen nopea kuivaus - Estutkimus
- 1.2.1.16. Sahatavaran halkeilu teollisuuden koekuivauksissa
- 1.2.1.9. Sahatavaran jatkojalostuksen asettamat vaatimukset kuivauslaadulle ja eri tuotteille sopivat kuivausmenetelmät
- 1.2.1.4. Sahatavaran kamarikuivauskaavojen optimointi LAATUKAMARI-simulointiohjelmalla
- 1.2.1.5. Sahatavaran kanavakuivauksen optimointi LAATUKANAVA-simulointiohjelmalla
- 1.2.1.3. Sahatavaran kierouden vähentäminen kuivauksen keinoin, Esiselvitys
- 1.2.1.17. Sahatavaran kuumakuivaus, Esiselvitys
- 1.2.1.1. Yhteispohjoismainen kuivaustutkimus (Saha 2000)

1.2.2. Laatu ja lajittelu

- 1.2.2.5. Analysis of strength grading of sawn timber based on numerical simulation
- F 1.2.2.1. Gradewood - Strength of European Timber
- 1.2.2.2. Lehtikuusen lahonkestävyys ja sen hyödyntäminen
- 1.2.2.9. Mäntyikkunoiden raaka-ainevaatimukset Englannissa
- 1.2.2.12. Pohjoismaisen sahatavaran lajitteluohjeiden soveltuvuus koneelliseen lajitteluun
- 1.2.2.6. Potential of strength grading of timber with combined measurement techniques
- 1.2.2.14. Puutuotteiden tuotetiedostot ja laatustandardit/PC-ohjelmiston käyttö tuoteominaisuuksien vertailuihin
- 1.2.2.4. Raaka-aineen saatavuus sahatavaran jalostukseen Suomessa
- 1.2.2.1. Sahatavaran automaattinen laatulajittelu
- 1.2.2.8. Sahatavaran laatulajittelu teollisuudessa - haastattelututkimuksen loppuraportti
- 1.2.2.10. Sahatavaran laaturyhvät
- 1.2.2.7. Sahatavaran lajittelun kehittäminen, alustavien koelajittelujen tuloksia
- 1.2.2.11. Sahatavaran ominaisuuksien tunnistaminen ja mittaaminen konenäkötekniikan avulla
- 1.2.2.13. Sahatavarasta valmistettujen tuotteiden raaka-ainevaatimuksia Suomessa
- 1.2.2.3. Spårbarhet, slutrapport

1.2.3. Muut

- 1.2.3.4. Jakosahausmenetelmien vertailu
- 1.2.3.24. Jakosahausmenetelmien vertailu
- 1.2.3.23. Kannattava jatkojalostus
- 1.2.3.20. Kannattava saha, yhteenvetoraportti
- 1.2.3.22. Kannattava saha: Teknologiset vaihtoehdot
- 1.2.3.10. Logististen tekijöiden merkitys mekaanisen puunjalostusteollisuuden toimintojen sijoittelussa
- 1.2.3.2. Lämpökäsitellyn sahanpurun käyttömahdollisuudet maa- ja tierakennuksessa, Feasibility Study
- 1.2.3.7. Puun leikkaaminen sahauksen korvaavana menetelmänä
- 1.2.3.14. Puun liimausprosessin nopeuttaminen. Esilämmitetyn puupinnan liimaus

- 1.2.3.13. Puurakenneliimaus. Sahatavaran jatkaminen, nykyisen ja uuden jatkosteknologian mahdollisuudet
- 1.2.3.15. Puurakenneliimaus. Työmaaliimaus
- 1.2.3.18. Puutuoteteollisuuden logistiikan kehittäminen
- 1.2.3.19. Sahan runkoaseman vaikutus sahan toimintaan ja kannattavuuteen verrattuna tukkien hankintaan tavaralajimenetelmällä
- 1.2.3.17. Sahan sisäilmaston parantaminen
- 1.2.3.6. Sahan tuotannon ohjattavuusanalyysi
- 1.2.3.16. Sahatavara ja kilpailevat materiaalit
- 1.2.3.12. Sahatavaran käytöstä ja käyttäjistä Suomessa ja tärkeimmissä vientimais-samme

- 1.2.3.11. Sahatavaran loppukäyttö 1960-luvulta nykypäivään
- 1.2.3.9. Sahatavaran loppukäyttö huonekalu- ja pakkaussektoreilla
- 1.2.3.8. Sahatavaran loppukäyttö rakentamisessa 1996
- 1.2.3.25. Sahatavaran tasausvara
- 1.2.3.21. Sahatavaran varastointi- ja kuljetusjärjestelmien kehittäminen
- 1.2.3.5. Sahateollisuuden logistiikkaselvitys
- 1.2.3.1. Saksan sahateollisuus 1995/Vaikutukset Suomeen
- 1.2.3.3. Sormijatkamisen hyväksytyys ikkuna- ja ovenkarmi-teollisuudessa Euroopan eri maissa

1.3. Vaneriteollisuus

1.3.1. Valmistustekniikka

- 1.3.1.2. Johdatus konenäkötekologiaan ja sen soveltamiseen vaneritehtaissa
- 1.3.1.4. Koneenäköön perustuva vaneriviilun paikkauksen automatisointi
- 1.3.1.5. Koneenäön soveltuvuus vaneriviilujen karkealajitteluun
- 1.3.1.3. Suomalainen vaneritehdas vuonna 2000
- 1.3.1.1. Viilun saumaus

1.3.2 Liimaus

- 1.3.2.2. Esiselvitys viilusta kosteutta ottavasta liimasta, joka toimii alhaisessa lämpötilassa ja paineessa täyttäen samalla viilun kolot ja halkeamat
- 1.3.2.1. Kostean viilun liimaus + Osaraportti: Viilujen kosteuden ja liimausolosuhteiden vaikutus vanerin liimasaumaan
- 1.3.2.3. Selvitys polyuretaani- ja isosyanaattiliimojen käytöstä Amerikan puulevyteollisuudessa

1.3.3. Vanerin ominaisuuksien parantaminen

- 1.3.3.1. Fenoliformaldehydiharts- ja ligniini- ja maleiinihappo-glyserolikäsittely
- 1.3.3.4. High Performance -viilukomposiitti
- 1.3.3.11. Kestomuoveilla pinnoittaminen
- 1.3.3.8. Kuusiviilun ja -vanerin ominaisuuksien parantaminen, laboratoriokoe 1-4 (4 raporttia)
- 1.3.3.7. Kuusiviilun ja -vanerin ominaisuuksien parantaminen, yhteenvetoraportti
- 1.3.3.6. Maleiinihappo-glyserolikäsittelyjen viilujen vanhentamiskoe/Fenoli-formaldehydihartsikäsittelyn soveltaminen
- 1.3.3.10. Puun ja kestopuuvien tartunnan parantaminen/kestopuuvit puulevyjen pinnoitteina
- 1.3.3.12. Puun ja kestopuuvien tartunnan parantaminen/kestopuuvit puulevyjen pinnoitteina - Muovien modifiointi ja ominaisuudet
- 1.3.3.9. Selluloosapohjaisten materiaalien ja kestopuuvien välinen adheesio
- 1.3.3.13. Vanerin käyristymisen ja kierouden estäminen - Käyttöolosuhteet, Loppuraportti

1.3.3.2. Vanerin käyristymisen ja kierouden estäminen - valmistukseen liittyvät tekijät

- 1.3.3.3. Viilun kuivaus
- 1.3.3.5. VSuoran vanerin valmistus, vaihe 2

1.3.4. Muut

- 1.3.4.27. A Comparative Study of Various Wood-Based Panels, Final Report, Report No. TT//F98214/
- 1.3.4.22. Comparative Study of Various Plywoods - Planar Shear Testing, Report No. MT1061
- 1.3.4.1. Esitutkimus havupuun käytön lisäämisestä vaneriteollisuudessa
- 1.3.4.3. Exposure trials of various wood-based panels, Condition assessment after six months exposure, Report No. TT/F98215/2
- 1.3.4.2. Exposure trials of various wood-based panels, Initial assessment of the panel properties, Report No. TT/F98215/1
- 1.3.4.10. Finnish plywood - EN310 & EN789
- 1.3.4.11. Finnish plywood - EN310 & EN789 - FF - Bending tests
- 1.3.4.16. Finnish plywood - EN310 & EN789 - KO - Bending tests

- 1.3.4.17. Finnish plywood - EN310 & EN789 - Sampling
- 1.3.4.14. Finnish plywood - EN310 & EN789 - UPM - Bending tests
- 1.3.4.15. Finnish plywood - EN310 & EN789 - VV - Bending tests
- 1.3.4.13. Finnish plywood - EN789 & EN789 & EN789
- 1.3.4.4. Kerroksellisten komposiittilevyjen mekaanisten ja kosteusteknisten ominaisuuksien mallittaminen - KOMPO
- 1.3.4.19. Kipsilevyllä levytetyn puurunkoisen seinän iskukoetestit (soft body impact test) standardien EN:1995 ja EN 12871: 2001 testausmenetelmien mukaan
- 1.3.4.24. Kuusiviilun ja -vanerin ominaisuuksien parantaminen, kirjallisuuskatsaus
- 1.3.4.26. Kuusiviilun ja -vanerin ominaisuuksien parantaminen: Käsittely sään-, lahon- ja palonkestoa lisäävillä aineilla, kirjallisuustutkimus
- 1.3.4.5. Käyttökohdeoptimoitu vaneri, Pilot 1, Seinärakenteen toiminta, Seminaari 25.8.1997
- 1.3.4.7. Käyttökohdeoptimoitu vaneri, Pilot 3, Betonimuotti
- 1.3.4.20. Lattialevyjen toiminnalliset testit koivuvanereille standardien EN1195: 1997 ja EN12871: 2001 testausmenetelmien mukaan
- 1.3.4.8. Moisture performance properties of exterior sheathing products made of spruce plywood or OSB
- 1.3.4.6. Pistekuormitetut vanerilaatat, optimointi ja testaus
- 1.3.4.9. Puurankaisen vaneriseinän laboratoriotestit käyttäen sivusuuntaista kuormitusta ohjeen EN 594:1995 mukaan
- 1.3.4.12. Report No. RD90151/Comparative Study of Various Plywoods
- 1.3.4.18. Vanereilla levytettyjen puurunkoisten seinien toiminnalliset iskukoetestit standardien EN 596:1995 ja EN 12871: 2001 testausmenetelmien mukaan
- 1.3.4.21. Vanerien mitoitusarvot standardin EN 1995 - 1 - 1.2004 (E) (Eurocode 5) käyttöä varten
- 1.3.4.23. Vanerin valmistustekniikan automatisointi
- 1.3.4.25. Vanerituotannon sivutuoteselvitys
- 1.3.4.28. Viilunkuivauksen laadun parantaminen - esitutkimuksen loppuraportti

