

Vuosikertomus 2025



**PUUNJALOSTUS-
INSINÖÖRIT**
Finnish Forest Products
Engineers' Association



3	Vuosi 2025	19	Yhteisöllisyyden ja verkostoitumisen edistäminen	31	Nuorten ja uusien osaajien tukeminen
5	År 2025	20	Jäsenpalvelut	32	Mentorointi
7	Year 2025	21	Seminaarit, aamiaistilaisuudet ja webinaarit	32	Stipenditoiminta
9	PI – Metsäteollisuuden ammattilaisten ja yritysten ainutlaatuinen verkosto	22	Muut jäsentapahtumat	33	Nuorten Forum ja korkeakouluysteistyö
10	PI:n strategia, visio, toiminnan tarkoitus ja arvot	24	Pulp & Beyond -tapahtuma	34	Nuorten tutkijoiden tukeminen
10	Strategian päivittäminen vuosille 2025–2030	24	Lahjakas Aleks. Lampén -kirja	34	Diplomityö kansainvälisistä opiskelijoista
12	PI:n strategia 2025–2030	25	KCL:n Paperimuseon kirjat PI:n toimiston kirjakokoelmaan	35	Vastuullisuus, hallinto ja kehitys
12	Sääntöjen päivittäminen	25	Viestintä ja markkinointi	36	Vastuullisuus
13	Ammatillisen osaamisen kehittäminen	26	Alan uudistumisen edistäminen ja vetovoiman parantaminen	37	Hallitus ja toimikunnat
14	ForestBioFacts Publishing Oy	27	FBI-päivä	39	Jäsenet ja jäsenmaksut
15	Digitaalinen oppimisympäristö ForestBioFacts	28	PI-Roadshow ja Pulp & Breakfast -tapahtumat	41	Tiedolla johtamisen kehittäminen
16	ForestBioFactsin kehitys vuonna 2025	28	Metsätietoutta koululaisille	42	Talous
17	ForestBioFacts -webinaarisarja	29	Nemus Futurum	43	Tiimi ja yhteystiedot
18	Papermaking Science and Technology -kirjasarja	29	Sidosryhmätyö ja kumppanuudet	44	Liitteet
18	Puunvuoro-media	30	Kansainvälistä tunnustusta ja huomionosoituksia		
		30	Paper Profile		

Sisällysluettelo

Vuosi 2025

Metsäteollisuuden ja ympäröivän maailman heikosta suhdanteesta huolimatta Puunjalostusinsinöörit ry onnistui pitämään toimintansa aktiivisuuden korkealla tasolla ja monipuolisena. Epävarmojen aikojen keskellä PI:n merkitys jäsenilleen ja alan yrityksille jopa kasvoi, ja tärkeä tehtävä yhdistää, kannustaa, puolustaa ja innostaa jopa korostui.

Taloudellisesti yhdistyksen vuosi oli jälleen hyvä. Sijoitussalkkujen suunnitelmallisesta hajautuksesta johtuen kirjanpidollinen tulos oli toista vuotta peräkkäin hyvin korkea. Varsinaisen toiminnan operatiivinen tulos laski yhdistyksen lähinnä kausiluonteisten tuottojen laskemisen johdosta, mutta muuten talous pysyi vakaana. Osinko- ja sijoitustuotot pysyivät edellisvuoden tasolla, samoin jäsenmaksutuotot. Suomen ja maailmantalouden kasvava epävarmuus alkoi heijastua toki myös PI:n toimintaan ja verkostoon vuoden 2025 kuluessa. Isommat vaikutukset näkyvät kuitenkin vasta viiveellä.

Vuoden 2025 alkupuolen merkittävin hanke oli yhdistyksen strategian päivittäminen. Talven ja kevään aikana ulkoisen strategiakonsultin fasilitoimana PI:n tiimi, hallitus, luottamushenkilöt ja myös koko jäsenistö keskittyi arvioimaan PI:n toimintaa tämän päivän ja tulevaisuuden tarpeisiin. Työn tulokset mukaan lukien merkittävä määrä muutosehdotuksia PI:n sääntöihin, esiteltiin vuosikokoukselle huhtikuussa 2025. Käydyn keskustelun jälkeen strategia ja sääntömuutokset hyväksyttiin, ja syyskokouksen 2. käsittelyn jälkeen uudet säännöt otettiin käyttöön. Merkittävimpiä muutoksia ja tarkennuksia tehtiin mm.

opiskelijajäsenyyteen sekä hallituksen rooliin ja kokoon. Stipendirahaston puolella säännöistä poistettiin ehdoton vaatimus PI:n jäsenyydestä.

Strategiapäivitykseen liittyen PI:n hallinnossa otettiin merkittäviä askelia tietojohdamisen saralla ja siirryttiin käyttämään laajemmin Power BI-työkaluja tiimin ja johdon tukena. Raportointia kehitettiin läpi vuoden ja toiminnan mittarointia lisättiin.

Stipenditoiminta pysyi myös aktiivisena edellisen vuoden tasolla. Vuonna 2023 aloitettua yhteistyötä Emission Free Pulping -tutkimushankkeen kanssa jatkettiin. PI:n stipenditoiminnan uudistettu vuosikello otettiin käyttöön ja siirryttiin yhteen hakuaikaan. Samalla kaikki PI:n jakamat tunnustuspalkinnot ja stipendit julkistettiin ja jaettiin ensimmäisen kerran juhlallisessa stipendigaalassa Pörssitalolla syyskuussa.

Vuoden 2025 aikana PI järjesti jälleen lähes 20 tapahtumaa, jotka tavoittivat yli 3200 yhdistyksen jäsentä ja vierasta. Vuoden päätapahtumien, kevät- ja syysseminaarien sekä opiskelijoiden FBI-päivän rinnalla suosittu ForestBioFacts-webinaarisarja tavoitti noin 1500 kuulijan yleisön ympäri maailman ja metsäteol-





PI:n vuosi 2025 lukuina

2655
henkilöjäsentä

49
toiminimijäsentä

160 000 €
stipendejä

3209
tapahtuma-
osallistujaa

22
omaa
tapahtumaa

53
ForestBioFacts-
lisenssi-
organisaatiota

7500
rekisteröitynyttä
ForestBioFacts-
käyttäjää

lisuuden näkyvyyttä kotimaisilla korkeakoulukampuksilla lisätettiin nyt jo vuosikelloon vakiintuneilla Pulp & Breakfast -aamiaistilaisuuksilla keväällä sekä PI-Roadshow-kiertueella syksyllä. Jäsenmäärä kasvoi tavoitteiden mukaisesti ja yhdistys sai historiansa 2. eniten uusia jäseniä, lähes 140 henkeä, joista valtaosa uusia opiskelijajäseniä.

PI:n 110-vuotisjuhlavuonna käynnistetty elämäkertakirjaprojekti yhdistyksen toisesta perustajasta, vuorineuvos **Aleksander Lampénista** tuli onnellisesti päätökseen, kun toimittaja **Heikki Kähkösen** ja dosentti, FT **Jyrki Paaskosken** kirjoittama **Lahjakas Aleks. Lampén – Monipuolisen insinöörin elämä** -kirja julkaistiin Helsingin Kirjamesuilla Messukeskuksessa lokakuussa. Kirja herätti mukavasti kiinnostusta ja positiivista huomiota ja vuoden loppuun mennessä 2/3 painoksesta oli jo joko myyty tai lahjoitettu.

Vuoden toisen puoliskon tärkeä painopiste oli keväällä 2026 tulevan Pulp & Beyond -tapahtuman valmistelut ja tämän puitteissa hyvin aktiivinen kansainvälinen kanssakäyminen PI:n sisarorganisaatioiden kanssa. Kevään tapahtumaan kutsuttiin ja

on saapumassa poikkeuksellinen määrä virallisia delegaatioita mm. Intiasta, Japanista, Kiinasta, Taiwanista, Vietnamista, Latinalaisesta Amerikasta, Pohjois-Amerikasta sekä Ruotsista. Myös tapahtuman ohjelmasuunnittelu eteni ja keskustelut myös kotimaan yritysten kanssa olivat vilkkaita.

ForestBioFacts Publishing Oy:n piirissä vuoden aikana kehitettiin Puunvuoro-median verkkosivustoa lisäämällä sinne mm. tietoa metsäalan opiskelumahdollisuuksista ja avoimista työpaikoista. Lisäksi Puunvuoron mediamyyntiin kehitettiin uusia konsepteja.

Maailman laajimman metsäteollisuuden keskittyvän digitaalisen oppimisympäristön ForestBioFactsin lisenssimyynti nousi lähes 20 % ylittäen ensimmäistä kertaa historiassaan 200 000 euron rajan. Oppimisympäristön sisällön monivuotinen päivitysprojekti eteni suunnitellusti, ja kymmenien asiantuntijoiden avustuksella neljän teeman päivitys saatiin kokonaan valmiiksi ja toiset neljä uutta teemaa otettiin tarkastelun alle. Sisältöä kehitettiin myös lisäämällä alustaan uusia ominaisuuksia, mm. oppimisen testaaminen satojen quiz-kysymysten avulla sekä uudistettu webinaariarkisto.

Syksyllä valmisteltiin ja päätettiin myös merkittävistä investointihankkeista vuodelle 2026 koskien AI-agentin rakentamista alustaan sekä yhtiön lehti- ja kirja-arkiston digitointia. Kummankin uudistuksen odotetaan merkittävästi parantavan lisenssitilanteen kilpailukykyä ja kiinnostavuutta.



År 2025

Trots den svaga konjunkturen inom skogsindustrin och i omvärlden lyckades föreningen upprätthålla en hög aktivitetsnivå och mångsidig verksamhet. Under osäkra tider ökade PI:s betydelse för sina medlemmar och för branschens företag, och den viktiga uppgiften att förena, uppmuntra, försvara och inspirera blev än mer framträdande.

Ekonomiskt sett var året återigen gott för föreningen. Tack vare en planmässig diversifiering av placeringsportföljerna var det bokföringsmässiga resultatet mycket högt för andra året i rad. Det operativa resultatet från den egentliga verksamheten minskade främst på grund av lägre säsongsbetonade intäkter, men i övrigt förblev ekonomin stabil. Utdelnings- och placeringsintäkterna låg kvar på föregående års nivå, likaså medlemsavgiftsintäkterna. Den ökande osäkerheten i Finlands och världens ekonomi började dock märkas även i PI:s verksamhet och nätverk under år 2025. De större effekterna väntas dock visa sig först senare.

Den mest betydande satsningen under första delen av 2025 var uppdateringen av föreningens strategi. Under vintern och våren, med stöd av en extern strategikonsult, fokuserade PI:s team, styrelse, förtroendepersoner och hela medlemskåren på att bedöma verksamheten utifrån dagens och framtidens behov. Resultatet av arbetet, inklusive ett omfattande antal ändringsförslag till PI:s stadgar, presenterades för årsmötet i april 2025. Efter den förda diskussionen godkändes strategin

och stadgeändringarna, och efter den andra behandlingen på höstmötet trädde de nya stadgarna i kraft. Bland de betydande ändringarna och preciseringarna fanns bl.a. justeringar av studerandemedlemskap samt styrelsens roll och sammansättning. Inom stipendiefonden avlägsnades kravet på att mottagaren måste vara PI-medlem.

