

MAAKUNNALLINEN VISIO PUURAKENTAMISESTA

Janne Pihlajaniemi, professori, arkkitehti SAFA
Oulun yliopisto / TTK / Arkkitehtuurin yksikkö







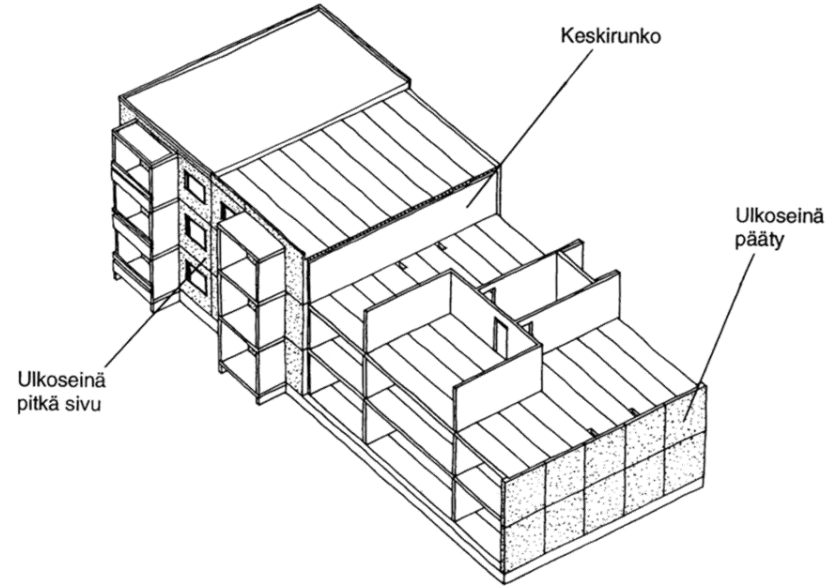
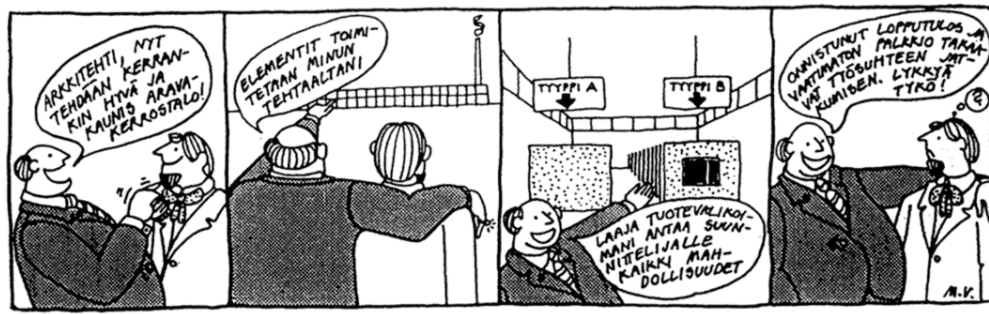




Jac Vallin, Oulun palo 1822







Tasavallan presidentti
Urho Kekkonen vahvisti
allekirjoituksellaan lain
Oulun yliopistosta
8.7.1958