1.4.Lastu- ja kuitulevyteollisuus

- 1.4.2. A Comparative Study of Various Wood-Based Panels, Final Report, Report No. TT/F98214/2
- 1.4.4. Exposure trials of various wood-based panels, Condition assessment after six months exposure, Report No. TT/F98215/2
- 1.4.3. Exposure trials of various wood-based panels, Initial assessment of the panel properties, Report No. TT/F98215/1
- 1.4.1. Formaldehydin vertailevat määrittyskokeet
- 1.4.13. Kestomuoveilla pinnoittaminen
- 1.4.8. Kestomuovipinnoitetut puulevyt - käyttö ja käyttömahdollisuudet / Loppuraportti
- 1.4.7. Kestomuovit puulevyjen pinnoitteina/Kestomuovien ominaisuudet
- 1.4.11. Liimamäärän ja viilunpaksuuden vaikutus puuviilulevyjen mekaanisiin ominaisuuksiin
- 1.4.5. Maailman MDF kapasiteetin kehitys
- 1.4.6. Puun ja kestomuovien tartunnan parantaminen/Kestomuovit puulevyjen pinnoitteina
- 1.4.12. Puun ja kestomuovien tartunnan parantaminen/Kestomuovit puulevyjen pinnoitteina
- 1.4.9. Puun ja kestomuovien tartunnan parantaminen/Kestomuovit puulevyjen pinnoitteina, yhteenveto esitutkimuksesta
- 1.4.10. Puun ja liiman rajakerroksen kosteustekniset ominaisuudet puulevyissä

1.5.Jatkojalostava teollisuus

1.5.1. Liimapuuteollisuus

- 1.5.1.2. Vanteet puurakenteissa
- 1.5.1.1. VL-Palkki

1.5.2. Liimapuulevyteollisuus

1.6.Puumateriaalin ominaisuuksien parantaminen

- F 1.6.1. BioFoamBark, WWN projekti

- F 1.6.2. Nano- ja mikronisoitu sinkkioksidi puutuotteiden valonsuoja-aineena, UV-suojaus, VTT

1.6.1. Lahonesto

- 1.6.1.1. Luonnolliset lahonestoaineet, loppuraportti
 1.6.1.3. Modifioidun puun reaktiomekanismit: Puun kyllästäminen (raaka)mäntyöljyllä
 1.6.1.2. Targeted wood protection (täsmäsuojauus)

1.6.2. Lämpökäsittely

- 1.6.2.12. Lämpökäsittelyn puun pintakäsittely
 1.6.2.13. Lämpökäsittely puu: Yhteenvetraportti
 1.6.2.9. Lämpökäsittelyn vaikutus puun dimensiostabiilisuuteen ja lujuuteen
 1.6.2.10. Lämpökäsittelyn vaikutus puun lahonkestävyyteen
 1.6.2.11. Lämpökäsittelyn vaikutus puun mikroskooppiseen rakenteeseen
 1.6.2.2. Modifioidun puun reaktiomekanismit: Puun lämpökäsittelyn vaikutus puun fysikaalisiin ja biologisiin ominaisuuksiin (Osaraportti 2)
 1.6.2.3. Modifioidun puun reaktiomekanismit: Puun lämpötilan vaikutus puun fysikaalisiin ja biologisiin ominaisuuksiin (Osaraportti 3)
 1.6.2.14. Puun kemiallinen modifiointi
 1.6.2.1. Puun lämpökäsittely, väliraportti
 1.6.2.15. Puun modifiointi lämpökäsittelyllä
 1.6.2.7. ThermoWood Cladding Test Project - An evaluation of the service life potential as cladding for ThermoWood
 1.6.2.5. ThermoWood Cladding Test Project - Progress Report 1
 1.6.2.6. ThermoWood Cladding Test Project - ThermoWood Coatings Evaluation
 1.6.2.8. ThermoWood Cladding Test Project - Year 1 Evaluation
 1.6.2.4. ThermoWood -käyttökokeemukset
 1.6.2.16. ThermoWood. Loppuraportti

1.6.3. Muut

- 1.6.3.1. Chemical and physical changes in paints or painted wood due to ageing
 F 1.6.3.2. FiDiPro BIOCAMP
 F 1.6.3.1. Nanoseosten puukuitukomposiittimateriaalien hyödyntäminen puutuotetollisuuden sovelluskohteissa (NANOKOMPO), loppuprojekti
 1.6.3.6. Puumateriaalin homeenesto State of the art"
 1.6.3.5. Puun kyllästemien mäntyöljyn ja maleiinihappoanhydridin seoksella
 1.6.3.3. Puutuotteiden ominaisuuksien mallittaminen, julkaisu 66
 1.6.3.2. Puutuotteiden rajakerrosten ominaisuuksien mallittaminen, yhteenvetraportti
 1.6.3.4. Puuviilutuotteiden lujuus- ja kosteusteknisten ominaisuuksien kannalta merkittävät halkeamat ja solurakennemuutokset, julkaisu 67

1.9. Muut perusteellisuus

- 1.9.19. Assessment and decision making for R&D programme
 1.9.9. European research resources in wood technology - Databases
 1.9.8. European research resources in wood technology - Reports
 1.9.10. Koneakötekniiikan soveltaminen puutavaran valmistusprosessissa: teknologiaselvitys
 1.9.6. Laboratoriomittausmenetelmän kehittäminen puu/kuori-suhteen määrittämiseen
 1.9.1. Mekaanisen metsäteollisuuden alalla toimivat tutkimuslaitokset ja niissä käynnissä olevat tutkimukset
 1.9.3. Mekaanisen metsäteollisuuden sivutuotteiden polttoteknisten ominaisuuksien parantaminen, Osaraportti 1: Kivien erottelu kuoresta
 1.9.4. Mekaanisen metsäteollisuuden sivutuotteiden polttoteknisten ominaisuuksien parantaminen, Osaraportti 2: Kuoren kosteuden alentaminen
 1.9.5. Mekaanisen metsäteollisuuden sivutuotteiden polttoteknisten ominaisuuksien parantaminen, Osaraportti 3: Kuoren varastointi
 1.9.14. Mekaanisen metsäteollisuuden terät
 1.9.20. Mekaanisen puutuoteteollisuuden tutkimus- ja kehitystoiminta
 1.9.2. Metsäklusterin tulevaisuusskenaariot
 1.9.18. Oulun yliopisto: Suomen mekaanisen metsäteollisuuden toimintaympäristö ja yritysten strategiat
 1.9.15. Puuteollisuuden energiavaihtoehtot
 1.9.13. Puutuoteteollisuuden nykytilanne ja kehitysvaihtoehtoja Suomessa
 1.9.17. Sahan tasauspätkäosuuden vaikutus hakkeen keittymiseen

1.9.16.	Sahojen pääkoneiden teriin liittyvät olennaisimmat ongelmat ja niiden taloudellinen merkitys
1.9.11.	Selvitys puupinnan halkeiluun vaikuttavista tekijöistä
F 1.9.2.	Servepuu loppuraportti
F 1.9.1.	Silent timber build, WWN ja BWW projekti
1.9.7.	Strategy Analysis of the Leading European and North American Wood-industry Companies in 1998-2001
1.9.12.	Teräkustannukset saha-, vaneri- ja lastulevyteollisuudessa, esitutkimusraportti

2. Rakentaminen		Alla olevat paperiversioina ja skannattuina Puuinfossa:
Järjestelmä	2.1. Järjestelmätutkimukset	
Järjestelmä	2.1.22.	2-tum-4, ryggraden i amerikanska flerbostadshus
Järjestelmä	F 2.1.3.	Arkkitehtiohje
Järjestelmä	2.1.5.	Avoimen puurakennusjärjestelmän kehitystarpeet käyttäen hyväksi BES-järjestelmän kehityksessä saatuja kokemuksia
Järjestelmä	2.1.10.	Avoim puurakentamisjärjestelmä, esiselvitys
Järjestelmä	F 2.1.6.	BIM prosessikaavio hallirakentamisesta
Järjestelmä	2.1.24.	Finnjoint - seinärakennejärjestelmä
Järjestelmä	2.1.21.	Flerbostadshus i USA - god standard till låg kostnad
Järjestelmä	2.1.14.	Järjestelmärakentamisen kustannussäästöpotentiaalit puukerrostalorakentamisessa, erikoistyö
Järjestelmä	2.1.16.	Kimpassa omaan taloon - Ryhmärakentamisella tuotetun ketjutalon rakentamiskustannukset pääkaupunkiseudulla elokuussa 2003
Järjestelmä	F 2.1.4.	Malliasiakirjat
Järjestelmä	F 2.1.5.	Mallikerrostalon lupakuvat
Järjestelmä	2.1.20.	Metsästä taloksi, esiselvitys oliopohjaisesta puurakennusjärjestelmän tuote- ja prosessimallista teolliseen pientalotuotantoon
Järjestelmä	2.1.25.	Pienryhmärakennettujen pientalojen tuotteistus
Järjestelmä	2.1.13.	Platform- työmaaseuranta, kokemukset ja kehitystarpeet
Järjestelmä	2.1.11.	PLATFORM-FRAME Pohjoisamerikkalainen puurakennejärjestelmä
Järjestelmä	2.1.9.	Platform-järjestelmätutkimus, ehdotus avoimen puurakentamisjärjestelmän perusteiksi
Järjestelmä	2.2.1.12	Pohjois-Amerikan puukerrostalojen elementtijärjestelmät
Järjestelmä	2.1.23.	Puisten elementtitalojen kehitys, insinööritö
Järjestelmä	2.1.2.	Puukerrostalon järjestelmärakentamisen säästöpotentiaalit, DI työ
Järjestelmä	2.1.6.	Puurakentamisen prosessien re-engineering
Järjestelmä	2.1.12.	Puutalojen järjestelmärakentaminen
Järjestelmä	2.1.4.	Puutalon avoin elementtijärjestelmä - pystysuorien valmisosien väliset liitokset, diplomityö
Järjestelmä	2.1.3.	Puutalon avoin elementtijärjestelmä - vaakasuorien valmisosien liitokset
Järjestelmä	2.1.19.	Puutalon tasoelementtijärjestelmät
Järjestelmä	2.1.1.	Rakennusjärjestelmien ideointi ja vertailu
Järjestelmä	2.1.8.	Suunnittelujoustava puurakenneperiaate
Järjestelmä	2.1.17.	TAT Komponenttirakentaminen
Järjestelmä	F 2.1.1.	TES Energyfacade manual final
Järjestelmä	F 2.1.2.	TKK TES loppuraportti 2009
Järjestelmä	2.12.49.	Traehuse i massivt trae
Järjestelmä	2.5.4.21.	Wooden Interface System WIS
Kerrostalot	2.2. Kerrostalot	
Kerrostalot	2.2.1. Rakenteet	
Kerrostalot	2.2.3.6.	Calculation of the vertical deformations of Platform-type timber framed buildings
Kerrostalot	2.2.3.2.	Deformationer hos trä under tryck vinkelrätt fiberriktningen i kombination med fuktvariationer
Kerrostalot	2.2.3.5.	Delprojekt J/Kontrol af fugtbetigende bevægelser og deformationer i bærende trækonstruk-tioner
Kerrostalot	2.2.3.3.	Fuktrörelser och deformationer i stomsystem av trä
Kerrostalot	2.3.1.5.	Ilmanpitävien rakenteiden ja liitosten toteutus asuinrakennuksissa
Kerrostalot	2.2.1.14.	Lattioiden värähtelyt, suunnittelu ja kokeellinen arviointi
Rakenteet	F 2.2.1.1.	Peruskerrostalon painuma selvitys
Kerrostalot	2.2.1.10.	Pistekuormitettujen lastulevy- ja Gyproc-lattioiden kuormasiirtymäkäyrien kokeellinen määrittäminen
Kerrostalot	2.2.1.4.	Platform-liittolaatta
Kerrostalot	2.2.1.13.	Puisten kerrostalon rakenteiden suunnittelu
Kerrostalot	2.2.1.6.	Puu-betoni-liittorakenteet, Sovellusesimerkkejä Sveitsistä
Kerrostalot	2.2.1.1.	Puukerrostalo/Suunnitteluperusteet, rakennedetaljit