I samband med strategiuppdateringen togs viktiga steg inom kunskapsstyrning, och PI övergick till en bredare användning av Power BI-verktyg som stöd för teamet och ledningen. Rapporteringen utvecklades under årets lopp och verksamhetens mätning förstärktes.

Stipendieverksamheten förblev aktiv på samma nivå som föregående år. Samarbetet med forskningsprojektet Emission Free Pulping, som inleddes 2023, fortsatte. Den förnyade årsplanen för stipender infördes och ansökningstiden samlades till en period. Samtidigt offentliggjordes och utdelades alla PI:s erkännanden och stipendier för första gången vid en högtidlig stipendiegalan i Börshuset i september.



SPCI-teamet från Sverige på besök på PI:s kontor tillsammans med PI-teamet.





PI:n år 2025 i siffror

2655
personmedlemmar

49
firmamedlemmar

160 000 €
i stipendier

3209
evenemangs-
deltagare

22
egna
evenemang

53
ForestBioFacts-
licens-
organisationer

7500
registerade
ForestBioFacts-
användare

År 2025 ordnade PI återigen närmare 20 evenemang som samlade över 3 200 medlemmar och gäster. Vid sidan av årets huvudarrangemang – vår- och höstseminarierna samt studenternas FBI-dag – nådde den populära ForestBioFacts-webbinarserien en publik på cirka 1 500 lyssnare över hela världen. PI stärkte dessutom skogsindustrins synlighet på inhemska högskolecampus genom de numera etablerade Pulp & Breakfast-morgonevenemangen på våren och PI-Roadshow-turnén på hösten. Medlemsantalet ökade enligt målen, och föreningen fick det näst högsta antalet nya medlemmar i sin historia, nästan 140 personer – de flesta nya studerandemedlemmar.

Det biografiprojekt som inleddes under PI:s 110-årsjubileum och som behandlar föreningens andra grundare, bergsrådet **Aleksander Lampén**, slutfördes framgångsrikt när boken **Lahjakas Aleks. Lampén – Monipuolisen insinöörin elämä**, skriven av journalisten **Heikki Kähkönen** och docent, FD **Jyrki Paaskoski**, publicerades på Helsingfors bokmässan i Messukeskus i oktober. Boken väckte stort intresse och fick positiv respons, och vid årets slut var två tredjedelar av upplagan redan sålda eller utdelade.



Under årets andra hälft låg det stora fokuset på förberedelserna inför Pulp & Beyond-evenemanget våren 2026, vilket också innebar ett mycket aktivt internationellt utbyte med PI:s systerorganisationer. Till vårens evenemang bjuds ett exceptionellt stort antal officiella delegationer in, bland annat från Indien, Japan, Kina, Taiwan, Vietnam, Latinamerika, Nordamerika och Sverige. Även programplaneringen framskred, och diskussionerna med finländska företag var livliga.

Inom ForestBioFacts Publishing Oy utvecklades Puunvuoromediets webbplats genom att bl.a. lägga till information om studiemöjligheter inom skogsbranschen och lediga arbetsplatser. Nya koncept för medieförsäljning togs också fram.

Försäljningen av licenser för ForestBioFacts – världens mest omfattande digitala lärplattform för skogsindustrin – ökade med nästan 20 % och passerade för första gången 200 000 euro. Den fleråriga innehållsuppdateringen framskred enligt plan, och med stöd av tiotals experter slutfördes uppdateringen av fyra teman, samtidigt som fyra nya teman togs in för granskning. Innehållet utvecklades också genom nya funktioner, såsom kunskapstest med hundratals quizfrågor och ett förnyat webinariumarkiv.

Under hösten förbereddes och beslutades även betydande investeringsprojekt för 2026, inklusive utvecklingen av en AI-agent i plattformen samt digitalisering av bolagets tidnings- och bokarkiv. Båda satsningarna förväntas avsevärt stärka licensproduktens konkurrenskraft och attraktionskraft.

Year 2025

Despite the weak market situation in the forest industry and the surrounding world, the Finnish Forest Products Engineers' Association (PI) succeeded in keeping its operations highly active and diverse. In the midst of uncertain times, PI's significance for its members and the companies in the industry even grew, and its important mission to unite, encourage, advocate, and inspire became increasingly pronounced.

Financially, the association had another good year. Due to the strategic diversification of investment portfolios, the accounting result was very high for the second consecutive year. The operational result of PI's core activities decreased mainly due to lower seasonal revenues, but otherwise the financial situation remained stable. Dividend and investment income stayed at the previous year's level, as did membership fee revenue. The growing uncertainty in the Finnish and global economy also began to affect PI's activities and network during 2025, although the larger impacts are expected to materialise only with a delay.

The most significant project in early 2025 was the update of the association's strategy. During the winter and spring, facilitated by an external strategy consultant, PI's team, board, trusted representatives, and the entire member network focused on evaluating the association's activities in light of current and future needs. The results of this work, including a substantial number of proposed amendments to PI's bylaws, were presented to the annual meeting in April 2025. After discussion,

both the strategy and the amendments were approved, and following the second reading at the autumn meeting, the new bylaws entered into force. The most notable changes concerned, among other things, student membership as well as the role and composition of the board. On the scholarship fund side, the strict requirement for PI membership was removed.

As part of the strategy update, significant steps were taken in PI's information management practices, and the organisation expanded the use of Power BI tools to support the team and management. Reporting processes were improved throughout the year, and the monitoring of operational metrics was strengthened.

Scholarship activities remained at the same active level as the previous year. The cooperation launched in 2023 with the Emision Free Pulping research project was continued. PI's renewed annual scholarship cycle was implemented, consolidating all applications into a single application period. At the same time, all recognition awards and scholarships granted by PI were announced and presented for the first time at a formal scholarship gala held at Pörssitalo in September.

During 2025, PI organised nearly 20 events that reached more than 3,200 members and guests. Alongside the main annual events—the spring and autumn summits and the FBI Day for students—the popular ForestBioFacts webinar series attracted an audience of around 1,500 listeners worldwide. The visibility of the forest industry on domestic university campuses was further increased through the now established Pulp & Breakfast morning events in the spring and the PI-Roadshow tour in the autumn. Number of members increased as targeted, and the association welcomed the second-highest number of new members in its history—nearly 140 people, the majority of whom were new student members.

The biography project launched during PI's 110th anniversary year, focusing on the association's second founder, **Aleksander**





PI's year 2025 in numbers

2655
individual
members

49
corporate
members

160 000€
in scholarships

3209
event
participants

22
own events

53
ForestBioFacts
license
organisations

7500
registered
ForestBioFacts
users

Lampén, was successfully completed. The book "*Lahjakas Aleks. Lampén – Monipuolisen insinöörin elämä*", written by journalist **Heikki Kähkönen** and Docent, PhD **Jyrki Paaskoski**, was published at the Helsinki Book Fair in October. The publication received positive attention, and by the end of the year, two thirds of the print run had already been sold or distributed.

In the second half of the year, the key focus was the preparation of the upcoming Pulp & Beyond event in spring 2026, which involved highly active international engagement with PI's sister associations. An exceptional number of official delegations were invited and are expected to attend the spring event, including groups from India, Japan, China, Taiwan, Vietnam, Latin America, North America, and Sweden. Programme planning also progressed, and discussions with domestic companies were lively.

Within ForestBioFacts Publishing Ltd, the Puunvuoro media website was further developed by adding information on study opportunities in the forest sector and open job positions. New concepts were also created to support Puunvuoro's media sales.

The license sales of ForestBioFacts – the world's most extensive digital learning environment dedicated to the forest industry – rose by nearly 20%, exceeding the €200,000 threshold for the first time in its history. The multi-year content update project progressed as planned, with four thematic areas fully updated with the support of dozens of experts and four new themes initiated for review. The platform's content was further enhanced with new features such as extensive quiz-based learning tests and an updated webinar archive.

In the autumn, significant investment decisions were also prepared and approved for 2026, including the development of an AI agent for the platform and the digitisation of the company's magazine and book archives. Both developments are expected to substantially improve the competitiveness and appeal of the licensed product.



PI and TAPPI members together at TAPPICON event in Minneapolis, USA.



Metsäteollisuuden ammattilaisten ja yritysten ainutlaatuinen verkosto

13

Puunjalostusinsinöörit ry, PI, on metsäteollisuuden ammattilaisten ja yritysten verkosto. PI tekee merkityksellistä työtä alan parhaaksi yhdistäen metsäteollisuuden ammattilaisten ja yritysten verkoston osaamisen ja näkemykset ainutlaatuisella tavalla. Toimimme myös aktiivisesti yliopistojen ja muiden alan verkostojen kanssa niin Suomessa, kuin kansainvälisesti.

Toiminnan tarkoituksena on kehittää puunjalostusosaamista, kasvattaa kiinnostusta alaan ja toimia kansainvälisenä suunnan näyttäjänä. Nuorten innostaminen metsäteollisuuden pariin sekä ammattilaisten osaamisen kehittäminen ovat yhdistyksen painopisteenä. Yhdistyksen visiona on tehdä yhdessä puupohjainen tulevaisuus.



Jäsenistön motivaationa ovat myös uusiutuvan luonnonvaran hyödyntäminen vastuullisesti ja uusien jalostustuotteiden innovointi. Olipa kyse uusista puupohjaisista tekstiili-, komposiittitai lääketeknologiasta tai perinteikkäimmistä jatkuvasti kehittyvistä sellu- ja paperiteknologiasta, puunjalostuksen osaajien avulla saadaan rakennettua merkittävästi vastuullisempaa yhteiskuntaa ja tätä PI haluaa olla tukemassa.

PI:n laajenevaan verkostoon kuuluu noin 2600 korkeakoulutettua ammattilaista ja noin 50 yritysjäsentä. Toimimme niin suuryritysten, kuin startupienkin kanssa tukeaksemme alan kehitystä ja varmistaaksemme osaavan työvoiman saatavuuden myös tulevaisuudessa.



PI:n tiimi keväällä 2025. Edessä vasemmalta Donika, Elisa ja Vera. Takana vasemmalta Atte, Antti ja Natalia.

