

CURRICULUM VITAE

ÜLDANDMED

Ees- ja perenimi: KALLE PILT
Sünniaeg: 15. juuni 1966
Kodakondsus: Eesti
Perekonnaseis: abielus (lapsed sünd.1988, 2004, 2007 ja 2011)
Telefon: +372 5660 6663
E-post: kalle@majavamm.ee

HARIDUS

Alates 2013 Doktoriõpe Tallinna Tehnikaülikooli Ehituse- ja Keskonnatehnika doktorikoolis
2007-2011 Doktoriõpe Eesti Maaülikoolis (atesteeritud 3 aastat)
2001-2002 Ärijuhtimise magistriõpe Tartu Ülikooli Avatud Ülikoolis
1994.a. Nutek (Rootsi) majanduskonsultantide pikaajalise koolituse “Strategic Business Development” diplom
1991.a. Eesti Põllumajanduse Akadeemia hüdrotehnikainseneri diplom (cum laude)
1984.a. Vastseliina Keskkool

TÖÖKOGEMUS

2013 okt – Eesti Mükoloogia Uuringutekeskus SA nõukogu esimees (sihtasutuse arengu strateegiline juhtimine)
2011 nov - Wood NDT OÜ ehitusekspert (puitkonstruktsioonid)
2007 sep - Riiklikult tunnustatud kohtuekspert
1999 okt – OÜ Puleium juhataja (ehitusettevõtte juhtimine)
2010 nov – 2013 dets Eesti Vabaõhumuuseum Interreg IVA projekt FaBBi projektijuht (rahvusvahelise projekti projektijuht)
2007 sept - 2012 juuni Eesti Maaülikool lektor (puitkonstruktsioonid, tarindite projekteerimise alused loengud ja menetluspraktikate juhendamine)
2003 jaan – 2007 Eesti Mükoloogia Uuringutekeskus SA juhataja (sihtasutuse juhtimine, projekti koordineerimine)
1995 dets – 1999 Arilekt OÜ juhtimis- ja ettevõtluskonsultant (juhtimis- ja organisatsioonialased konsultatsioonid, turundusalase koolituse läbiviimine)

1994 märts – 1995 aug	EKE Ariko juhtimis- ja ettevõtluskonsultant (juhtimis- ja organisatsioonialased konsultatsioonid, turundusalase koolituse läbiviimine)
1992 märts – 1994 märts	AS Est Stein Tartu esinduse juhataja (töö sisu katusekive tootva ettevõtte müügiesinduse loomine ja juhtimine)
1991 nov – 1992 veeb	ITC direktori assistent (juhataja töökoormuse vähendamine läbi vähemoluliste tegevuste otsustamise ja korraldamise)
1990 okt – 1991 okt	Valga Maakonna Hellenurme kolhoosi peainsener ehituse alal (töö sisu ehitusala juhtimine)

JUHENDATUD MAGISTRITÖÖD

Marko Teder, magistrikraad	Eesti Maaülikool, Puidu füüsikalise-mehaaniliste omaduste uurimine ultraheliga
Raido Väliison, magistrikraad	Eesti Maaülikool, Kivikiriku puidust kandekonstruktsioonide analüüs Jämaja kiriku näitel
Kermo Kaen, magistrikraad	Eesti Maaülikool, Eesti rannikualal ja saartel paiknevate kirikute puitkonstruktsioonide tehnilise seisukorra hindamine
Liia Mõrd, magistrikraad	Eesti Maaülikool, Puit-puiduga liidete kasutamine ja projekteerimine ehitistes
Juta Tõevere, magistrikraad	Eesti Maaülikool, Supilinna hoonete tehnilise seisukorra hindamine visuaalse vaatluse baasil – probleemid ja võimalikud lahendused
Heinrich Kolnes, magistrikraad	Eesti Maaülikool, Tagussaare talu rehielamu ehitustehniline ekspertiis mittepurustavate meetoditega ja rekonstrueerimise projekt
Heiko Mertsina, magistrikraad	Eesti Maaülikool, Hansalodi „JÕMMU“ puitkonstruktsioonide tehnilise seisukorra hindamine mittepurustavate meetoditega
Martti Lainurm, magistrikraad	Eesti Maaülikool, Mittepurustavate meetodite ja erinevate puidu karakteristikute vaheline sõltuvus
Merilin Melesk, magistrikraad	Eesti Maaülikool, Ruhnu uue kivikiriku torni mardikakahjustustega puitkonstruktsioonide tugevuskontroll
Marten Ilves, magistrikraad	Eesti Maaülikool, Puidukaitsevahendite mõju puidu tugevus- ja kõvadusnäitajatele
Jegor Šurmin, magistrikraad	Eesti Maaülikool, Puidu mehaaniliste omaduste muutused aja jooksul