Kerrostalot	2.2.1.5.	Puukerrostalon rakennepiirustusohjeet
Kerrostalot	2.2.1.20.	Puukerrostalon rakenteet, diplomityö
Kerrostalot	2.2.1.9.	Puukerrostalon seinä- ja jäykistysrakenteiden mitoitus
Kerrostalot	2.2.1.8.	Puukerrostalon ylä- ja välipohjat
Kerrostalot	2.2.1.3.	Puukerrostalon rakenteet
Kerrostalot	2.12.42.	Puurakenteiden murtumistavat, opinnäytetyö
Kerrostalot	2.12.14.	Puurakenteiden seisminen suunnittelu
Kerrostalot	2.2.1.7.	Puurakenteisen kerrostalon painumat
Kerrostalot	2.2.1.17	Puuvälipohjien värähtely, opinnäytetyö
Kerrostalot	2.2.1.16.	RL -liittolaatan rakenteellinen tarkastelu
Rakenteet	F 2.2.1.2.	Runko PES ja Halli PES
Kerrostalot	2.12.16.	Seismic design of timber structures
Kerrostalot	2.2.1.11.	Teräksen ja puun yhteiskäyttö asuinkerrostalojen rungoissa, diplomityö
Kerrostalot	2.2.1.18	Välipohjan värähtelymittaus Kotkassa I ja II, VTT tutkimusselostus
Kerrostalot	2.2.1.19	Välipohjan värähtelymittaus Kotkassa III ja IV, VTT tutkimusselostus
Kerrostalot	2.12.56.	Yleiseurooppalaisen (EUROCODE 5) ja Suomalaisen puurakenteiden mitoituskäytännön vertailu
Kerrostalot	2.2.3. Stabiilitteetti	
Kerrostalot	2.2.2.19.	Acoustic excitation and transmission of lightweight structures
Kerrostalot	2.2.2.2.	Acoustic properties of wooden floor slabs
Kerrostalot	2.12.24.	Analysis of walking induced vibration test results of floating floors and raised floors
Kerrostalot	2.2.3.15	Bo Källsner, Ulf Arne Girhammar, Horisontalstabilisering av träregelstomme, SP/Trätek, 2009
Kerrostalot	2.2.2.11.	Delprojekt O,MDF, Tunge træbaserede pladematerialers konstruktive og akustiske egenskaber
Kerrostalot	2.2.2.16.	Guide for Sound Insulation in Wood Frame Construction
Kerrostalot	2.2.3.14	Horisontalstabilisering av träregelstommar
Kerrostalot	2.2.2.7.	Ilma- ja askelääneneristävyyden sekä äänitasojen määrittäminen, Titaniittivälipohja
Kerrostalot	2.2.2.8.	Ilma- ja askelääneneristävyyden määrittäminen, RL-laatta
Kerrostalot	2.12.25.	Impact sound transmission of wooden-joint floor
Kerrostalot	2.12.21.	Implementation of the new ISO 717 building acoustic rating methods in Europe
Kerrostalot	2.12.22.	In situ estimation of coupling and dissipation loss factors in a sea system using modulation transfer functions
Kerrostalot	2.2.3.13.	Konstruktiv användning av träskivor i stora skivkonstruktioner
Kerrostalot	2.2.3.10.	Lateral stability in timber frame structures
Kerrostalot	2.2.2.15.	Lausunto puukerrostalon ilma- ja askelääneneristävyydestä
Kerrostalot	2.2.2.6.	Lausunto Viikin puukerrostalon ääneneristyksestä
Kerrostalot	2.2.4.2.	Linear elastic design method for timber framed ceiling, floor and wall diaphragms, licentiate's thesis
Kerrostalot	2.2.2.20	Ljudisolering i trähus, översättning av finsk handbok
Kerrostalot	2.12.20.	Lydbestemmelser i de nordiske lande
Kerrostalot	2.12.34.	Lyssningstest, Subjektiv upplevd taltydlighet för normalhörande och för personer med simulerad minimal hörselnedsättning
Kerrostalot	2.2.1.17	Muuntojoustavan puukerrostalon lattia värähtelykokeet
Kerrostalot	2.12.26.	Pesukoneen aiheuttamat välipohjan värähtelyt
Kerrostalot	2.2.2.4.	Pesukoneen melu Viikin puukerrostaloissa
Kerrostalot	2.12.23.	Prediction of impact sound transmission of lightweight floors
Kerrostalot	2.2.7.16.	Puukerrostalon vakavuustarkastelu FEM-laskennalla, opinnäytetyö
Kerrostalot	2.2.2.5.	Puukerrostalon ääneneristävyys todellisuudessa - Johtopäätöksiä mittauksista ja haastatteluista
Kerrostalot	2.2.3.1.	Puurakenteisen kerrostalon stabiilitteetti, opinnäytetyö
Kerrostalot	2.2.2.12.	Rapport om Fleretasjes hus i tre, delprosjekt H, del 2 (akustikk, NBI)
Kerrostalot	2.2.7.21.	Rapport om Lydisolasjonsmålinger i fleretasjes hus i tre, Pitotbygg Solbakken
Kerrostalot	2.2.2.17.	Sound insulating structures of beam-to-column framed wooden apartment buildings
Kerrostalot	2.2.2.10.	Sound insulation in a multistorey wooden house - Orgelbänken
Kerrostalot	2.2.2.9.	Sound insulation in a multistorey wooden house - Wälludden
Kerrostalot	2.2.2.3.	Sound insulation of multi-storey houses: summary of impact sound insulation
Kerrostalot	2.2.2.21	Sound insulation, guidelines for wooden residential buildings, English translation
Kerrostalot	2.2.3.7.	The Influence of the National Standard and EC5 on Competitiveness of Wood in Construction: Design of Wall Diaphragms

Kerrostalot	2.2.3.8.	The Influence of the National Standard and EN1995-1-1 on Competitiveness of Wood in Construction: Design of Wall Diaphragms, Summary
Kerrostalot	2.2.3.9.	Three-dimensional interaction in stabilisation of multi-storey timber frame buildings
Kerrostalot	2.2.2.13.	Trehus i flere etasjer Lyndteknisk prosjektering
Kerrostalot	2.2.3.11.	Viranomaismääräykset ja stabiilitetti puukerrostaloissa
Kerrostalot	2.2.2.14.	Ylöjärvi apartments, Airborne sound insulation, mittaustuloksia
Kerrostalot	2.2.2.18	Ääneneristys puutalossa, Puurunkoisen asuinrakennuksen ääneneristävyyden suunnitteluohje
Kerrostalot	2.2.4. Liitostekniikka	
Kerrostalot	2.2.4.1.	Block tearing tests near balanced timber and nail capacities of nailed steel-to-timber joints
Kerrostalot	2.2.5. Rakennusfysiikka	
Kerrostalot	2.2.5.14	Asuinrakennusten ilmanpitävyys, sisäilmasto ja energiatalous, TTY tutkimusraportti 140
Kerrostalot	F 2.2.5.3.	FRAME ilmastomuutoksen ja lämmöneristyksen lisäyksen vaikutukset
Kerrostalot	F 2.2.5.2.	FRAME matalaenergia- ja passiivitalojen rakenteiden ja liitosten suunnittelu ja toteutusohjeita
Kerrostalot	F 2.2.5.1.	FRAME yhteenveto FRAME-tutkimukset: katso myös 2.5.5.
Kerrostalot	2.2.5.15	Ilmanpitävien rakenteiden ja liitosten toteutus asuinrakennuksissa, TTY tutkimusraportti 141
Kerrostalot	2.2.5.12.	Kerrostalojen tuuletettavat alapohjat
Kerrostalot	2.2.5.11.	Puukerrostalon ilmanpitävyyden ja rakennustyön toteutuksen rakennusfysiikkaalinen merkitys, diplomityö
Kerrostalot	2.2.5.1.	Puukerrostalon rakennusfysiikka
Kerrostalot	2.2.5.8.	Puukerrostalon ulkoseinän ja välipohjan liitoksen lämpö- ja kosteustekninen toiminta, DI työ
Kerrostalot	2.2.5.6.	Puurakenteiden kosteustekninen toiminta
Kerrostalot	2.2.5.9.	Rakennusfysiikkaalisen mitoituksen kehittäminen, Puurankaiseten ulkoseinien kosteustekninen mitoitusmenetelmä
Kerrostalot	2.2.5.10.	Results of the building physical measurements in the wooden multi-storey buildings of Viikki during use
Kerrostalot	2.2.5.13.	Ryömintätilan kosteus ja mikrobit
Kerrostalot	2.2.5.16	Teollisesti valmistettujen asuinrakennusten ilmanpitävyyden laadunvarmistusohje
Kerrostalot	2.2.5.7.	Viikin puukerrostalojen käytön aikaisten rakennusfysiikkalisten mittausten tulokset
Kerrostalot	2.2.5.4.	Viikin puukerrostalojen prototyypin rakennusfysiikkaliset testit
Kerrostalot	2.2.5.2.	Viikin puukerrostalojen rakennusfysiikkalisten mittausten mittaussjärjestet ja koeohjelma
Kerrostalot	2.2.5.5.	Viikin puukerrostalojen rakennustyön ja käyttöönoton aikaisten rakennusfysiikkalisten mittausten tulokset
Kerrostalot	2.2.5.3.	Viikin puukerrostalon rakenneratkaisujen koetalon lämpö- ja kosteustekniset mittaukset Tolkkisissa 12-22.2.1996
Kerrostalot	2.2.6. LVIS	
Kerrostalot	F 2.2.6.1	Mallikerrostalon LVI
Kerrostalot	2.2.6.2.	Puukerrostalon LVIS- ja sprinkleriteknikka sekä niiden merkitys puurakentamisen kilpailukyvyille
Kerrostalot	2.2.7. Sekalaiset	
Kerrostalot	F 2.2.7.2.	100 years' service of wood in service class 1 and 2 - dry and moderately humid condition
Kerrostalot	2.2.7.7.	Amerikkalaisen puukerrostalon kustannusarvio
Kerrostalot	2.2.7.17.	Delprojekt P, Etablering af forsøg til dokumentation af biologisk holdbarhed
Kerrostalot	2.2.7.23.	Econo, Eco House North
Kerrostalot	2.2.7.19.	Flervånings trähus
Kerrostalot	2.2.7.27.	Flervånings trähus, Kostnadsjämförelse mellan alternative byggmetoder
Kerrostalot	2.2.7.1.	Insinööritö, Puukerrostalo Suomessa
Kerrostalot	2.2.7.10.	Kanadan puurakennustekniikka
Kerrostalot	F 2.2.7.1	leanWood Innovate lean processes and cooperation models for planning, production and maintenance of urban timber buildings, WWN projekti