14



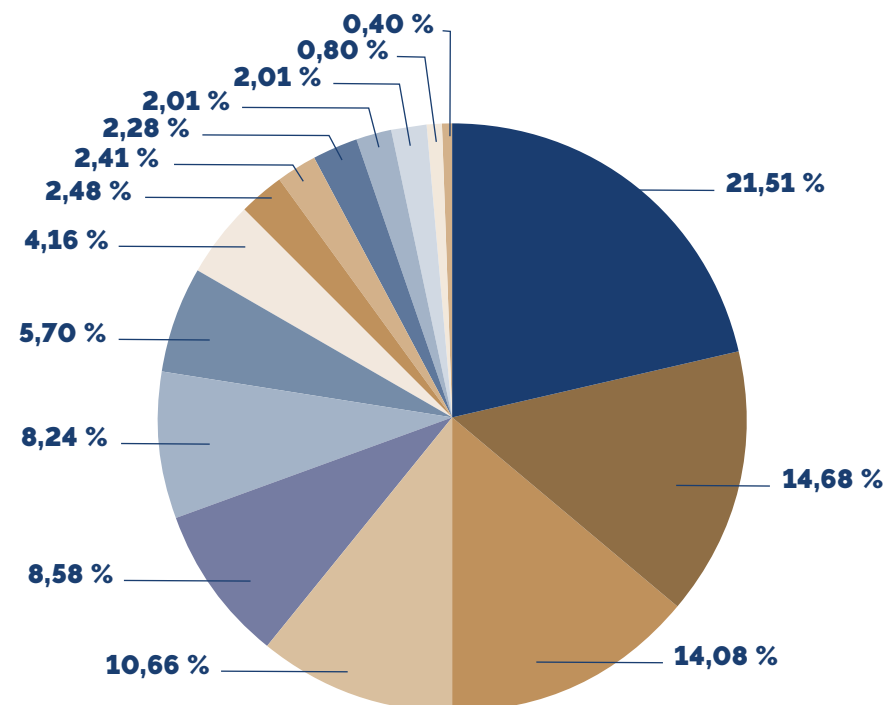
PI:n strategia, visio, toiminnan tarkoitus ja arvot

PI:n hallitus ja arvopaperilautakunta yhteiskokouksessaan syyskuussa.

Strategian päivittäminen vuosille 2025–2030

Vuoden 2024 lopulla PI käynnisti strategiaproessin vuosille 2025–2030, jonka aikana yhdistyksen visio, toiminnan tarkoitus, arvot, strategiset teemat ja strategian muu keskeinen sisältö katselmoitiin ja päivitettiin tarvittavilta osin. Strategiatyötä tehtiin yhteistyössä PI:n tiimin, hallituksen, työvaliokunnan sekä ulkoiseksi kumppaniksi valitun Balentor Oy:n kanssa.

Tammikuussa toteutettu laaja jäsenkysely oli tärkeä osa strategiatyötä ja sen tulokset toimivat pohjana strategian keskeisten sisältöjen päivittämisessä sekä avainhankkeiden ja mittareiden määrittelyssä. Kyselyyn vastattiin aktiivisesti yli 400 jäsenen toimesta. Vastausten perusteella jäsenet kokevat PI:n palvelut tärkeiksi ja yhdistyksen rooli alan ja teknologioiden seuraamisen, oman osaamisen kehittämisen sekä verkostojen ylläpidon ja kasvattamisen näkökulmasta on jäsenillemme merkityksellinen.



Erityisesti tapahtumatoiminta, kuten kevät- ja syysseminaarit, Pulp & Beyond -tapahtuma, webinaarit ja opiskelijatapahtumat, Puunvuoro-lehti, jäsenmatrikkeli sekä ForestBioFacts-oppimisympäristö koetaan tärkeiksi toimintamuodoiksi. Saimme myös paljon ehdotuksia PI:n toiminnan kehittämiseksi, kuten tapahtumatoiminnan ja verkostoitumismahdollisuuksien monipuolistaminen, digitaalisen sisällön lisääminen sekä koulutusten ja ajankohtaisten asiantuntijasisältöjen tarjoaminen. Nämä tullaan huomioimaan strategiakauden aikana.

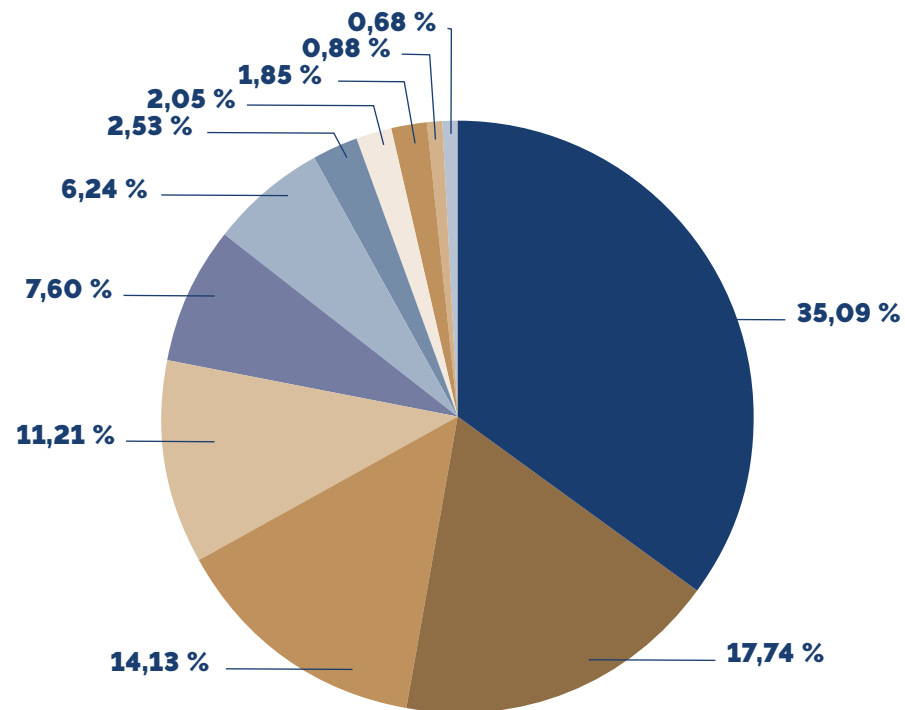
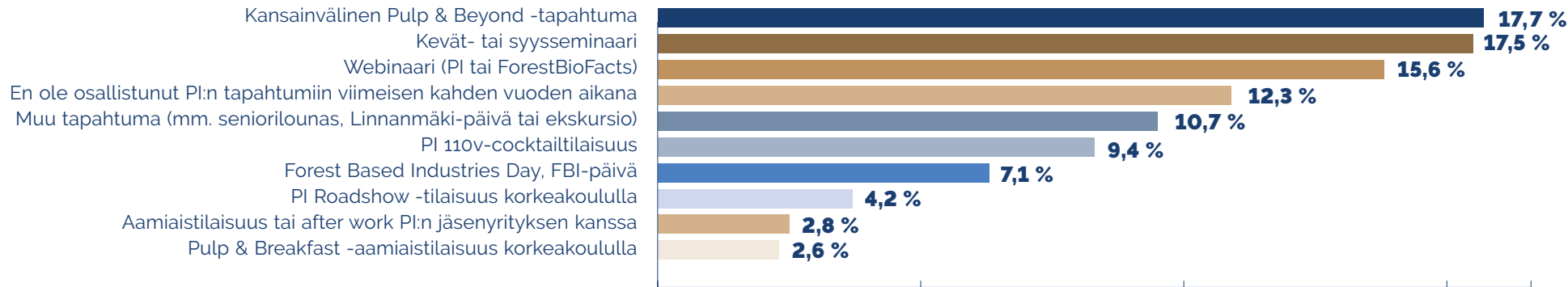
Näkyvimpinä muutoksina uudistetussa strategiassa ovat uudeksi arvoksi nostettu edelläkävijyys, vastuullisuuden sekä monimuotoisuuden merkityksen korostaminen sekä tiedolla johtaminen uutena toimintaa ohjaavana periaatteena. Strategian päivitettyt painopisteet ovat jo näkyneet strategiakauden taktisissa toimenpiteissä sekä vuoden 2025 aikana käyttöön otetussa tiedolla johtamisen ja mittaroinnin toimintamalleissa ja työkaluissa.

Mitkä ovat sinulle tärkeimmät syyt kuulua PI:hin?

N=431

- Ala- ja työpaikkamahdollisuudet
- Yhteisöllisyys ja sosiaaliset kontaktit
- Kollegojen ja opiskelijakavereiden tapaaminen
- Hyvän asian kannattaminen
- Ammatillisen osaamisen kehittäminen
- Uusien ideoiden saaminen oman työn tueksi
- Ura- ja työpaikkamahdollisuudet
- Uusien osaajien, kumppaneiden tai asiakkaiden löytäminen
- Taloudellinen tuki PI:n stipenditoiminnan kautta
- Kansainvälisten yhteyksien luominen
- Alalle tulon madaltaminen
- Kansainvälisen osaamisen kehittäminen
- PI:n jäsenyrityksen edustaminen
- Muu
- PI:n kumppaniyrityksen edustaminen

Mihin PI:n tapahtumiin olet osallistunut viimeisen kahden vuoden aikana? N=431



Mitä muita PI:n jäsenpalveluita olet käyttänyt viimeisen kahden vuoden aikana?

N=431

- Puunvuoro-lehti
- Jäsenmatrikkeli
- ForestBioFacts -digitaalinen oppimisympäristö
- PI:n verkkosivujen sisältö (mm. alan työpaikat, syntymäpäiväuutiset)
- Puunvuoro-lehden verkkojulkaisu (puunvuoro.fi)
- Jäsensivujen ja mobiilisovelluksen aineistopalvelut (mm. tapahtumatalenteet ja -materiaalit)
- Stipendi
- En ole käyttänyt PI:n jäsenpalveluja viimeisen kahden vuoden aikana
- Mentorointiohjelma
- Muu
- Jäsenalennukset (mm. Papermaking Science and Technology -kirjasarja ja muut julkaisut)



PI:n strategia 2025–2030

Yhdistyksen visiona uskomme, että voimme yhdessä tehdä puupohjaisen tulevaisuuden. PI:n toiminnan ytimessä ovat ammatillisen osaamisen kehittäminen sekä yhteisöllisyyden ja verkostoitumisen edistäminen. Lisäksi PI panostaa toiminnassaan alan uudistumisen edistämiseen ja vetovoiman parantamiseen sekä nuorten ja uusien osaajien tukemiseen.

PI:n arvoja ovat **yhteistyö**, **luotettavuus** ja **edelläkävijyys**. Toiminnallamme on viisi tukipilaria: aktiivinen ja monimuotoinen jäsenistö,

osaava ja sitoutunut henkilöstö, vahva ja vakaa talous, vastuullinen toiminta ja tiedolla johtaminen. Nämä ovat kulmakiviä, joihin PI:ssä luotetaan ja joihin olemme sitoutuneet.

Strategian toteuttamisessa ja kaikessa yhdistyksen toiminnassa PI haluaa arvojensa mukaisesti olla luotettava kumppani, tehdä hyvää yhteistyötä omien jäsentensä ja sidosryhmien kanssa sekä olla mukana tukemassa metsäteollisuuden uudistumista pysyen ajassa mukana ja näyttäen esimerkkiä omalla toiminnallaan.