PROJEKTID

COST FP1101 (22.11.11 - 21.11.15)	Assessment, Reinforcement and Monitoring of Timber Structures (juhtkomitee liige)
Central Baltic Interreg IV A (01.11.10 – 31.12.13)	Fungi and Beetles in Buildings on Islands of Baltic Sea (projektijuht)
siseriiklik leping (05.11.09 - 30.04.10)	Ehitiste ekspertiisi tegemise meetodika väljatöötamine
Teadusteema baasfinantseerimine (01.01.08 - 31.03.12)	Hoonete elutsükli keskkonnasäästlikkuse hindamine, analüüs ja modelleerimine
COST IE0601 (07.02.07 - 17.04.11)	Wood Science for Conservation of Cultural Heritage (juhtkomitee liige)

PUBLIKATSIOONID (vastavalt ETIS klassifikaatorile)

Elsevier kirjastuse ajakirja International Biodeterioration and Biodegradation (Impact factor 2.074) erinumbri vastutav külalistoimetaja (ilmus jaanuar 2014).

- 1.1. - 2 publikatsioon
- Kalle Pilt; Marko Teder; Ilmar Süda; Uwe Noldt. In-situ measurement of microclimatic conditions and modeling of mechanical properties of timber structures - a case study on new church on Ruhnu Island, Estonia. Journal of International Biodegradation and Biodeterioration. In press.
- Teder, M.; Pilt, K.; Miljan, M.; Pallav, V.; Miljan, J. (2012). Investigation of physical-mechanical properties of timber using ultrasound examination. Journal of Civil Engineering and Management, 88 - 99.
- 1.2. - 1 publikatsioon
- Mölder, H.; Järvik, J.; Pilt, K.; Märss, M.; Reiska, R. (2013). Microwave treatment against the attack of wood boring in timber structures. Agronomy Research, 11, 497 - 504.
- 2.2. - 1 publikatsioon
- Konsa, Kurmo; Pilt, Kalle. (2012). Hoonete biokahjustused. Eesti: Atlex
- 3.1. - 2 publikatsiooni
- Pilt, Kalle (2010). Biodeterioration of Cultural Heritage in Estonia. In: Proceedings of the international conference held By cost action IE0601: Braga (Portugal) 5-7 novemBer 2008. (Toim.) Joseph Gril. Firenze University Press, 2010, 123 - 129.

- 3.2. - 3 publikatsiooni
- Pilt, Kalle ; Pau, Kristel ; Oja, Jane (2009). The wood-destroying fungi in buildings in Estonia. Brebbia C.A. (Toim.). Structural Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture XI (243 - 251). UK: WIT Press
- Teder, M.; Pilt, K.; Miljan, M.; Lainurm, M.; Kruuda, R. (2011). Overview of some non-destructive methods for in situ assessment of structural timber. Proceedings of the 3rd International Scientific Conference, Civil Engineering 11, May 12-13, 2011 (137 - 143). Jelgava, Latvia: Latvia University of Agriculture
- Pilt, Kalle (2010). Mittepurustavad meetodid puitkonstruktsioonide kestvuseuurimiseks kultuuriväärtuslikes hoonetes. Kais Matteus, Liina Jänes (Toim.). Muinsuskaitse aastaraamat 2009 (78 - 80). Tallinn 2010: Muinsuskaitseamet
- Teder, M.; Pilt, K.; Miljan, M.; Lainurm, M.; Kruuda, R. (2011). Overview of some non-destructive methods for in situ assessment of structural timber. Proceedings of the 3rd International Scientific Conference, Civil Engineering 11, May 12-13, 2011 (137 - 143). Jelgava, Latvia: Latvia University of Agriculture
- 5.2. - 1 publikatsioon
- Pilt, Kalle; Pallav, Vello; Miljan, Matis; Miljan, Jaan (2009). Diagnosis of Timber Structures and Archaeological Wood of Cultural Heritage.

LISAINFORMATSIOON

- Konverentsid: Rahvusvahelise konverentsi “Biodeterioration of Wood and Wood Products” korralduskomitee juht 2013
- Osalenud üle 20-l rahvusvahelisel konverentsil, koolitusel ja seminaril.
- Keeleoskus: eesti - emakeel
vene – väga hea kõnes ja kirjas
inglise - hea kõnes ja kirjas
soome - hea kõnes ja kirjas
saksa - nõrk kõnes ja kirjas
- Arvutioskus: Microsoft Word, Excel, PowerPoint, AutoCad j.p.t.

Liikmelisus:

International Biodeterioration & Biodegradation Society (IBBS) liige

Riiklikult tunnustatud ekspert hoonete niiskus- ja biokahjustuste valdkonnas.

Eesti Ehitusinseneride Liidu liige

Eesti Ehitusettevõtjate Liidu liige

Eesti Desinfektsiooni- ja Kahjuritõrjeettevõtete Liidu juhatuse liige

Eesti Vabaerakonna juhatuse liige

Huvialad:

rahvatants, psühholoogia, bowling, rahvusvaheline koostöö, feng-shui

Juhiload:

B,C alates 1984