Kerrostalo	3.3.8.	Lessons to be learned from performance failures of framed walls in high-rise buildings
Kerrostalo	2.2.7.26.	Life-cycle-cost optimised wooden multi-storey apartment building
Kerrostalo	2.2.7.31.	Pilottiprojekti 5 - Viikin puukerrostalo, loppuraportti
Kerrostalo	2.2.7.33.	Pohjois-Karjalassa asuvien ihmisten suhtautuminen puukerrostaloihin
Kerrostalo	2.2.7.2.	Puukerrostalo
Kerrostalo	2.2.7.9.	Puukerrostalo, diplomityö
Kerrostalo	2.2.7.30.	Puukerrostalo, muoti vai mahdollisuus, lisensiaatintutkimus
Kerrostalo	2.2.7.4.	Puukerrostalo, taloudellinen mahdollisuus
Kerrostalo	2.2.7.11.	Puukerrostaloihin liittyviä tärkeitä ongelmakohtia
Kerrostalo	2.2.7.6.	Puukerrostalojen kilpailuttaminen, Urakkakilpailumenettelyn kehittäminen
Kerrostalo	2.2.7.5.	Kiinteistö Oy Linnakotkan rakennushankkeen yhteydessä
Kerrostalo	2.2.7.38	Puukerrostalojen rakentamistavat ja hintakilpailukyky
Kerrostalo	2.2.7.38	Puukerrostalo kortteli Tampereen Isokuuseen - Puujulkisivuverhoukset
Kerrostalo	2.2.7.32.	asuinkerrostalojen arkkitehtuurissa, diplomaatti
Kerrostalo	2.2.7.32.	Puukerrostalon ajallinen tuotannonohjaus, case - Kiinteistö Oy Puukotka
Kerrostalo	2.2.7.24.	Puukerrostalon kustannukset, Case Kiinteistö Oy Puukotka
Kerrostalo	2.2.7.15.	Puukerrostalon mallirakennuslityt
Kerrostalo	2.2.7.14.	Puukerrostalon tuotesarakentaminen, Kohteena As. Oy Lahden Pinja
Kerrostalo	2.2.7.13.	Puukerrostalo projektin design-and-construct-kilpailun tarjouspyyntö
Kerrostalo	2.2.7.37.	Puukerrostalo rakentaminen - asumisen unelmat 2012
Kerrostalo	2.2.7.36.	Puukerrostalo tutkimus 2012, TNS Gallup
Kerrostalo	2.2.7.8.	Puun käytön mahdollistamat lisäarvot kerrostalo rakentamisessa
Kerrostalo	2.2.7.35	Puun mahdollisuudet lähiöiden korjauksissa
Kerrostalo	2.2.7.20.	Puu-Paavola, Kokemuksia tuotesarakentamisesta
Kerrostalo	3.3.15.	Rakenteiden lämpökapasiteetin vaikutus rakennuksen energiankulutukseen ja lämpötekniseen käyttäytymiseen
Kerrostalo	2.2.7.29.	Suomalainen puukerrostalo
Kerrostalo	2.2.7.34	Suomalainen puukerrostalo puurakentamisen kehittämisen etulinjassa
Kerrostalo	2.2.7.25.	Taloudelliset puurakenteet kerrostalo rakentamisessa, Case Kiinteistö Oy Puukotka
Kerrostalo	2.2.7.39	Tilaelementeillä lisäkerroksia - Kyllikinkadun palvelutalon uudet kasvot, diplomityö
Kerrostalo	2.2.7.22.	Træhuse i flere etager, Delprojekt N, Miljø- og kulturprofil af fleretages træhuse
Kerrostalo	2.2.3.4.	Trekonstruksjoner og forsikring
Kerrostalo	2.2.7.28.	Trähus i fyra våningar, en renässans för träbyggnadstekniken
Kerrostalo	2.2.7.12.	Viikin puukerrostalo projektin suunnittelu-, tuotekehitys- ja toteutuskilpailusta saadut kokemukset
Kerrostalo	2.2.8. Valmiit kohteet	
Kerrostalo	2.2.8.10.	Documentation of the Limnologen project - Overview and summaries of sub project results
Kerrostalo	2.2.8.3.	Kiinteistö oy Linnakotka, koerakentamishankkeen raportti
Kerrostalo	2.2.7.18.	Kvarngården - trähus i tre våningar
Kerrostalo	2.2.8.1.	Naantalin puukerrostalo, Koerakennushankkeen loppuraportti
Kerrostalo	2.2.8.5.	Oulun puukerrostalo, Kiinteistö Oy Puukotka, Koerakennushankkeen loppuraportti
Kerrostalo	2.2.8.2.	Puukerrostalo As. Oy Lahden Poppeli
Kerrostalo	2.2.8.6.	Puukerrostalojen asukaskyselyn loppuraportti, A Tekstiosa
Kerrostalo	2.2.8.7.	Puukerrostalojen asukaskyselyn loppuraportti, B Jakaumataulukot
Kerrostalo	2.2.8.8.	Sodankylän puukerrostalo kiinteistö oy asento puulaaki pilotti 2, koerakennushankkeen loppuraportti
Kerrostalo	2.2.8.4.	Tuusulan puukerrostalo, Koerakennushankkeen loppuraportti
Kerrostalo	2.2.8.11.	Uppföljnings- och dokumentationsprojektet Limnologen - Översikt och delprojektrapporter i sammanfattning
Kerrostalo	2.2.8.9.	Viikin puukerrostalo kilpailu - arvostelupöytäkirja 11.10.1995
Pientalo	2.3. Pientalo	
Pientalo	2.3.1. Rakenteet	
Pientalo	2.3.1.5.	Ilmanpitävien rakenteiden ja liitosten toteutus asuinrakennuksissa
Pientalo	2.3.1.3.	Talojen tuulettuva pohjarakennejärjestelmä
Pientalo	2.3.1.2.	Talojen tuulettuva teräspärustrusjärjestelmä
Pientalo	2.3.1.4.	Trästommar I flerbostadshus
Pientalo	2.3.5. Rakennusfysiikka	
Pientalo	2.3.5.14.	Alapohjarakenteiden kosteustekninen toimivuus
Pientalo	2.3.5.6.	Factors affecting the development of mould and brown rot decay in wooden material and wooden structures