Sääntöjen päivittäminen

Strategiatyön yhteydessä tarkasteltiin myös tarpeita päivittää yhdistyksen sääntöjä.

Sääntömuutosehdotusten tavoitteena oli muun muassa helpottaa ja nopeuttaa jäsenprosessia erityisesti opiskelijoiden osalta, virtaviivaistaa vuosikokouksen ja hallituksen toimintaa, mahdollistaa useampien toiminimijäsenten osallistuminen PI:n toimintaan, laajentaa PI:n varainhankinnan mahdollisuuksia sekä tiivistää yhteistyötä alan korkeakoulujen kanssa.

Muutosehdotuksissa konsultoitii yhdistysten ja säätiöiden lakiasioihin perehtynyttä asianajaja **Oili Kelaa** ja ne tarkastettiin kesän aikana ennakkoon Patentti- ja rekisterihallituksen toimesta.

Muutosehdotukset käsiteltiin ja hyväksyttiin ensimmäisen kerran vuosikokouksessa 24.4.2025 ja sääntömääräinen toinen käsittely pidettiin syyskokouksessa 19.11.2025, jossa uudet säännöt hyväksyttiin ja otettiin käyttöön. Säännöt ovat kokonaisuudessaan luetavissa [verkkosivuiltamme](#), mutta alla tiivistetysti keskeisimmät muutokset:

- *Lahjoitusten ja testamenttien vastaanottaminen on jatkossa mahdollista*
- *Uudet jäsenet hyväksyy jatkossa PI:n hallitus kokouksissaan ympäri vuoden yhdistyksen virallisen kevät- tai syyskokouksen sijaan*
- *Opiskelijajäseneksi hyväksytään heti opintojen alussa, ilman vaadetta kahden vuoden alan opinnoista*
- *Kutsujäseneksi voidaan jatkossa kutsua alan korkeakouluja ja toiminimijäseneksi voi liittyä myös yhteisöt ja säätiöt*
- *Yhdistyksen vuosikokouksen tehtäviä virtaviivaistettiin siirtämällä toimikuntien nimeäminen vuosikokoukselta hallitukselle.*
- *Yhdistyksen kokousten kokoon kutsumisen käytäntöjä suora- viivaistettiin ja sähköistettiin ja mahdollistettiin etäkokoukset*
- *Hallituksen ja työvaliokunnan kokoonpanoa ja tehtäviä muutettiin kasvattamalla hallituksen kokoa ja jäsenten rotaatiota*
- *Stipendirahastosta myönnettäviä palkintoja tarkennettiin ja poistettiin jyrkkä yhdistyksen jäsenvaatimus.*

Visio

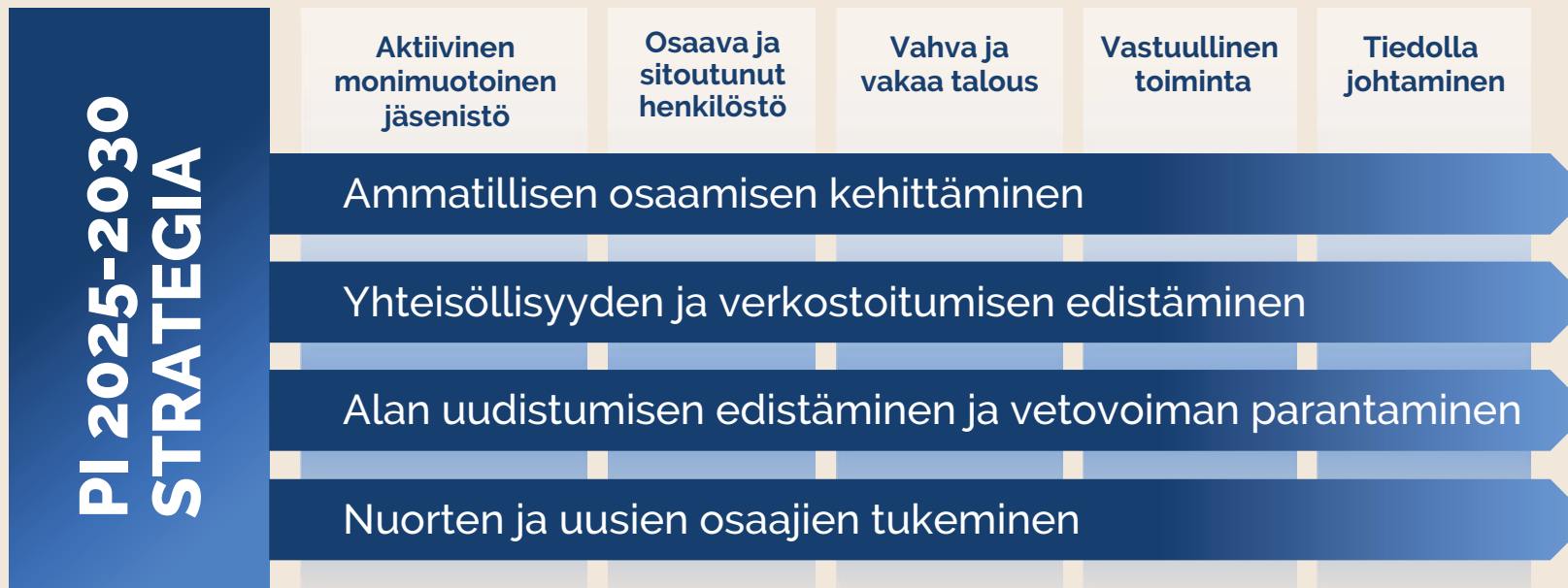
Teemme yhdessä puupohjaisen tulevaisuuden

Arvot

Yhteistyö
Luotettavuus
Edelläkävijyys

Toiminnan tarkoitus

Olemme vastuullinen ja innovatiivinen metsäteollisuuden ammattilaisten ja yritysten verkosto. Kehitämme jäsentemme osaamista. Edistämme alan vetovoimaa ja olemme haluttu yhteistyökumppani niin kotimaassa kuin kansainvälisesti.



Ammatillisen osaamisen kehittäminen

- 14 ForestBioFacts Publishing Oy
- 15 Digitaalinen oppimisympäristö ForestBioFacts
- 16 ForestBioFactsin kehitys vuonna 2025
- 17 ForestBioFacts-webinaarisarja
- 18 Papermaking Science and Technology -kirjasarja
- 18 Puunvuoro-media

81 %
mielestä
ForestBioFacts
sisältää tietoa,
jota ei löydy
muualta

7500
rekisteröitynyttä
käyttäjää

53
lisenssi-
organisaatiota



Ammatillisen osaamisen kehittäminen

PI on koko olemassaolonsa ajan huolehtinut metsäteollisuuden osaamisesta ja sen kehittämisestä. Oppimateriaalien julkaiseminen ja erityisesti digitaalisen oppimisympäristön ForestBioFactsin ylläpitäminen ja kehitystyö yhteistyössä alan eri toimijoiden kanssa vaikuttaa laajasti koko alaan. Digitaalisten palvelujen rinnalla jäsenistön ammatillista osaamista kehitetään myös jatkossa tarjoamalla seminaari-, webinaari- ja koulutustoimintaa, stipendejä, harjoittelupaikkoja ja mentorointia, huomioiden myös muuttuvan työelämän aiheuttamat vaatimukset jäsenistön tarpeisiin.

ForestBioFacts Publishing Oy

Vuonna 2025 yhtiön toiminnassa panostettiin yhtiön päätuotteen, digitaalisen oppimisympäristö ForestBioFactsin lyhyen ja pitkän aikavälin kehitykseen. Samalla yhtiön liikevaihto jatkoi kasvuaan ja talous pysyi vakaana.



Vuoden aikana oppimisympäristön sisällön päivitysprojekti jatkui suunnitellusti ja alustaan lisättiin oppimisen testaamisen ominaisuus sekä uudistettu webinaariarkisto. Paljon panostusta laitettiin tulevan suunnitteluun: syksyn aikana valmisteltiin merkittävät investointihankkeet koskien AI-agentin rakentamista alustaan sekä yhtiön lehti- ja kirja-arkiston digitoitua.

Loppuvuonna arvioitiin yhdessä IT-konsultin kanssa ForestBioFactsin pitkän tähtäimen kehitysvaihtoehtoja. Näiden kehitysskenaarioiden arviointi jatkuu vuonna 2026, jolloin päätetään tarkemmin alustan kokonaisuudistuksesta. Vuoden aikana neuvoteltiin myös Puunvuoro-lehden uusi kustannussopimus seuraavalle kahdelle vuodelle, ja tämän yhteydessä kehitettiin lehden verkkosivuston sisältöä ja kiinnostavuutta sekä luotiin mediamyyntiin uusia konsepteja.



ForestBioFactsia kehitettiin yhteistyössä Bruvo Oy:n ja Kodan Oy:n asiantuntijoiden kanssa.



ForestBioFacts oli esillä monissa kansainvälisissä tapahtumissa.

Digitaalinen oppimisympäristö ForestBioFacts

ForestBioFacts-oppimisympäristö täytti viisi vuotta ja on saavuttanut julkaisunsa jälkeen vankan jalansijan metsäteollisuuden yrityksissä, tutkimuslaitoksissa ja korkeakouluissa muun muassa tietopankkina ja osaamisen kehittämisen työkaluna. Digitaalisen oppimisympäristön käyttö kasvoi vuonna 2025 ja muun muassa laajeni kansainvälisesti uusille markkina-alueille Ruotsiin ja Itävaltaan.

Rekisteröityneiden käyttäjien määrä kasvoi noin 14 % ollen vuoden päättyessä noin 7500. Uusia lisenssisopimuksia solmittiin seitsemän ja lisenssimyynti kasvoi vuoteen 2024 verrattuna lähes 20 %. Kesällä tehtiin myös maltillinen tarkistus lisenssihintoihin,

joka varmistaa edellytykset ForestBioFactsin systemaattiselle kehittämiselle myös tulevaisuudessa.

ForestBioFactsin tunnettuutta kasvatettiin vuoden aikana monin eri toimenpitein. Omalla tai jaetulla osastoilla ForestBioFacts oli mukana kansainvälisissä tapahtumissa: Paper and Tissue Show:ssa Abu Dhabissa, TAPPIConissa Yhdysvalloissa, Zell-chemingissä Saksassa ja Bioinnovation -tutkimusohjelman konferenssissa Ruotsissa. Kehitystoimenpiteistä, käyttökokemuksista ja tapahtumista viestittiin aktiivisesti myös Puunvuoro-lehdessä, sosiaalisessa mediassa, uutiskirjeissä ja verkkosivuilla. Kattavan jälleenmyyntiverkoston kautta kasvua haettiin Ruotsista, Pohjois-Amerikasta, Kiinasta ja Kaakkois-Aasiasta, Australiasta ja Uudesta

Seelannista sekä saksankielisestä Euroopasta. Viestinnän ja markkinoinnin tueksi tuotettiin ja julkaistiin myös uudet teemavideot sekä uudistetut esitteet ja esitysmateriaalit.