#unioulu #arcticattitude



Oulun yliopisto perustettu

1958

Monitieteistä tutkimusta ja koulutusta

Luonnontieteet
ja matematiikka



Biotieteet



Lääke- ja
terveystieteet



Kauppätieteet



Teknilliset
tieteet ja
arkkitehtuuri



Tieto- ja viestintä-
teknologia



Kasvatus-
tieteet



Humanistiset
tieteet



50 000+

Alumnia

13 500

Opiskelijaa

2 800

Työntekijää



Oulunsalon kunnantalo, Arkkitehtitoimisto NVV, 1982



Puu-Linnanmaa, Puustudio / Jouni Koiso-Kanttila, 1997-



Puu-Linnanmaa, Puustudio / Jouni Koiso-Kanttila, 1997-



Kärsämäen Paanukirkko, Anssi Lassila, 2004



Puukuokka 1, OOPEAA, 2015



Puukuokka 1, OPEAA, 2015



Pudasjärven hirsikampus, Arkkitehtitoimisto Lukkaroinen, 2016



Pudasjärven hirsikampus, Arkkitehtitoimisto Lukkaroinen, 2016



Tuupalan koulu, ALT Arkkitehdit, 2018

*Tuulikki Tanska
Toni Österlund*

ALGORITMIT PUURAKENTEISSA

menetelmät, mahdollisuudet ja tuotanto



Pudelma-paviljonki, OY / ARK + Columbia University, 2010

MODERNI HIRSIKAUPUNKI

TUTKIMUSHANKKEEN
LOPPURAPORTTI

Toimittaneet Matti Lakkala & Janne Pihlajaniemi





Tetris-paviljonki, OY / ARK, 2018

PUUPALKINNOT SUOMESSA (PUUINFO) VUODESTA 1994-

2019 Lighthouse Joensuu, Joensuu

2018 Tuupalan alakoulu ja päiväkot, Kuhmo

2017 Matkailukeskus Niemenharju, Pihtipudas

2016 Pudasjärven hirsikampus

2015 As Oy Jyväskylän Puukuokka 1, Jyväskylä

2014 Serlachiuksen taidemuseon Gösta-paviljonki, Mänttä

2013 Suomen luontokeskus Haltia, Espoo

2012 PUUERA Puukerrostalo, Vierumäki

2011 Metsähallituksen toimitalo ja tiedekeskus Pilke, Rovaniemi

2010 Luukku -talo, Aalto-yliopiston Luukku-team

2009 Seurasaaren ulkomuseon rakennuskonservointikeskus, Helsinki

2008 Porvoon tuomiokirkon jälleenrakennustyö

2007 Talo Kotilo, Espoo

2006 Toimistotalo FMO Tapiola, Espoo

2005 Metla-talo, Joensuu

2004 Laajasalon kirkko, Helsinki ja Aurinkorinteen puutaloalue, Espoo

2003 Puu-Linnanmaan alue, Oulu Puu

2002 Kierikkikeskus, Yli-Ii Puu ja Sibeliustalo, Lahti

2000 Vihantasalmen silta, Mäntyharju

1998 Viikin puukerrostaloalue, Helsinki

1996 Leirintäalueen vastaanottorakennus, Taivalkoski

1994 Metsolan ala-asteen koulu, Helsinki

PUUPALKINNOT SUOMESSA (PUUINFO) VUODESTA 1994-, KOHTEEN SIJAINTI MAAKUNNAN ALUEELLA

2019 Lighthouse Joensuu, Joensuu

2018 Tuupalan alakoulu ja päiväkot, Kuhmo

2017 Matkailukeskus Niemenharju, Pihtipudas

2016 Pudasjärven hirsikampus

2015 As Oy Jyväskylän Puukuokka 1, Jyväskylä

2014 Serlachiuksen taidemuseon Gösta-paviljonki, Mänttä

2013 Suomen luontokeskus Haltia, Espoo

2012 PUUERA Puukerrostalo, Vierumäki

2011 Metsähallituksen toimitalo ja tiedekeskus Pilke, Rovaniemi

2010 Luukku -talo, Aalto-yliopiston Luukku-team

2009 Seurasaaren ulkomuseon rakennuskonservointikeskus, Helsinki

2008 Porvoon tuomiokirkon jälleenrakennustyö

2007 Talo Kotilo, Espoo

2006 Toimistotalo FMO Tapiola, Espoo

2005 Metla-talo, Joensuu

2004 Laajasalon kirkko, Helsinki ja Aurinkorinteen puutaloalue, Espoo

2003 Puu-Linnanmaan alue, Oulu Puu

2002 Kierikkikeskus, Yli-li Puu ja Sibeliustalo, Lahti

2000 Vihantasalmen silta, Mäntyharju

1998 Viikin puukerrostaloalue, Helsinki

1996 Leirintäalueen vastaanottorakennus, Taivalkoski

1994 Metsolan ala-asteen koulu, Helsinki