Pientalot	2.3.5.8.	Feuchtepufferwirkung von innenraumbekleidungen aus holz oder holzwerkstoffen
Pientalot	2.3.5.20.	Home- ja kosteusongelmat rakennuksessa
Pientalot	2.3.5.26.	Höyrynsulun tarve puuseinässä
Pientalot	2.3.5.7.	Ilmavirtausten vaikutus rakenteiden lämpö- ja kosteustekniseen toimintaan
Pientalot	2.3.5.22.	Kosteus rakentamisessa
Pientalot	2.3.5.13.	Lämmin puutalo, Ohjeet ilmanpitävään ja energiaa säästävään rakentamiseen
Pientalot	2.3.5.25.	Lämmöneristeiden merkitys rakennusten biologisissa vaurioissa
Pientalot	2.3.5.18.	Maanvaraiseen alapohjaan liittyvien puurakenteiden kosteus
Pientalot	2.3.5.16.	Maanvaraisten alapohjarakenteiden kosteuskäyttäytyminen
Pientalot	2.3.5.4.	Puurakennusten kosteustekninen toimivuus, Kokemustiedot
Pientalot	2.3.5.11.	Puurakentamisen rakennysfysiikka
Pientalot	2.3.5.21.	Puurakenteiden homehtumiseen vaikuttavat kriittiset kosteus- ja lämpötilaolosuhteet
Pientalot	2.3.5.24.	Puurakenteiset märät ja kosteat tilat
Pientalot	2.3.5.23.	Puurunkoisten omakotitalojen alussoiron kosteuspitoisuus
Pientalot	2.3.5.10.	Puurunkoisten pientalojen kosteus- ja lämpötilaolosuhteet, ilmanvaihto ja ilmatiiviys
Pientalot	2.3.5.12.	Rakennusmateriaalien rakennusfysikaaliset ominaisuudet lämpötilan ja suhteellisen kosteuden funktiona
Pientalot	2.3.5.19.	Rossi pohja, pientalon tuuletettavan puurakenteisen alapohjan suunnittelu ja rakentaminen
Pientalot	2.3.5.17.	Ryömintätilan ratkaisut ja rakennusfysiikka
Pientalot	2.3.5.9.	Safety factor based moisture physical design procedures for wooden structures - Framework and case examples of wooden wall structures
Pientalot	2.3.5.27.	Tuulensuojan toimintaperusteet
Pientalot	2.3.5.15.	Tuuletettava alapohja
Pientalot	2.3.5.2.	Vesihöyryn siirtyminen seinärakenteessa diffuusion ja konvektion vaikutuksesta
Pientalot	2.3.5.5.	Vesihöyryn siirtyminen vaipparakenteissa paine-eron vaikutuksesta, Osa 1
Pientalot	2.3.7. Valmiit kohteet	
Pientalot	2.3.7.3.	Ahonlaita 4, koerakentamisprojektin tulokset
Pientalot	2.3.7.2.	Huoltokirja, Marjalan ekotalo
Pientalot	2.3.7.4.	Moisture, thermal and ventilation performance of tapanila ecological house
Pientalot	2.3.7.1.	The Rannanpelto House
Pientalot	2.3.8. Sekalaiset	
Pientalot	2.3.8.4.	PRA-vuorovaikutteinen tutkimus kaupunkimaisen pientalorakentamisen kilpailukyyn kehittämisessä
Pientalot	2.3.8.2.	Price comparison, wood against concrete between similar detached single family house each with 3 bed-rooms build in French Burgundy by OPAC 71
Pientalot	2.3.8.1.	Puurakentamisen kilpailukyky kaupunkimaisessa pientalorakentamisessa
Pientalot	3.3.14.	Teollinen hirsitalo - mielikuvien vanki?
Pientalot	2.3.8.3.	Valmistalojen rakenteellinen ja toiminnallinen vertailu, teknikkotyö
Pientalot	2.4. Aluerakentaminen	
Pientalot	2.4.6.	Asuinmiljöön laatu uusien asukkaiden silmin - haastattelututkimus Lehtovuoren asuinalueella
Pientalot	2.4.5.	Kaupunkimaiset pientaloalueet asukkaiden kokemina
Pientalot	2.4.7.	Kotina puinen kaupunkikylä - Wooden urban villages
Pientalot	2.4.1.	Moderni puukaupunki -hanke, Uusien puumiljöiden kehittäminen
Pientalot	2.4.3.	Moderni Puukaupunki, puu ja arkkitehtuuri
Pientalot	2.4.4.	Oulun Syynimaan moderni puukaupunki -hanke, Puumiljöön tutkimus- ja koerakentamishankkeen väliraportti 1-98
Pientalot	2.12.40.	Projektiliiketoiminta pientalojen aluerakentamisessa Venäjällä
Pientalot	2.4.2.	Puuarkkitehtuuri, puukaupungit
Suuret rakenteet	2.5. Suuret puurakenteet	
Suuret rakenteet	2.5.1. Rakenteet	
Suuret rakenteet	2.5.2.4.	Lahden konserttitalon parveke-elementin värähtelykokeet
Suuret rakenteet	2.5.1.7.	Liikuntapaikkojen rakenteiden tehostettu tarkastustoiminta, rakenteellinen turvallisuus
Suuret rakenteet	2.12.47.	Liimapuurakenteiden vauriokartoitus, opinnäytetyö
Suuret rakenteet	2.5.1.13	Mekaanisin liittimin koottu pilari, opinnäytetyö

Suuret rakenteet	2.5.1.4.	Paanukatot Suomen kirkoissa ja tapuleissa
Suuret rakenteet	2.5.1.3.	Puiset kuorirakenteet
Suuret rakenteet	2.5.1.8	Puurakenteiden halkeilun hallinta, opas
Suuret rakenteet	2.5.1.9	Puurakenteiden jäykistys suunnittelun ohje
Suuret rakenteet	2.5.1.11	Puurakenteiden laadunvarmistus - Rakennuksia ja kantavia rakenneosia koskevat ohjeet
Suuret rakenteet	2.5.5.7	Puurakenteiden murtumistavat
Suuret rakenteet	2.5.1.10	Puurakenteiden hallien kuntotarkastusohjeet
Suuret rakenteet	2.5.1.6.	Puurakenteiden liikuntahallien rakenteellinen turvallisuus
Suuret rakenteet	2.5.1.12	Quality of timber construction Guidance - for buildings and load bearing structures
Suuret rakenteet	2.5.2.1.	Sibeliustalon parvien mekaanisten värähtelyiden mittaukset
Suuret rakenteet	2.5.1.5.	Suurten maatalousrakennusten puurunkoratkaisut
Suuret rakenteet	2.5.1.2.	Träbjälklag för långa spännvidder
Suuret rakenteet	2.5.1.1.	Vaneri-liimapuukotelorakenne suurten jänneväljen kannattajana
Suuret rakenteet	2.5.2. Ääniteknikka	
Suuret rakenteet	2.5.2.5.	Ilmääneneristävyyden määrittäminen, Lahden kongressi- ja konserttitalo - hiekkatäytteinen puuseinä
Suuret rakenteet	2.5.2.3.	Sibeliustalon kokemusten hyödyntäminen, Kertopuu-hiekka-kertopuu -rakenteen ilmääneneristävyys
Suuret rakenteet	2.5.2.2.	Sibeliustalon kokemusten hyödyntäminen, Saliakustiset parametrit
Suuret rakenteet	F 2.5.2.1.	Silent timber build, WWN ja BWW projekti
Suuret rakenteet	2.5.2.6.	Sound insulation of wooden double-leaf partitions
Suuret rakenteet	2.5.3. Stabiilitetti	
Suuret rakenteet	2.12.48.	Puulevyjäykisteisen seinä- ja yläpohjarakenteen staattinen toiminta ja mitoitus, opinnäytetyö
Suuret rakenteet	2.5.3.1.	Puurakenteiden jäykistys suunnittelu, ohje
Suuret rakenteet	2.5.4. Liitostekniikka	
Suuret rakenteet	2.5.4.15.	Creep of nail plate reinforced bolt joints
Suuret rakenteet	2.5.4.17.	Finnish nail plate structures of high technology
Suuret rakenteet	2.5.4.9.	Fracture and failure mechanism in timber loaded perpendicular to the grain by mechanical connections
Suuret rakenteet	2.5.4.12.	High capacity rubber type joints
Suuret rakenteet	2.5.4.22.	Joints of glulam structures based on glued-in ribbed steel rods
Suuret rakenteet	2.5.4.14.	Long-term capacity of bolted joints loaded perpendicular to grain
Suuret rakenteet	2.5.4.26.	Liimapuurunkoisen mastokehähallin liitostekniikka, opinnäytetyö
Suuret rakenteet	2.5.4.18.	Long-term performance of multiple bolted timber joints
Suuret rakenteet	2.5.4.19.	Long-term performance of multiple bolted timber joints, summary of research report
Suuret rakenteet	2.5.4.5.	Modelling of peeling failure in nailed steel-to-timber joints
Suuret rakenteet	2.5.4.23.	Monileikkeisten tappivaarnaliitosten kuormituskokeet
Suuret rakenteet	2.5.4.2.	Naulalevyillä vahvistettu kertopuupulttiliitos, tuoteseloste
Suuret rakenteet	2.5.4.1.	Naulalevyillä vahvistettu pulttiliitos
Suuret rakenteet	2.5.4.3.	Naulalevyillä vahvistettujen pulttiliitosten viruminen
Suuret rakenteet	2.5.4.24.	Naulalevyrakenteet
Suuret rakenteet	2.5.4.25.	Naulalevyrakenteista
Suuret rakenteet	2.5.4.27.	NR-kannattimen tukialueen toiminta ja vahvistaminen naulalevyillä
Suuret rakenteet	2.5.4.10.	On the stiffness changes in nail plate trusses
Suuret rakenteet	2.5.4.13.	Puolijäykän liitoksen analysointi
Suuret rakenteet	2.5.4.8.	Puurakenteiden liitokset
Suuret rakenteet	2.5.4.4.	Ristipultilla vahvistetut puurakenteiden liitokset
Suuret rakenteet	2.5.4.7.	Ruostumattomasta teräksestä valmistettujen puurakenteiden liitosten palonkestävyys
Suuret rakenteet	2.5.4.20.	Ruostumattomasta teräksestä valmistettujen puurakenteiden liitosten suunnittelu - Yleiset ohjeet ja palomitoitus
Suuret rakenteet	2.5.4.6.	Ruostumattomien terästen mitoitusperusteet puurakenteiden liitoksissa
Suuret rakenteet	2.5.4.16.	Stress equations for 2D lap joints with a flexible bond layer
Suuret rakenteet	2.5.4.11.	Tests of full size rubber foil adhesive joints
Suuret rakenteet	2.5.5. Rakennusfysiikka	
Suuret rakenteet	2.5.5.1.	Alkulämmityksen määrittäminen Lahden Sibeliustaloon - liimapuuosien halkeilun ehkäisy
Suuret rakenteet	2.5.5.6.	Heinävaaran koulun kosteustutkimusprojekti
Suuret rakenteet	2.5.5.5.	Sibeliustalon kokemusten hyödyntäminen Puurakenteiden kosteudenhallinta rakentamisessa
Suuret rakenteet	2.5.5.2.	Sibeliustalon lasikatteisen seinärakenteen lämpö- ja kosteustekninen toimivuus seurantamittauksissa