Vuoden lopussa tehdyllä asiakaskyselyllä selvitettiin käyttäjien näkemyksiä ForestBioFactsista. Vastausprosentti jäi pieneksi, mutta tuloksia voidaan pitää suuntaa antavina. Vastaajat olivat tyytyväisiä ForestBioFactsissa erityisesti sisällön laatuun, käytettävyyteen ja saavutettavuuteen ja sitä käytettiin pääasiassa oman osaamisen kehittämiseen, tietopankkina sekä oppimateriaalina.

ForestBioFacts asiakastyytyväisyyskysely 2025

4,42/6
käytettävyys,
sisällön laatu,
saavutettavuus
ja ulkoasu

4,26/6
miten hyvin
ForestBioFacts
vastaa tarpeitasi

81 %
mielestä ForestBioFacts
sisältää tietoa,
jota ei löydy muualta

Digitaalinen oppimisympäristö oli vuoden 2025 lopussa käytössä seuraavissa kansainvälisissä organisaatioissa:





ForestBioFacts 2025 numeroina

7500
rekisteröitynyttä
käyttäjää

53
lisenssi-
organisaatiota

1700+
artikkelia

16
teemaa

60
webinaari-
tallennetta

10
kielivaihtoehtoa

8
teeman sisällöt
katselmoitu
yhteistyössä

50
asiantuntijan
kanssa
v. 2024-2025

ForestBioFactsin kehitys vuonna 2025

Vuonna 2024 käynnistyneen systemaattisen sisällön päivitys- ja kehitysprojektin ensimmäinen vaihe saatiin päätökseen keväällä ja päivitettyä ja uutta sisältöä julkaistiin neljään teemaan: **Introduction to forest-based bioeconomy, Natural fibre products, Man-made bio-based fibre products** ja **Environmental control and management**. Keväällä käynnistyi lisäksi päivityskierros neljän seuraavan teeman osalta: **Asset management, Bio-based nanomaterials, Energy and other biofuels** ja **Forests and other biomass resources**. Lisäksi käynnistettiin projekti eukalyptuskuituihin ja -selluun liittyvän sisältökokonaisuuden tuottamiseksi. Päivitetyt ja uudet sisällöt julkaistaan keväällä 2026. Päivitystyössä on ollut tähän asti mukana lähes 50 asiantuntijaa eri yrityksistä, tutkimuslaitoksista ja korkeakoulusta.

Keväällä aloitettiin yhteistyö Tampereen ammattikorkeakoulun biotuotetekniikan opiskelijoiden kanssa. Ensimmäisen vuoden opiskelijoiden TalenttiTehdas-opintokokonaisuuden innovaatio-osuuteen luotiin opiskelijoille ForestBioFactsiin liittyvä tehtävänto, jossa opiskelijat innovoivat oppimista tukevia toiminnallisuksia ForestBioFactsiin. Parhaat innovaatiot palkittiin ja toiminnallisuudet tullaan ottamaan käyttöön jatkokehittämisen jälkeen lähitulevaisuudessa.

Syyskuussa julkaistiin oppimisen testaamisen kokonaisuus. Toiminnallisuus mahdollistaa käyttäjälle oppimisen testaamisen useiden teemakohtaisten testien avulla, edistymisen seuraamisen oppilompakon kautta ja oppimisen todentamisen teemakohtaisilla todistuksilla. Vuoden 2025 loppuun mennessä oppimisen testaamisen toiminnallisuudet oli lisätty 11 teemaan. Loppuihin neljään teemaan toiminnallisuus lisätään keväällä 2026.

Vuoden 2025 lopulla käynnistettiin laajempi selvitys ForestBioFactsin tulevaisuuden kehityksestä yhdessä Kodan Oy:n kanssa. Skenaariotyön avulla valmistellaan palvelun laajempaa uudistusta ja työ jatkuu vuonna 2026, jolloin tehdään myös merkittävämät investointipäätökset. Skenaariotyön yhteydessä kartoitiin

tettiin mahdollisuuksia ForestBioFactsin sisäisen kielimallin lisäämiseksi ja kilpailutettiin kumppani AI-ratkaisun kehittäjäksi. Tavoitteena on julkaista keväällä 2026 oppimisympäristön sisäinen AI-agentti, jonka toimittaa Bruvo Oy. AI-agentti tulee tehostamaan sisällön löydettävyyttä ja käytettävyyttä, parantamaan käyttökokemusta ja tukemaan oppimista. Erityistä huomiota tullaan kiinnittämään tiedon luotettavuuteen sekä tietoturvaan. Tekoälyä on jo nyt hyödynnetty oppimisympäristön kehittämisessä, kun Copilot-työkalun avulla on tuotettu tietoturvallisesti oppimisen testaamisen kysymyksiä sekä uutta sisältöä asiantuntijoiden tarkistettavaksi ja viimeisteltäväksi. Lisäksi loppuvuodesta pilotoitiin yhdistyksen julkaisemien lehtien sekä oppikirjojen digitointia tavoitteena saattaa kaikki Paperi ja Puu ja Puunvuoro-lehdet sekä oppikirjat digitaalisesti ForestBioFactsin rekisteröityneiden käyttäjien saataville vuonna 2026.



Tampereen ammattikorkeakoulun TalenttiTehdas-opintokokonaisuuden opiskelijat innovoivat kehitysehdotuksia ForestBioFactsiin.

ForestBioFacts-webinaarisarja

ForestBioFacts-webinaarisarjasta käynnistyi maaliskuussa jo viides kausi. Webinaarien suosio on jatkanut kasvuaan ja ne koetaan palautteiden perusteella tärkeiksi tilaisuuksiksi saada nopea katsaus alan ajankohtaisiin teemoihin. Webinaareissa käsiteltiin vuoden aikana muun muassa kemikaalien kestävä käyttöä ja merkitystä metsäteollisuudessa, lisäarvon kasvattamista ligniinipohjaisten innovaatioiden avulla, tekoölyn käyttöä sekä sivuvirtojen hyödyntämistä. Webinaareihin ilmoittautui noin 1500 päättäjää, vaikuttajaa ja asiantuntijaa yrityksistä, tutkimuslaitoksista, korkeakouluista ja muista organisaatioista maailmanlaajuisesti.

Webinaaritalenteet ovat tärkeä osa ForestBioFactsin sisältöjä ja niitä hyödynnetäänkin aktiivisesti muun muassa oppimateriaalina korkeakouluissa. Syksyllä julkaistu, uudistettu webinaariarkisto toi käyttäjien ulottuville kokonaisten webinaaritalenteiden lisäksi yksittäisten puheenvuorojen tallenteet. Tallenteita löytyy arkistosta jo noin 60 ja puheenvuorotallenteiden yhteyteen on tuotettu lisäksi Copilot-tekoölyn avulla lyhyitä tekstiivistelmiä puheenvuorojen pääkohdista. Myös webinaariarkiston käytettävyyttä kehitettiin ja itseä kiinnostavia tallenteita on nyt entistä helpompi etsiä avainsanojen tai teemojen perusteella.

ForestBioFacts-webinaarit 2025

- 12.3. **Sustainable Chemistry and Fibre-Based Products**
- 21.5. **Who Says You Can't Make Money from Lignin? In collaboration with TAPPI**
- 1.10. **AI in Forest Industry: Efficiency Meets Innovation**
- 11.12. **From Waste to Worth: Turning Side Streams into Sustainable Growth in collaboration with Pulp & Beyond**

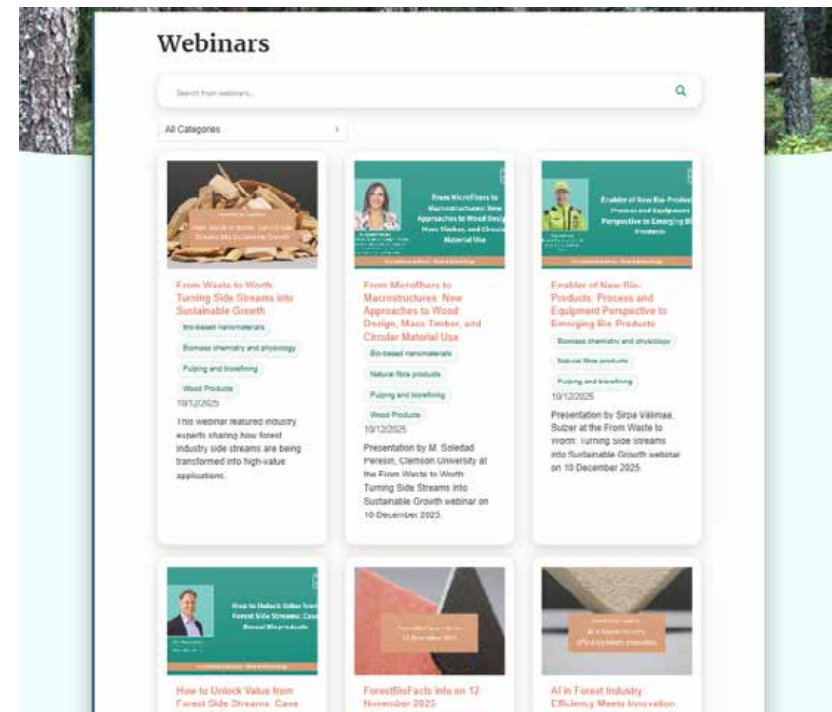
ForestBioFacts -webinaarit 2025

4
webinaaria

1500
ilmoittautunutta

4,21/5
palautteiden
keskiarvo

14
asiantuntija-
puheenvuoroa



Osallistujapalautetta

**Excellent,
as always.**

Very good presentations today and smooth moderation. The quality of these webinars has improved and they are very professional nowadays, best in class I could say. Thank you!

Yet another high-quality event from PI!

Selection of speakers was good, from industry to academia, both providing expert views on the lignin topics.

Great set of speakers in this Webinar giving their views from various angles of the chosen theme. This is in general a great way to gather presenters for what ever theme.

Papermaking Science and Technology -kirjasarja

Papermaking Science and Technology -kirjasarjan myynti jatkui tasaisena. Pääasiallisena myyntikanavana oli verkkokauppa, mutta kirjoja myytiin satunnaisesti myös eri tapahtumissa maailmanlaajuisesti. Merkittävimpänä myyntimarkkinana jatkoi Pohjois-Amerikka. Vuoden 2025 myydyimmät kirjat olivat **Papermaking Part 1. Stock preparation and wet end**, **Papermaking Part 2. Drying ja Paper** ja **Paperboard Converting**.