PUUPALKINNOT SUOMESSA, KOHTEEN SUUNNITTELIJOILLA SIDOS OY:N ARKKITEHT. YKSIKKÖÖN

2019 Lighthouse Joensuu, Joensuu

2018 Tuupalan alakoulu ja päiväkoti, Kuhmo

2017 Matkailukeskus Niemenharju, Pihtipudas

2016 Pudasjärven hirsikampus

2015 As Oy Jyväskylän Puukuokka 1, Jyväskylä

2014 Serlachiuksen taidemuseon Gösta-paviljonki, Mänttä

2013 Suomen luontokeskus Haltia, Espoo

2012 PUUERA Puukerrostalo, Vierumäki

2011 Metsähallituksen toimitalo ja tiedekeskus Pilke, Rovaniemi

2010 Luukku -talo, Aalto-yliopiston Luukku-team

2009 Seurasaaren ulkomuseon rakennuskonservointikeskus, Helsinki

2008 Porvoon tuomiokirkon jälleenrakennustyö

2007 Talo Kotilo, Espoo

2006 Toimistotalo FMO Tapiola, Espoo

2005 Metla-talo, Joensuu

2004 Laajasalon kirkko, Helsinki ja Aurinkorinteen puutaloalue, Espoo

2003 Puu-Linnanmaan alue, Oulu Puu

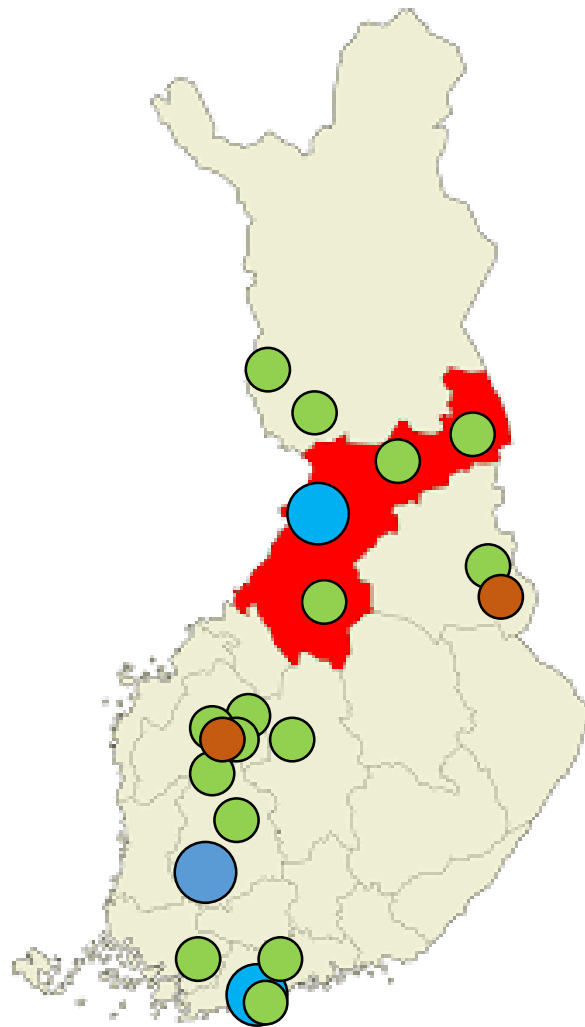
2002 Kierikkikeskus, Yli-Ii Puu ja Sibeliustalo, Lahti

2000 Vihantasalmen silta, Mäntyharju

1998 Viikin puukerrostaloalue, Helsinki

1996 Leirintäalueen vastaanottorakennus, Taivalkoski

1994 Metsolan ala-asteen koulu, Helsinki



Hirsitaloteollisuus HTT ry:n jäsenyritykset Suomessa
Yliopistotasoiset arkkitehtikoulut Suomessa
CLT-tehtaot Suomessa

POHJOIS-POHJANMAAN MAAKUNNALLISEN PUURAKENTAMISEN VISIO

POHJOIS-POHJANMAAN MAAKUNNALLISEN PUURAKENTAMISEN VISIO

- **HYÖDYNNETÄÄN PAIKALLISTA OSAAMISTA MAAKUNNASSA SEN VAHVUUSALUEILLA**

POHJOIS-POHJANMAAN MAAKUNNALLISEN PUURAKENTAMISEN VISIO

- **HYÖDYNNETÄÄN PAIKALLISTA OSAAMISTA MAAKUNNASSA SEN VAHVUUSALUEILLA**
- **HYÖDYNNETÄÄN YLEINEN ILMAPIIRI EKOLOGISEN RAKENTAMISEN TILAUKSELLE**

POHJOIS-POHJANMAAN MAAKUNNALLISEN PUURAKENTAMISEN VISIO

- **HYÖDYNNETÄÄN PAIKALLISTA OSAAMISTA MAAKUNNASSA SEN VAHVUUSALUEILLA**
- **HYÖDYNNETÄÄN YLEINEN ILMAPIIRI EKOLOGISEN RAKENTAMISEN TILAUKSELLE**
- **LUODAAN SIDEN PERINTEEN JA NYKYAIKAISEN RAKENTAMISEN VÄLILLE**

POHJOIS-POHJANMAAN MAAKUNNALLISEN PUURAKENTAMISEN VISIO

- **HYÖDYNNETÄÄN PAIKALLISTA OSAAMISTA MAAKUNNASSA SEN VAHVUUSALUEILLA**
- **HYÖDYNNETÄÄN YLEINEN ILMAPIIRI EKOLOGISEN RAKENTAMISEN TILAUKSELLE**
- **LUODaan SIDE PERINTEEN JA NYKYAIKAISEN RAKENTAMISEN VÄLILLE**
- **LUODaan PAREMMAT EDELLYTYKSET YHTEISTYÖLLE**
 - **RAKENNUTTAJAT**
 - **URAKOITSIJAT**
 - **SUUNNITTELIJAT**
 - **PUUTUOTETEOLLISUUS**
 - **TUTKIMUSTA HARJOITTAVAT TAHOT**

POHJOIS-POHJANMAAN MAAKUNNALLISEN PUURAKENTAMISEN VISIO

- **HYÖDYNNETÄÄN PAIKALLISTA OSAAMISTA MAAKUNNASSA SEN VAHVUUSALUEILLA**
- **HYÖDYNNETÄÄN YLEINEN ILMAPIIRI EKOLOGISEN RAKENTAMISEN TILAUKSELLE**
- **LUODAAN SIDEN PERINTEEN JA NYKYAIKAISEN RAKENTAMISEN VÄLILLE**
- **LUODAAN PAREMMAT EDELLYTYKSET YHTEISTYÖLLE**
 - **RAKENNUTTAJAT**
 - **URAKOITSIJAT**
 - **SUUNNITTELIJAT**
 - **PUUTUOTETEOLLISUUS**
 - **TUTKIMUSTA HARJOITTAVAT TAHOT**

PUURAKENTAMISEN SUOSION KASVATTAMINEN VAATII YHÄ JULKISTA OHJAUSTA JA TUKEA

The image shows the interior of a wooden sauna. The walls and ceiling are made of horizontal wooden planks. A thick, natural tree trunk pillar stands in the center. On the right, there is a simple wooden bench. The floor is made of wooden planks. A doorway is visible in the background. The word "KIITOS" is overlaid in the center.

KIITOS