Suuret rakenteet	2.7.99.	Ulkoseinä- ja välipohjaliitoksen kosteustekninen toimivuus - laskennallinen tarkastelu
Suuret rakenteet	2.5.5.4.	Viikin kirkon puulattian kosteuseläminen
Suuret rakenteet	2.5.8. Valmiit kohteet	
Suuret rakenteet	2.5.7.4.	Design of safe timber structures - how can we learn from structural failures in concrete, steel and timber
Suuret rakenteet	2.5.8.4.	Hankesuunnitelma, Mikkelin paloasema
Suuret rakenteet	2.12.6.	Mekaanisten puuliitosten pitkäaikaisuus ja halkeilu - analysointi elementtimenetelmällä
Suuret rakenteet	2.5.8.1.	Metlan Joensuun tutkimuskeskuksen arkkitehtuurikilpailun arvostelupöytäkirja
Suuret rakenteet	2.5.8.2.	Mikkelin paloaseman suunnittelu- ja toteutumiskilpailu, arviointipäiväkirja
Suuret rakenteet	2.5.8.3.	Mikkelin paloaseman suunnittelu- ja toteutumiskilpailu, tarjouspyyntö
Suuret rakenteet	2.5.7.6.	Puuhallirakentamisen tietotarpeiden kartoitus, opinnäytetyö
Suuret rakenteet	2.5.7.1.	Puurakennuksen puurakenteiden ja puupintojen käyttöohje ja huoltokirja
Suuret rakenteet	2.6. Puusillat	
Suuret rakenteet	F 2.6.1.	Durable Timber Bridges, WWN projekti
Suuret rakenteet	2.6.7.	Elementtikantisten puusilltojen prototyypimallit
Suuret rakenteet	2.6.3.	Liittorakenteiset pilottisillat
Suuret rakenteet	2.6.1.	Loppuraportti Europortti silta - ja talorakennustekniikan yhdistäminen käyttäen puu- ja yhdistelmä rakenteita, Tuotekehitysprojekti
Suuret rakenteet	2.6.5.	Nordic Timber Bridge Project -raportteja 15 kpl
Suuret rakenteet	2.6.12.	Puisen ajoneuvoliikenteen kaarisillan kehittäminen
Suuret rakenteet	2.6.6.	Puisen kevyen liikenteen kaarisillan kehittäminen
Suuret rakenteet	2.6.4.	Puisten kaari- ja riippuanssilltojen liitokset
Suuret rakenteet	2.6.8.	Puu-betoni-liittopalkkisillan seurantatutkimus
Suuret rakenteet	2.6.10.	Puu-betoni-liittopalkkisilltojen muotti- ja teliratkaisut
Suuret rakenteet	2.6.9.	Puu-betoni-liittopalkkisilltojen tyypipiirrustukset
Suuret rakenteet	2.6.2.	Puusilltojen kevyet perustukset
Suuret rakenteet	2.6.11.	Puuta sisältävän liittopalkkisillan laskentamenetelmät
Palotutkimukset	2.7. Palotutkimukset	
Palotutkimukset	2.7.1.	A continuum-mechanical derivation of the conservation equations for the pyrolysis and combustion of wood
Palotutkimukset	2.7.108.	Aluepalon estäminen puukerrostaloalueella, diplomityö
Palotutkimukset	2.7.107.	Aluepalon riski tiiviissä ja matalassa rakentamisessa
Palotutkimukset	2.7.110.	Asunto Oy Kotkan Kotkanpesän palotekninen arvio
Palotutkimukset	2.7.24.	Boendesprinkler räddar liv
Palotutkimukset	2.7.93.	Bostadssprinkler en sammanställning av erfarenheter från USA
Palotutkimukset	2.7.65.	Brand i flerbostadshus
Palotutkimukset	2.7.100.	Brandrisker i flervånings bostadshus - ny indexmetod
Palotutkimukset	2.7.60.	Brandrisker i flervånings bostadshus - ny indexmetoden
Palotutkimukset	2.7.59.	Brandrisker i flervånings bostadshus Indexmetoden, version 2.0
Palotutkimukset	2.7.61.	Brandskyddsmedel för träkonstruktioner - Kunskapsöversikt 1986
Palotutkimukset	2.7.25.	Brandsäkra trähus - Version 2
Palotutkimukset	2.7.16.	Brandsäkra trähus käsikirja, kunskapsöversikt och vägledning för lättbyggsystem i Norden
Palotutkimukset	2.7.3.	Brandsäkra trähus, Slutrapport - Fas 1
Palotutkimukset	2.7.78.	Brandteknisk dimensionering utifrån funktionsbaserade regler
Palotutkimukset	2.7.82.	Bränder i småhus
Palotutkimukset	2.7.64.	Bättre myndighetskunskap om bruk av trä med hänsyn till brandsäkerhet
Palotutkimukset	2.7.32.	Calculation models of wooden beams exposed to fire
Palotutkimukset	2.7.31.	Charring of wood
Palotutkimukset	2.7.95.	Computational strategies in flame-spread modeling involving wooden surfaces
Palotutkimukset	2.7.70.	Contribution to fire resistance of timber frame assemblies by means of fire protective boards
Palotutkimukset	2.7.67.	COST Action E5 workshop on fire safety of medium-rise timber frame residential buildings
Palotutkimukset	2.7.77.	Development of the single burning item test - Results of the SBI round robin tests
Palotutkimukset	2.7.105.	Durability and new service classes for FRT wood in different end uses
Palotutkimukset	2.7.58.	Durability of fire retardant treated wood products at humid and exterior conditions review of literature
Palotutkimukset	2.7.75.	Esimerkki urheilun harjoitteluun tarkoitetun hallin rakenteellisesta paloteknisestä mitoituksesta

Palotutkimukset	2.7.106.	Evaluation of a fire risk method for multi-storey apartment buildings
Palotutkimukset	2.7.4.	Fire behaviour of facades in multi-storey wood-framed houses
Palotutkimukset	2.7.73.	Fire resistance of timber structures - National guidelines in European and some other countries 2002
Palotutkimukset	2.7.30.	Fire resistance test on a loadbearing wall construction (Date of test: 12 March 2002)
Palotutkimukset	2.7.29.	Fire resistance test on a loadbearing wall construction (Date of test: 5 March 2002)
Palotutkimukset	2.7.28.	Fire resistance test on a loadbearing wall construction (Date of test: 8 March 2002)
Palotutkimukset	2.7.21.	Fire Risk Index Method - Multistorey Apartment Buildings
Palotutkimukset	F 2.7.1.	Fire Safety in Timber Building, WVN ja BWW projekti
Palotutkimukset	2.7.113.	Fire safety in timber buildings, Technical guideline for Europe
Palotutkimukset	2.7.101.	Fire Safety of Wooden Façades in Residential Suburb MultiStorey Buildings
Palotutkimukset	2.7.98.	Fuktstabil flamskydd för trä
Palotutkimukset	2.7.91.	Full-scale burn test of wooden three-story apartment building
Palotutkimukset	2.7.71.	Funktionsbestemte brandkrav og teknisk vejledning for beregningsmæssig eftervisning
Palotutkimukset	2.7.49.	Innovative eco-efficient high fire performance wood products for demanding applications
Palotutkimukset	2.7.84.	Kaavoitus ja paloturvallisuus
Palotutkimukset	2.7.111.	Kantamattoman puurunkoisen ulkoseinän ja betonisen ontelolaattaväli-pohjan liitoksen palonkestävyyskoe
Palotutkimukset	2.7.56.	Kantavien puurakenteiden liitosten palonkestävyys
Palotutkimukset	2.7.55.	Kantavien puurakenteiden palonkestävyys
Palotutkimukset	2.7.96.	Katsaus palo- ja pelastusalan kansainväliseen tutkimukseen ja koulutukseen
Palotutkimukset	2.7.20.	Kirjan "Brandsäkra trähus" luvun 6.5 ja Suomen Rakentamismääräyskokoelman osan B10 "Puurakenteet" mukaisten palomitoitusmenetelmien vertailu ja laskelmien vertailua koetuloksiin
Palotutkimukset	2.7.109.	Kuormitetun, osastoivan seinän palonkestävyyskoe standardin SFS 4193 mukaan
Palotutkimukset	2.7.62.	Laksäkert och miljövänligt brandskydd av trä Kunskapsöversikt 1983
Palotutkimukset	2.7.37.	Lämpötilailmaisimien toiminta-aikojen laskentaohjelma PALDET 2.0T
Palotutkimukset	2.7.79.	Massivträ project, Fire tests of timber framed rooms
Palotutkimukset	2.7.94.	Massivträ project, Fire tests of timber framed rooms, draft
Palotutkimukset	2.7.80.	Massivträ project, Timber construction room fire tests, experiments 3 and 4
Palotutkimukset	2.7.72.	National fire regulations in relation to the use of wood in European and some other countries 2002
Palotutkimukset	2.7.47.	Ontelotilojen paloturvallisuus
Palotutkimukset	2.7.57.	Oppdragsrapport, Trapper, balkonger og svalganger
Palotutkimukset	2.7.35.	Palokunnan saatavuuden merkitys rakennuksen paloriskitarkastelussa
Palotutkimukset	2.7.66.	Palokuolemat Suomessa vuosina 1988-97
Palotutkimukset	2.7.83.	Palotekninen erityissuunnittelu vyöhykemalleja käyttäen
Palotutkimukset	2.7.88.	Palotekninen selvitys, Sibeliustalo Lahti
Palotutkimukset	2.7.19.	Palotilastoja Suomesta ja ulkomailta toiminnallisten palosäädösten perusteiksi
Palotutkimukset	2.7.40.	Palotilastojen analysointi toiminnallisten palosäädösten pohjaksi
Palotutkimukset	2.7.92.	Paloturvallisuus ja kaupunkipalot Suomen puukaupungeissa - historiasta nykypäivään
Palotutkimukset	F 2.7.4.	Parvekkeiden ja luhtikäytävien palovaatimuksia, VTT tutkimusraportti
Palotutkimukset	2.7.102.	Puujulkisivujen paloturvallisuus lähiökerrostaloissa
Palotutkimukset	2.7.46.	Puujulkisivujen paloturvallisuus sprinklatuissa kerrostaloissa
Palotutkimukset	2.7.44.	Puujulkisivujen polttokoesarja
Palotutkimukset	2.7.14.	Puukerrostalon palosuunnitteluohje - taustaaineisto
Palotutkimukset	F 2.7.3.	Puukerrostalon palosuunnitteluohje - tausta-aineisto
Palotutkimukset	2.7.13.	Puukerrostalon palosuunnitteluohje - toiminnallinen palosuunnittelu
Palotutkimukset	F 2.7.2.	Puukerrostalon palosuunnitteluohje - toiminnallinen suunnittelu
Palotutkimukset	2.7.23.	Puun hiiltymisen
Palotutkimukset	2.7.45.	Puun paloturvallinen käyttö rakentamisessa, loppuraportti (sarja)
Palotutkimukset	2.7.34.	Puupalkkien palonkestävyyden laskentamalleja
Palotutkimukset	2.7.12.	Puupinnan syttyminen
Palotutkimukset	2.7.17.	Puupohjaisilla eristeillä eristettyjen rakenteiden palonkesto
Palotutkimukset	2.7.54.	Puurakentaminen ja paloturvallisuus