Puunvuoro-media

Puunvuoro-media on PI:n tammikuisen jäsenkyselyn mukaan yksi PI:n tärkeimmistä ja käytetyimmistä jäseneduista. Lehden kehittämistä ja kustantamista jatkettiin yhdessä Legendium Oy:n kanssa keskittyen kahteen pääteemaan: mediamyynnin ja mainostamisen palvelumallin uudistamiseen ja Puunvuoro.fi-verkkosivuston kehitykseen ja erityisesti kansainvälisten kävijöiden määrän kasvattamiseen tähtääviin uudistuksiin.

Mediamyynnin kehittäminen keskittyi vuoden aikana uusien mainoskonseptien ja sisältöjen kehittämiseen sekä yhteistyön tiivistämiseen esimerkiksi isojen tapahtumien kanssa, kuten Pulp & Beyond. Keväällä uutena mediamyyjänä aloitti Bouser Oy:n **Jukka Tiainen**, kun PI:n ja Puunvuoro-lehden pitkäaikainen yhteistyökumppani **Leif Lindberg** jäi eläkkeelle.

Puunvuoro.fi:n kävijämäärän kasvattamiseksi ja sivuston houkuttelevuuden lisäämiseksi puunvuoro.fi-sivustolle tuotiin opiskelijoita ja nuoria ammattilaisia kiinnostavaa sisältöä sekä parannettiin sivuston saavutettavuutta kansainvälisille lukijoille. PI:n verkkosivuilta nuorten sivujen sisällöt siirrettiin Puunvuoro.fi:hin ja lisäksi sivustolta löytyy nyt myös alan avoimet työpaikat. Tekoälypohjaiset konekäännökset mahdollistavat artikkeleiden lukemisen suomen lisäksi nyt myös kuudella muulla kielellä: englanti, ruotsi, saksa, ranska, espanja ja portugali. Sivuston liikenne onkin lähtenyt hiljalleen kasvuun. Suosituimpina sisältöinä olivat alan avoimet työpaikat, uratarinat sekä jutut suurista investointihankkeista.



Yhteisöllisyyden ja verkostoitumisen edistäminen

- 20 Jäsenpalvelut
- 21 Seminaarit, aamiaistilaisuudet ja webinaarit
- 22 Muut jäsentapahtumat
- 24 Pulp & Beyond -tapahtuma
- 24 Lahjakas Aleks. Lampén -kirja
- 25 KCL:n Paperimuseon kirjat PI:n toimiston kirjakokoelmaan
- 25 Viestintä ja markkinointi

Very good speakers and interesting topic!

s.22



s.24



PI:n tapahtumiin yli
3200
ilmoittautunutta

s.21



Yhteisöllisyyden ja verkostoitumisen edistäminen

Monipuoliset, kaikille tai eri jäsenryhmille suunnatut tilaisuudet laadukkaine ohjelmineen ja muut verkostoitumismahdollisuudet pysyvät yhdistyksen toiminnan keskiössä. Jäsenkunnan monimuotoistuminen koulutustaustoiltaan, äidinkieleltään ja työtehtäviltään pyritään huomioimaan aiempaa paremmin. Fyysisten tapaamisten lisäksi PI käyttää uusia digitaalisia keinoja verkostoitumiseen järjestämällä hybriditilaisuuksia ja webinaareja itse sekä eri kumppanien kanssa.

Jäsenpalvelut

Toukokuussa julkaistiin jokavuotinen jäsenliite, jossa esiteltiin PI:n saavutuksia vuoden 2024 aikana ja kiitettiin jäseniä hienosta yhteistyöstä ja tehtyjen projektien mahdollistamisesta. Liite toimitettiin jäsenille Puunvuoro-lehden 2/2025 numeron välissä.

PI toteutti jäsenyytyväisyyskyselyitä sekä kevät- että syyskaudelta 2025. Kysely on tarkoitus järjestää jatkossakin kaksi kertaa vuodessa ja sen tavoitteena on ymmärtää jäsenkokemusta, seurata toiminnan vaikutuksia ja tunnistaa kehityskohteita. Vuoden 2025 loppupuolella jäsenyytyväisyyskyselyyn vastasi yhteensä 110 jäsentä. Vastausten perusteella PI:n toiminnan vahvuuksia ovat monipuoliset ja laadukkaat tapahtumat, selkeä viestintä, ajankohtaiset julkaisut sekä jäsenistön ja erityisesti nuorten huomioiminen ja tukeminen. Kaikkien kyselyyn vastanneiden ja yhteystietonsa jättäneiden kesken arvottiin 50 euron S-ryhmän lahjakortti.

Jäsenpalvelujen saralla jatkettiin keskittymistä uusien jäsenten hankintaan ja yhdistykseen liittyikin monia uusia jäseniä. Kaikki uudet jäsenet saivat liittymislahjana valitsemansa Papermaking Science and Technology -kirjan. Lisäksi suositteelukampanjassa palkittiin ahkerasti uusien vuosijäsenten suositteelijoina toimineita

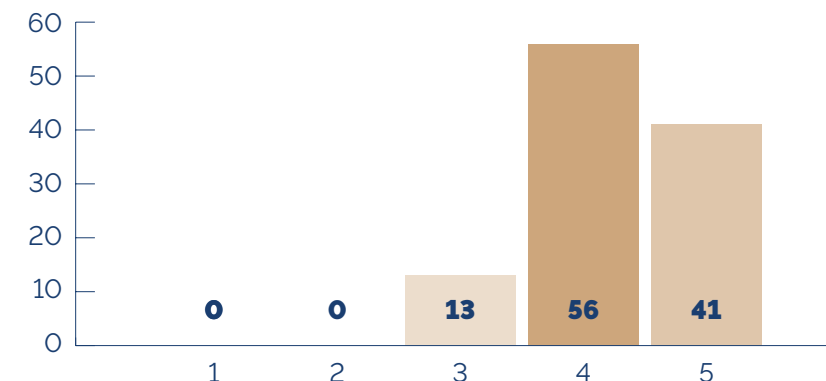
henkilöitä. Uusien opiskelijajäsenten rekrytointi onnistui hyvin etenkin FBI-päivässä sekä syksyllä korkeakouluissa toteutetuissa PI-Roadshow-tapahtumissa. Vuosikokouksen päätösten myötä opiskelijoille voitiin syksystä 2025 alkaen markkinoida ilmaista jäsenyyttä, mikä vaikutti positiivisesti uusien opiskelijajäsenten hakemusmääriin ja lisäsi kiinnostusta PI:n jäsenyyttä kohtaan.



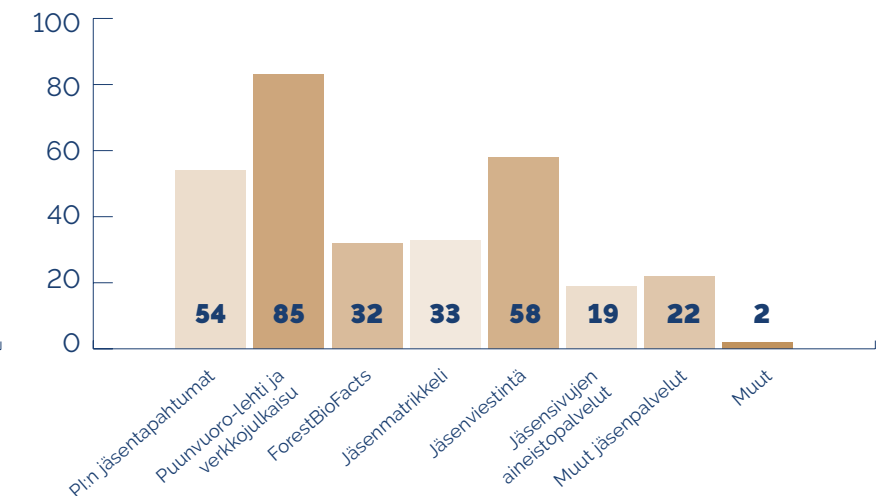
PI oli innostamassa nuoria kemian pariin Kemian päivä ja yö -tapahtumassa Heurekassa 6.3.2025.

Kuinka tyytyväinen olet syyskauden PI:n toimintaan?

Keskiarvo; 4,25 / Mediaani: 4



Mihin PI:n toimintaan olet osallistunut / mitä palveluita olet käyttänyt syksyn aikana?



Seminaarit, aamiaistilaisuudet ja webinaarit

Vuosi aloitettiin merkittävällä opiskelijoille suunnatulla tapahtumalla, FBI-päivällä, joka kokosi yhteen yli 242 metsäteollisuuden nykyistä sekä tulevaisuuden osaajia. Tämän lisäksi PI järjesti jäsenilleen seuraavat tapahtumat:

Seminaari- ja webinaaritapahtumat 2025

- 16.1 **Forest Based Industries, FBI-DAY: Wood U Believe It? – A Sustainable Future Beyond Fossils, Lappeenranta-Sali, Lappeenranta**
- 24.4. **PI:n kevätseminaari – Metsäteollisuuden uudistuminen epävarmuuden ajassa, hybriditapahtuma, Scandic Marina Congress Center, Helsinki**
- 23.9. **PI:n Stipendigaala, Pörssitalo, Helsinki**
- 19.11. **Syyskokous- ja seminaari – Tullit, turvallisuus ja tekoäly metsäteollisuuden muutosvoimina, hybriditapahtuma, Pörssitalo, Helsinki**



26

FBI-päivä Lappeenrannassa houkutteli paikalle noin 200 opiskelijaa.

PI:n vuosikokous ja kevätseminaari järjestettiin torstaina 24.4.2025 Scandic Marina Congress Centerissä Helsingin Katajanokalla. Seminaaripäivä käynnistyi PI:n vuosikokouksella, jossa käsiteltiin sääntömääräisten asioiden ohella yhdistyksen uudistettu strategia vuosille 2025–2030. Varsinaisen kevätseminaarin teemana oli **Metsäteollisuuden uudistuminen epävarmuuden ajassa**, ja puhujina olivat mm. Nordean pääekonomisti **Tuuli Koivu**, Kemiran toimitusjohtaja **Antti Salminen**, Puutuoteteollisuus ry:n toimitusjohtaja **Matti Mikkola** sekä Metsä Groupin liiketoiminnan kehitysjohtaja ja hiilidioksidin talteenottohankkeen hankejohtaja **Kaija Pehu-Lehtonen**. Tilaisuuden juontajana toimi MTV:n uutisankkuri ja toimittaja **Jesse Kamras**.

PI:n syyskokous ja -seminaari pidettiin keskiviikkona 19.11.2025 Pörssitalolla Helsingissä. Tilaisuus oli kaksikielinen. Syysseminaarin teemana oli **Tullit, turvallisuus ja tekoäly metsäteollisuuden muutosvoimina**. Syysseminaarin moderaattorina oli **André Noël Chaker** ja puhujina olivat mm. Metsäteollisuus ry:n johtaja, pääekonomisti **Maarit Lindström**, kansanedustaja ja kyberturvallisuuden dosentti **Jarno Linnéll**, Stora Enson EVP, Cartonboard **Andreas Birmoser**, Andritz Pulp and Paper, SVP, Region EMEA



Osallistujapalautetta

Erittäin hyvä kokonaisuus, niin järjestelyjen kuin esitysten suhteen.

Paikka oli erittäin sopiva kevätkokoukselle. Valoisa ja keskellä kaupunkia, helppo saavutettavuus.

Interesting speakers and presentations. Although the presentation topics are more important, it was nice to see a good balance between mail and femail leaders presenting.

Very good speakers and interesting topic!

Hyvä sekoitus ajankohtaisista teemoista

Excellent arrangements and good quality programme.



Mirka Sireni, VTT:n Research Professor **Arash Hajikhani**, Metsä Fibren SVP, Business Development **Timi Hyppänen** ja Aalto-yliopiston Associate Professor **Raine Viitala**. Syyskokouksessa toiminnan katsauksen, jäsenasioiden ja tunnustuspalkintojen



Kevätseminaarin juontajana toimi MTV:n uutisankkuri ja toimittaja Jesse Kamras.

ohella käsiteltiin myös 2. kerran muutosehdotukset PI:n sääntöihin. Sääntömuutosehdotukset ovat nähtävillä PI:n jäsensivuilla.

Kevät- ja syysseminaarit olivat kaikille PI:n jäsenille maksuttomia hybriditapahtumia. Fyysiseen tilaisuuteen otettiin 200 ensimmäistä ilmoittautunutta. Yhteensä keväteseminaariin ilmoittautui 275 henkilöä ja syysseminaariin 301 henkilöä, verkkolähetykseen ilmoittautuneet mukaan lukien.

Lisäksi opiskelijoille ja vastavalmistuneille järjestettiin seminaarien yhteydessä ekskursiot Stora Enson pääkonttorille keväällä ja Kemiran pääkonttorille syksyllä.

PI:n stipendigaala järjestettiin ensimmäistä kertaa 23.9. Pörssitalolla, Helsingissä. Päivän ohjelmaan sisältyi asiantuntijapuheenvuoroja, paneelikeskusteluja sekä nuorten tutkijoiden pitch-esityksiä. Tapahtuma huipentui stipendien jakoon ja verkostoitumistilaisuuteen Pörssitalon Linnanpihalla.

PI:n tapahtumien tallenteet, esitykset ja kuvat ovat jäsenten katsottavissa PI:n jäsensivuilla.

Kaiken kaikkiaan PI:n viime vuoden eri tapahtumiin ilmoittautui yli 3 200 henkilöä.



Kevätseminaarin yhteydessä jaetut tunnustuspalkinnot vastaanottivat (vasemmalta) Liisa Sihvo (yhdistyksen ansioplaketti), Tapani Vuorinen (Lampén-mitali) ja Niklas von Weymarn (yhdistyksen ansioplaketti).

Muut jäsentapahtumat

Perinteinen PI:n seniorilounas järjestettiin 14.1. ravintola Pörssissä, Helsingissä. Tilaisuuden lounaspuheenvuorosta vastasi Aalto-yliopiston kemiantekniikan korkeakoulun dekaani **Kristiina Kruus**, joka esitteli lounaspuheessaan korkeakoulun ajankohtaisia kuulumisia sekä yleisesti alamme tutkimuskentän mielenkiintoisia hankkeita. Tilaisuuteen osallistui yhteensä lähes 80 yhdistyksen jäsentä.

PI oli mukana 6.3. Heurekassa järjestetyssä Kemian päivä ja yö -tapahtumassa, joka toteutettiin yhteistyössä Suomalaisten Kemistien Seuran kanssa. Päivän aikana erikseen kutsutuille kouluryhmille järjestettiin työpajoja ja esityksiä. Illalla ohjelma jatkui avoimella tilaisuudella, joka oli suunnattu kaikille kemiasta kiinnostuneille.

Suosittu Linnanmäki-päivä vietettiin 24.5. PI tarjosi tapahtumaan ilmoittautuneille jäsenille ilmaisia rannekkeita. Tapahtuma houkutteli paikalle 75 iloista osallistujaa.

Lahjakas Aleks. Lampén -kirjan julkaisu-tilaisuus järjestettiin 24.10. Helsingin Kirjamessujen yhteydessä Messukeskuksessa. Tilaisuus-



Syysseminaari keräsi suuren joukon jäseniä Pörssitalolle marraskuussa.



Syysseminaarin juonsi André Noël Chaker.



Syysseminaarissa palkittiin Kari Tuominen Stenbäck-plaketilla, ja yhdistyksen ansiopaketin vastaanottivat Olli Dahl sekä Heli Kangas.

teen kutsuttiin PI:n jäsenet sekä kaikki aiheesta kiinnostuneet. Kirjoittajien **Jyrki Paaskosken** ja **Heikki Kähkösen** lisäksi tapahtumassa kuultiin inspiroiva paneelikeskustelu, jossa mukana olivat kirjoittajien lisäksi Solidiumin sijoitusjohtaja **Annareetta Lumme-Timonen** sekä VTT:n tutkimusprofessori ja Lampén-mitalisti **Ali Harlin**. Tilaisuuteen osallistui reilut 50 henkilöä.

Muut jäsentapahtumat 2025

- 14.1 PI:n Seniorilounas, Pörssitalo, Helsinki
- 6.3. Kemian päivä ja yö Heurekassa, Vantaa
- 24.5. Linnanmäki-päivä, Helsinki
- 24.10. Lahjakas Aleks. Lampén -kirjan julkaisu-tilaisuus, Messukeskus, Helsinki
- 15.12. PI:n avoimet ovet ja jouluglögit, Espoo

Joulukuussa 15.12. PI:n toimistolla järjestettiin avoimet ovet ja jouluglögitalaisuus. Tilaisuuteen osallistui noin 50 henkilöä, jotka tulivat vaihtamaan kuulumisia ja tutustumaan PI:n tiloihin. Lisäksi paikalla oli Aalto-yliopiston Puunjalostajakilta esittämässä joululauluja.



Avoimet ovet, glögit ja joulutortut houkuttelivat jäseniämme ja naapureitamme PI:n toimistolle vaihtamaan kuulumisia ja joulutunnelmoimaan.



Seniorilounas, osallistujapalautetta

Erittäin hyvä tilaisuus joka suhteessa!

Hyvin järjestelty, Pörssitalo sopiva paikka, lounas erinomainen.

Miellyttävä tapahtuma, jossa tapaa tuttuja vuosien varrelta.

Jälleen hyvä tilaisuus, jossa erinomainen osanotto. Jaloittelutauko pääruoan (lounaspuheen) ja jälkiruoan välissä on hyvin tärkeä kollegojen tapamisen kannalta.



Julkaisu-tilaisuudessa pidettiin katsaus Lampénin elämään ja paneelikeskustelu, jossa olivat mukana Solidiumin sijoitusjohtaja Annareetta Lumme-Timonen, VTT:n tutkimusprofessori ja Lampén-mitalisti Ali Harlin sekä toinen kirjan kirjoittajista, Jyrki Paaskoski.



Vuoden 2025 seniorilounaan iloisia naisosallistujia Pörssitalolla.



Iso joukko alan konkareita saapui lounaalle tapaamaan kollegoitaan.

Pulp & Beyond -tapahtuma

Vuoden aikana valmisteltiin tulevaa kansainvälistä Pulp & Beyond -tapahtumaa, joka kokoaa jälleen yhteen alamme kotimaiset ja kansainväliset osaajat 14.-17.4.2026. Tapahtuma järjestetään Helsingin Messukeskuksessa samanaikaisesti kemian alan ChemBio-tapahtuman, Helsinki Chemicals Forum -konferenssin ja uuden Sähkö – Electricity -tapahtuman kanssa.

Tapahtuman ohjelmassa on tiistaina 14.4. kansainvälinen konferenssi, jossa on avajaisosuuden jälkeen kolme omaa teemakokousta. Varsinaiset näyttelypäivät ovat keskiviikko 15.4. ja torstai 16.4., ja perjantai 17.4. on varattu ekskursioille. Keskiviikko-iltana Pulp & Beyondin Main Stage-lavalla vietetään ChemBio-messujen osallistujien kanssa yhteinen Finnish Wappu -teemainen iltajuhla. Torstaiaamu puolestaan aloitetaan PI:n vuosikokouksella.

Edellisen tapahtuman tavoin korkeakouluopiskelijoille on järjestetty omaa ohjelmaa ja torstaina nuorille järjestetään oma messuristeily, tällä kertaa Tallinaan. Tapahtumaan odotetaan kotimaisten vieraiden lisäksi useita kansainvälisiä delegaatioita ja muita kv. vieraita.



Pulp & Beyond kokoaa yhteen alamme kotimaiset ja kansainväliset osaajat 14.-17.4.2026.

Lahjakas Aleks. Lampén -kirja

Lokakuussa ilmestyi ensimmäinen elämäkerta vuorineuvos **Aleksander Lampénista**. Aleksander Lampén oli yksi Puunjalostusinsinöörit ry:n (ent. Suomen Paperi-insinöörit ry) perustajista ja vaikutti vuosina 1918–1932 keskeisesti Suomen puunjalostusteollisuudessa. Hän oli monipuolinen talousmies, joka toimi asiantuntijana valtion komiteoissa, etujärjestöissä, politiikassa ja suuryrityksen johdossa. Kun PI täytti 110 vuotta vuonna 2024, yhdistys käynnisti hankkeen Aleks. Lampénin ensimmäisen elämäkerran kirjoittamiseksi. Kirjoittajiksi valittiin toimittaja Heikki Kähkönen ja dosentti, FT Jyrki Paaskoski sekä kustantajaksi Otava Oy.

Kirja valottaa ansiokkaasti lahjakkaan Aleks. Lampénin mielenkiintoista elämänkaarta teknisten probleemien parista valtakunnan tason ammattijohtajaksi ja hallitusammattilaisuuden pioneeriksi. Haasteineenkin Lampénin uratarina ja positiivinen insinööriusko kelpaavat edelleen monen nuoren puunjalostusinsinöörin esikuvaksi.

PI:n jäsenillä on mahdollisuus ostaa **Lahjakas Aleks. Lampén** -kirja jäsenhintaan 25 euroa PI:n verkkosivujen kautta tai PI:n toimistolta.



Tilaisuudessa paikalla olleet Lampén-mitalistit, vasemmalta Raimo Alén, Tapani Vuorinen, Juhani Strömberg, Ali Harlin ja Jan-Erik Levlin.



Aleks. Lampén-kirjan julkaisutilaisuus, osallistujapalautetta

Poikkeuksellisen jämäkästi isännöity tilaisuus, asiantuntevat, informatiiviset ja napakat puheen- vuorot sekä tilaisuuden arvoinen aihe. Tähän kaikkeen kannatti ehdottomasti käyttää kaksi tuntia elämästä.

Erittäin mielenkiintoinen ja onnistunut tilaisuus.