Palotutkimukset	2.7.86.	Puurakentaminen ja paloturvallisuus, ohjeita suunnittelijalle
Palotutkimukset	2.7.41.	Puurakenteiden palosuojaus, esiselvitystutkimuksen loppuraportti
Palotutkimukset	2.7.27.	Puurakenteiden seinien sekä väli- ja yläpohjien palonkestävyys
Palotutkimukset	2.12.41.	Puutuotteiden ja -rakenteiden kemiallinen suojaus ja suojauksen markkinapotentiaali
Palotutkimukset	2.7.39.	Rakennuksista poistumisen laskeminen ja simulointi, Sovellusesimerkki
Palotutkimukset	2.7.38.	Rakennuksista poistumisen laskennallinen arviointi
Palotutkimukset	2.7.81.	Rakennustarvikkeiden uudet Eurooppalaiset paloluokitukset Suomen rakentamismääräyksissä
Palotutkimukset	2.7.112.	Rakennusten paloturvallisuus & paloturvallisuus korjausrakentamisessa
Palotutkimukset	2.7.22.	Rakennusten paloturvallisuussuunnittelu, Toiminnallinen lähestymistapa
Palotutkimukset	2.7.85.	Rakenteellinen paloturvallisuus korjausrakentamisessa
Palotutkimukset	2.7.103.	Rakenteiden toiminta tulipalossa - opas paloteknisen suunnittelun tueksi
Palotutkimukset	2.7.15.	Rapport om Risikoanalyse av fleretasje bolighus i trekonstruksjoner
Palotutkimukset	2.7.74.	Risk assessment of a timber frame building by using crisp simulation
Palotutkimukset	2.7.63.	Risk assessment of timber framed multi-storey apartment buildings using a risk index method
Palotutkimukset	2.7.68.	Risk Assessment of timberframe multistorey apartment buildings. Proposal for a comprehensive fire safety evaluation procedure
Palotutkimukset	2.7.89.	Risk-based fire resistance requirements
Palotutkimukset	2.7.43.	Sakarimäen koulukeskuksen palotekninen arvio koskien puista ulkoilua
Palotutkimukset	2.7.87.	Sammutuslaitteistot enintään 4-kerroksisissa P1- ja P2-luokan asuinrakennuksissa
Palotutkimukset	2.7.36.	Savuilmaisimien toiminta-aikojen laskentaohjelma PALDET 2.1S
Palotutkimukset	2.7.48.	Standardipalonkestävyyskokeiden tulosten yleistäminen
Palotutkimukset	2.7.18.	Studies on fire safety assessment of construction products
Palotutkimukset	2.7.42.	Study of fire classification of wood based panels
Palotutkimukset	2.7.69.	The Effect of low concentration fire retardant impregnations on wood charring rate and char yield
Palotutkimukset	2.7.104.	Tiiviin ja matalan pientaloalueen paloturvallisuus
Palotutkimukset	2.7.53.	Tilastotutkimus puisten asuinrakennusten paloturvallisuudesta
Palotutkimukset	2.7.76.	Toiminnallisen paloteknisen suunnittelu ja suunnitelmien tarkastaminen, näkökulmia ja ohjeita
Palotutkimukset	2.7.90.	Use of firecam for risk assessment of a 4-storey apartment building
Palotutkimukset	2.7.97.	Wood products and Euro classes for fire performance, seminaarikooste
Palotutkimukset	2.7.33.	Vyöhykemalliohjelman CFAST kelpoisuuden arviointi
Palotutkimukset	2.7.26.	Yksikerroksisen teollisuushallin rakenteiden palonkestävyyden vaikutus paloturvallisuuteen
Ympäristö	2.8. Ympäristöasiat	
Ympäristö	3.4.2.	Alustava selvitys lattiamateriaalien ympäristöelinkaarista
Ympäristö	F 1.7.1.7	Analysis of waste wood sources and management practices in participating countries
Ympäristö	2.8.10.	Arvioita puurakentamisen kasviuonevaikutuksesta
Ympäristö	2.8.40.	Asemakaavaprosessin kehittäminen energiatehokkuuden näkökulmasta Skaftkärr, Porvoo Toukokuoren asemakaavoitus
Ympäristö	F 2.8.1	CareWood, WWN projekti
Ympäristö	F 1.7.1.	DemoWood, WWN projekti
Ympäristö	2.8.3.	Effect of the thermal inertia and other building and HVAC factors on energy performance and thermal comfort in Finnish apartment buildings
Ympäristö	2.8.14.	Ekotehokas pientalo, seminaarikooste
Ympäristö	3.4.4.	Emission from Wood-Based Products
Ympäristö	2.8.17.	Emissions from whole building structures
Ympäristö	2.8.13.	Energiankulutus omakotikannassa
Ympäristö	2.8.32.	Energiatehokkuuden parantaminen puurunkoisilla ja esivalmisteisilla julkisivuelementeillä
Ympäristö	2.8.25.	Energy in the sustainable European construction sector
Ympäristö	2.8.33.	Environmental assessment of buildings
Ympäristö	F 1.7.1.3	Fuel handling at power plant and usability of the boiler (original name: Impacts of waste wood to usability and efficiency of boilers)
Ympäristö	3.3.10.	Greenhouse Gas Emissions Comparison Carbon benefits of Timber in Construction

Ympäristö	2.8.21.	Greenhouse gas impacts of harvested wood products
Ympäristö	F 1.7.1.1	Impacts assessment and logistical aspects of selected waste wood utilization pathways
Ympäristö	2.8.9.	Kehrä - Matalaenergiatalo Porvoon Johannisbergiin
Ympäristö	1.7.4.	Lastulevy- ja vaneritehtaan sekä sahan prosessipäästöjen laskenta
Ympäristö	1.7.1.	Lastulevyteollisuuden päästöt lastun kuivauksen yhteydessä
Ympäristö	1.7.2.	Livscykelanalyser (LCA) för material och produkter
Ympäristö	2.8.30.	Lähilämpöratkaisut matalaenergiarakentamisessa
Ympäristö	2.8.8.	Marjalan ekologinen pientalo, Liperi, Tutkimustulokset
Ympäristö	2.8.31.	Materiaalinäkökulma rakennusten ympäristöarvioinnissa
Ympäristö	1.7.3.	Mekaaninen metsäteollisuus ja ympäristönsuojelun johtamisjärjestelmät
Ympäristö	F 1.7.1.8	Methodology of wood waste sources and management analysis - preliminary description of waste wood sources and management in participating countries and missing information
Ympäristö	2.8.35.	Metlan Joensuun tutkimuskeskuksen ympäristö- elinkaarinäkökohtien arviointi
Ympäristö	2.8.36.	Passiivitason asuinkerrostalon elinkaaren hiilijalanjälki
Ympäristö	2.8.15.	Performance of EN ISO 13790 utilisation factor heat demand calculation method in a cold climate
Ympäristö	2.8.39.	Potential impact of wood building on GHG emissions
Ympäristö	2.2.1.15	Puukerrostalon runkorakenteiden ympäristövertailut
Ympäristö	2.8.7.	Puukerrostalon ympäristövertailut
Ympäristö	2.8.34.	Puukerrostalorakentamisen ekokilpailukyky ympäristötarkastelujen perusteella
Ympäristö	2.8.38.	Puurakentamisen edistäminen kansainvälisesti ilmastopoliittisin perustein
Ympäristö	2.8.37.	Puurakenteiden ympäristövaikutukset
Ympäristö	F 1.7.2.	Puutuotteiden kierrätys, Metla
Ympäristö	3.4.5.	Puutuotteista haihtuvat aineet
Ympäristö	F 1.7.1.4	Quality Assessment of Waste Wood
Ympäristö	2.8.26.	Rakennus- ja kiinteistöalan ympäristö- ja elinkaarimittarit
Ympäristö	2.8.1.	Rakennusmateriaalien ja -tuotteiden ympäristövaikutukset ja niiden arviointiperusteet
Ympäristö	2.8.12.	Rakennusmateriaalien ympäristövaikutukset
Ympäristö	2.8.6.	Rakennusten energialaskelmat
Ympäristö	2.8.27.	Rakennustuotteiden valmistuksen ja rakentamisen aiheuttamista ympäristörasitteista
Ympäristö	2.8.2.	Rakentamisen ympäristöprojektien kartoitus puutuoteteollisuuden kannalta
Ympäristö	2.8.4.	Rakenteiden ympäristövaikutukset
Ympäristö	F 1.7.3.	ReUse of structural elements, Ympäristön kannalta tehokas rakennusosien kierrätys ja talteenotto, VTT
Ympäristö	F 1.7.1.5	Review on current practices on detection and sorting technologies for Waste Wood
Ympäristö	1.7.6.	Sahatavaran ja viulun kuivauksen VOC-päästöjen puhdistustekniikat sekä lämmön talteenoton tehostaminen
Ympäristö	1.7.5.	Sahojen ja vaneritehtaiden ympäristövaikutukset, päästömittaukset
Ympäristö	2.8.11.	Simulation of energy consumption in typical Finnish detached house
Ympäristö	2.8.20.	Suomalainen matalaenergiapuutalo
Ympäristö	F 1.7.1.2	The effects of recovered wood on combustion characteristics and emissions (original name in the project plan: Impacts of waste wood to co-combustion emissions)
Ympäristö	2.8.16.	The role of timber in sustainable building production, luentomoniste
Ympäristö	2.8.28.	Wood products and carbon protocols
Ympäristö	F 1.7.1.6	Wood waste sources and management practices in Europe: estimations and proposal for classification harmonization and for an observation system
Ympäristö	2.8.19.	WSVO 95 -> EnEV 2000, Pääkohtia Saksan nykyisistä ja tulevista rakennusten energiakäyttöä koskevista määräyksistä

Markkinat 2.9. Markkinatutkimukset

Markkinat	1.8.1.	Analys av den finska sågverksindustrins marknadsförutsättningar och konkurrenssituation på den västeuropeiska snickeri- och möbelmarknaden
Markkinat	1.8.3.	Analysis of Market Opportunities for the Profitable Sawmill 2000 Project

Markkinat	2.9.7.	COST action E5, Timber frame housing in Europe - Current status and development
Markkinat	2.9.4.	Holzbau in Deutschland, Basisstudie
Markkinat	2.9.3.	Holzbau in Deutschland, Holz- und Baustoffanalyse
Markkinat	2.9.5.	Korjausrakentaminen 2000-2010
Markkinat	1.8.6.	Läpivärjätyn puun markkinamahdollisuudet
Markkinat	2.9.8.	Menekinedistämällä puun käytön lisäämiseen, pro gradu
Markkinat	3.5.2.	Poland as market and producer of wooden garden products
Markkinat	2.9.6.	Pre study on removal of technical barriers affecting use of sawn softwood timber, engineered wood products and wood-based panels for construction and home decoration in the PR China
Markkinat	3.5.3.	Puu materiaalina - mielikuvat ja viestintä
Markkinat	3.5.4.	Puun imago sisustus- ja pintamateriaalina
Markkinat	2.9.1.	Puurakentamisen markkinat ja kilpailutekijät
Markkinat	2.9.9.	Rakennushankkeen materiaalitöimitukset Suomesta Venäjälle, diplomityö
Markkinat	1.8.7.	Sahatavaran loppukäyttö Saksassa
Markkinat	1.8.5.	Suomessa valmistettavien liimalevyjen markkinat
Markkinat	1.8.4.	Tanskan liimalevyteollisuuden menestystekijät
Markkinat	1.8.2.	The Competitiveness of Finnish Pine and Spruce on a Selection of European Markets - Interim Report Results from Phase I
Markkinat	2.9.2.	Zukünftige Entwicklung und wesentliche Trends in der deutschen Bauwirtschaft bis zum Jahr 2010
Ulkooverhaus 2.10. Julkisivut		
Ulkooverhaus	2.10.11.	Auringonvalon vaikutus maaliin ja puualustaan
Ulkooverhaus	2.10.17.	Drying capabilities of wood frame walls with wood siding
Ulkooverhaus	2.10.18.	Energiatohokkuuden parantaminen puurunkoisilla ja esivalmistetuilla julkisivuelementeillä
Ulkooverhaus	2.10.13.	Fuktskador i putsade, odränerade träregelväggar - lägesrapport oktober 2007
Ulkooverhaus	2.10.5.	Havuvanerirakenteiden kosteustekninen toiminta
Ulkooverhaus	2.10.14.	Hygrothermal performance of timber-framed external walls in Finnish climatic conditions, väitöskirja
Ulkooverhaus	2.10.16.	Improving the drying efficiency of timber frame walls in cold climates by using exterior insulation
Ulkooverhaus	2.10.4.	Julkisivujen ja kattojen käyttöä ennakoiti
Ulkooverhaus	2.10.7.	Massiivihirrestä tehtyjen ulkoseinien käyttö asuinrakentamisessa
Ulkooverhaus	2.10.6.	Moisture performance of structures with plywood outer sheathing
Ulkooverhaus	2.10.3.	Pintakäsittelyn ulkooverhauslaudan ympäristövaikutukset käyttöä aikana
Ulkooverhaus	3.3.12.	Puujulkisivujen elinkaarikustannusten vertailu
Ulkooverhaus	2.10.10.	Puujulkisivujen sääräsitukset
Ulkooverhaus	2.10.20.	Puujulkisivujen uusintamaalaus
Ulkooverhaus	F 2.10.2.	Puujulkisivuselitys (ks. myös F 2.1.1. ja F 2.1.2.)
Ulkooverhaus	2.10.2.	Puu-ulkooverhauslaudan suunnittelu-, rakentamis- ja pintakäsittelyohje
Ulkooverhaus	2.10.1.	Suomalaisten puujulkisivujen pitkäaikaiskestävyys
Ulkooverhaus	2.10.22.	TES Energy Facade julkisivujen korjausmenetelmä, loppuraportti
Ulkooverhaus	2.10.21.	TES Energy Facade julkisivujen korjausmenetelmä, loppuraportti tiivistelmä pp
Ulkooverhaus	2.10.15.	Ulkopuolelta lämmöneristetyin havuvanerituulensuojan kosteustekninen toimivuus asuinrakennuksen seinässä
Ulkooverhaus	2.10.8.	Ulkoseinärakenteiden kosteustekninen suunnittelu
Ulkooverhaus	F 2.10.1.	Wood Exeter - Service life and performance of exterior wood above ground, WWN projekti
Muut RAK 2.12. Muut		
Muut RAK	2.12.65.	100 years' service life of wood material in dry conditions
Muut RAK	2.12.45.	IcoFF, teollinen läpivientijärjestelmä, diplomityö
Muut RAK	2.12.66.	Kestävän rakentamisen ohjaus kunnissa VTT
Muut RAK	2.12.27.	Kokemuksia tuotemallin ja 4Dn hyödyntämisestä pilotihankkeissa
Muut RAK	2.10.12.	Maatilojen puurakentamisen tulevaisuus, SeaMK
Muut RAK	2.10.19.	Massive Wood Architecture siirretään muut
Muut RAK	2.12.58.	Metsän arvoketjujen aluetaloudelliset vaikutukset Etelä- ja Keski-Pohjanmaalla
Muut RAK	2.12.53.	Patinoituu ja paranee - Moderni puukaupunki - tutkijakoulu 2003-2006
Muut RAK	2.12.50.	Pientalorakentamisen suunnitteluasiakirjat Venäjällä
Muut RAK	2.12.43.	Puu- ja korjausrakentaminen toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa, opinnäytetyö

Muut RAK	2.12.62.	Puun käyttö kantavissa rakenteissa
Muut RAK	2.12.60.	Puun käyttö melusteissa
Muut RAK	2.12.2.	Puun käytön edistäminen rakentamisessa
Muut RAK	2.12.46.	Puurakentaminen rakennusinsinöörien koulutuksessa, lisensiaatintutkimus
Muut RAK	2.12.3.	Puurakentaminen, muoti vai mahdollisuus
Muut RAK	2.12.64.	Puurakentamisen laatu ja arkkitehtuuri, DI-työ
Muut RAK	2.12.18.	Puurakentamisen ohjeistuksen tarvekartoitus ja inventointi
Muut RAK	2.12.63.	Puurakentamisen osaaminen ja osaajat
Muut RAK	2.12.54.	Puurakentamisen teknologiaohjelman painoalueet vuosille 1997-1998 sekä ohjelman arviointi- ja ohjaussuunnitelma
Muut RAK	2.12.59.	Palvelukonseptien kehittäminen puutuoteteollisuudessa, VTT ServePuu
Muut RAK	2.12.51.	Puurunkoisen toimistotalon rakentamisen vaikutukset aluetalouteen, rakentamisen osaamiseen ja ympäristöön
Muut RAK	2.12.44.	Puutuoteteollisuuden jatkojalostajien edunvalvonnan tarpeet, diplomityö
Muut RAK	2.12.17.	Rakennusmateriaalien ja -tuotteiden käsittelyn ja työmaasuojauksen kehittäminen
Muut RAK	2.12.32.	Rakennustyömaan toimitusten ohjaus ja materiaalinhallinta
Muut RAK	2.12.12.	Rakennuttamis-, suunnittelu- ja rakentamispalvelujen hankinta
Muut RAK	2.12.9.	Reliability analysis of timber structures
Muut RAK	2.12.4.	Suunnittelu- ja muuntojoustavuus puurakenteissa
Muut RAK	2.12.1.	Tehdään hallitusti hyvä pientalo
Muut RAK	2.12.13.	The Technology Report on Japanese Houses
Muut RAK	2.12.29.	Tuotemallintaminen arkkitehtisuunnittelussa
Muut RAK	2.12.31.	Tuotemallintaminen rakennesuunnittelussa
Muut RAK	2.12.30.	Tuotemallintaminen talotekniikkasuunnittelussa
Muut RAK	2.12.33.	Tuotemallipilotit 2005
Muut RAK	2.12.19.	Tuotteiden käyttöikäinformaatio ja sen käyttö rakennushankkeessa
Muut RAK	2.12.52.	Täydennysrakentamisen mahdollisuudet 1970-luvun kerrostalokorttelissa - tapaustutkimus Matinkylässä
Muut RAK	2.12.57.	Uudisrakennusten lämmitysenergian kulutuksen pienentämisen kustannusvaikutukset
Muut RAK	2.12.61.	Uutta puututkimusta, kooste
Muut RAK	2.11.7.	Vanerin jäykkyys talvibetonoinnissa
Muut RAK	2.12.55.	Verkostot puurakentamisessa
Sisustaminen 3. Sisustaminen ja piha		
Sisustaminen	3.1.6.	Betonilaatan päälle tehdyt puulattiat
Sisustaminen	3.3.16.	Effective moisture capacity of wood in building structures, TKK-TRT-126
Sisustaminen	3.3.1.	Improving Indoor Climate and Comfort with Wooden Structures
Sisustaminen	3.1.5.	Lämmitetty massiivihavupuulattia
Sisustaminen	2.12.39.	Lämpö- ja kosteusoloiltaan miellyttävä puutalo
Sisustaminen	3.3.11.	Moisture buffering effects of interior linings made from wood or wood based products
Sisustaminen	3.3.6.	Moisture Buffering of Building Materials
Piha	3.2.2.	Piha- ja ympäristörakentamisessa käytettävien puutuotteiden kestävyys - Kenttäkokeiden 1. tarkastus
Piha	3.2.3.	Piha- ja ympäristörakentamisessa käytettävien puutuotteiden kestävyys - kenttäkokeiden tarkastus vuonna 2006
Sisustaminen	3.1.4.	Puulattiat ja lattialämmitys
Sisustaminen	3.1.7.	Puulattioiden kosteuseläminen
Sisustaminen	3.3.5.	Puun mahdollisuudet sisäverhouksissa
Sisustaminen	3.1.3.	Puun pintakäsittelyt sisätiloissa - esiselvitys
Sisustaminen	3.3.2.	Puutuotteiden emissiot ja emissioiden vaikutus sisäilman laatuun
Piha	3.2.1.	Suomen puutuoteteollisuuden kilpailukyvyn parantaminen ja kansainvälistyminen piha- ja ympäristörakentamisessa
Sisustaminen	3.3.3.	Terveen saunan perusteita
Sisustaminen	3.3.4.	Terveen talon matalaemissioiset rakenteet ja rakenneratkaisut - vaihe 1, loppuraportti
Sisustaminen	3.3.7.	The effect of structures on indoor humidity - possibility to improve comfort and perceived air quality
Sisustaminen	3.3.9.	VOC emissions from wood and wood based products - emission levels and impact on indoor air quality
Sisustaminen	F 3.1.	Wood2New, WWN ja BWW projekti