Lahjakas Aleks. Lampén -kirjan kirjoittajat Heikki Kähkönen ja Jyrki Paaskoski.

KCL:n Paperimuseon kirjojen aakkosjärjestys vauhdissa PI:n toimistolla marraskuussa.



KCL:n Paperimuseon kirjat PI:n toimiston kirjakokoelmaan

Entisen KCL:n Paperimuseon esineistö ja kirjat siirrettiin Kansallisarkistoon yhtiön uudelleenjärjestelyjen yhteydessä noin 15 vuotta sitten. Vuonna 2025 tuli tieto, että Kansallisarkiston tilat ovat menossa monivuotiseen peruskorjaukseen ja KCL:n aineistolle tuli löytää uusi koti. Useiden keskustelujen jälkeen aineiston sijoittamiselle löytyi ratkaisu, jonka myötä pääosa esineistöstä palautui takaisin KCL:n uusiin toimitiloihin Lohjalle ja PI lupautui sijoittamaan Paperimuseon kirjamateriaalin toimistonsa olemassa olevaan kirjakokoelmaan.

Kirjojen siirto toteutettiin elokuun lopussa ja myöhemmin marraskuussa PI:n toimiston ahkerat TET-harjoittelijat aakkosjärjestivät koko kirjakokoelman.

Viestintä ja markkinointi

PI:n toiminnan pääviestikanavana toimivat vuoden aikana PI:n tapahtumat, jäsenlehti, sähköiset uutiskirjeet, PI:n verkkosivut sekä sosiaalisen median kanavat Facebook, LinkedIn, Instagram ja uutena TikTok, joka otettiin käyttöön syksyllä 2025.

TikTok-sisältöjen suunnittelu käynnistyi keväällä, ja kesän aikana tavoitteena oli kuvata valmiiksi syksyllä julkaistavat videot uuden kanavan lanseeraukseen. Kumppaniksi valittiin markkinointitoimisto Dingle, jonka kanssa suunniteltiin ja tuotettiin yhteensä kymmenen ensimmäistä TikTok-videota. Sisältöjen julkaisu aloitettiin syyskuussa.

Videoiden teemoina ovat muun muassa puupohjaiset tuotteet sekä ala yleisesti. Tavoitteena on myös herättää kiinnostusta erityisesti hieman nuoremman kohderyhmän keskuudessa ja lisätä heidän tietoisuuttaan alan mahdollisuuksista. Dinglen yhteistyön jälkeen TikTok-videoiden tuotantoa jatkoi opiskelija ja PI:n uusi TikTok-tuottaja **Eelis Zeiler**.

Vuoden aikana päivitettiin myös PI:n yleisiä markkinointimateriaaleja yhteistyössä Polka Creativen kanssa. Päivityksen kohteena olivat muun muassa PI:n yleiset PowerPoint-kalvot, graafinen ohjeistus sekä somemateriaalien pohjat. Kesäkuussa valokuvaaja **Jari Härkönen** otti tiimiläisistä uudet profiili- ja ryhmäkuvat, joita käytetään esimerkiksi verkkosivuilla ja tapahtumayhteyksissä.

ForestBioFacts-oppimisympäristöä markkinoitiin sen omalla LinkedIn-tilillä, ForestBioFactsin omalla sähköisellä uutiskirjeellä, webinaarisarjalla, kansainvälisissä tapahtumissa sekä sähköisellä suoramarkkinoinnilla potentiaalisille asiakkaille.

Sosiaalisen median kanavissa nostettiin esille PI:n omien viestien ohella aktiivisesti myös alan kiinnostavia ja ajankohtaisia uutisia Puunvuoro-mediasta. Nuorten Forumin killat valtasivat ajoittain PI:n Instagram-tilin kertoen opiskeluelämän arjesta osana kiltojen kanssa sovittua yhteistyötä. Myös PI:n korkeakoulukoordinaattorit näkyivät somessa ajoittain, tuottaen sisältöä Instagramiin.

Filmlike-videotuotantoyhtiö tuotti vuoden aikana kaikki PI:n ja ForestBioFactsin webinaari- ja striimituotannot. ForestBioFacts-webinaareja järjestettiin vuoden aikana neljä, eri ajankohtaisiin aiheisiin liittyen. Osa webinaareista toteutettiin yhteistyössä keväällä 2026 järjestettävän Pulp & Beyond -tapahtuman kanssa.

PI:n somekanavat 2025

4690
seuraajaa

8370
reaktiota

250 000
näyttökertaa



Behind the scenes -kuvaa TikTok-videoiden kuvauksista. PI:n kasvona ja videoiden tuottajana toimi kuvassa keskellä istuva Eelis Zeiler.

Alan uudistumisen edistäminen ja vetovoiman parantaminen

- 27 FBI-päivä
- 28 PI-Roadshow ja Pulp & Breakfast -tapahtumat
- 28 Metsätietoutta koululaisille
- 29 Nemus Futurum
- 29 Sidosryhmätyö ja kumppanuudet
- 30 Kansainvälistä tunnustusta ja huomionosoituksia
- 30 Paper Profile

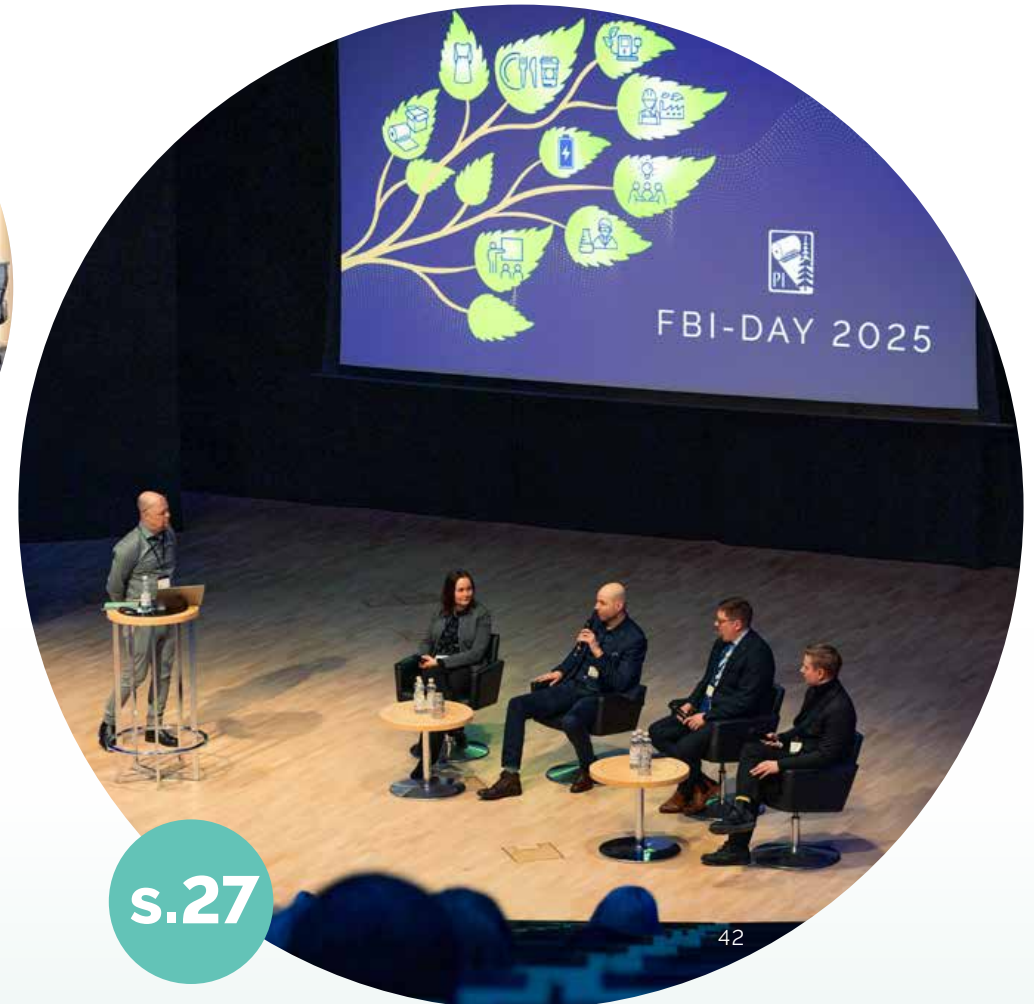


s.29

41

10
opiskelijoille ja
nuorille ammatti-
laisille suunnattua
tapahtumaa

242
FBI-päivän
osallistujaa



s.27

42

Alan uudistumisen edistäminen ja vetovoiman parantaminen

Alan tutkimus ja samalla siitä nousevat innovaatiot ovat tärkeitä metsäteollisuuden menestykselle ja uudistumiselle. Välitämme tietoa alan uudistumisen konkreettisista esimerkeistä ja uusista vastuullisista ratkaisuista yhdistyksen tapahtumissa, eri media-kanavissa sekä ForestBioFactsissa. Vetovoimaviestinnässään, yhteistyössä alan muiden toimijoiden kanssa PI viestii metsäteollisuudesta erinomaisena uravaihtoehtona. PI toimii myös alan tutkimuslaitosten, -ohjelmien ja konferenssien kumppanina.

FBI-päivä

FBI-päivä (Forest-Based Industries Day) keräsi jälleen metsäteollisuuden opiskelijat ja tulevaisuuden asiantuntijat Lappeenrantaan 16.1.2025. Käytännön järjestelyistä vastasi LUT-yliopiston kemiantekniikan opiskelijoiden ainejärjestö Kemiantekniikan kilta ry. Tapahtuma houkutteli paikan päälle mukavasti osallistujia, ja tapahtumaan saapui 242 henkilöä, joista 192 opiskelijoina. Yritysnäyttelyyn osallistuneita yrityksiä oli tällä kertaa 15.

Tapahtuman teemana oli **Wood U Believe It? – A Sustainable Future Beyond Fossils**. Iltapäiväseminaarin lomassa ja päätteeksi opiskelijoilla oli mahdollisuus vierailla yritysten ständeillä verkostoitumassa ja keskustelemassa uramahdollisuuksista alan asiantuntijoiden kanssa. Tapahtuma oli opiskelijoille maksuton ja osallistujille tarjottiin yhteiskuljetukset kumppanikorkeakouluilta sekä mahdolliset yöpymiset.



FBI-päivä tarjoaa opiskelijoille mahdollisuuden verkostoitua niin muiden opiskelijoiden kuin alan ammattilaistenkin kanssa.



FBI-päivän yhtenä keynote-puhujana oli LUT-yliopiston työelämäprofessori Jamie Hyneman, joka liittyi mukaan Kaliforniasta etäyhteydellä.



FBI-päivän paneelikeskustelussa aiheena oli innovaatiot ja AI. Keskustelemassa olivat Sanna Valkonen, UPM, Ville Leminen, LUT-yliopisto, Jarmo Tiilikka, Honeywell ja Eelis Zeiler, opiskelija.

PI-Roadshow ja Pulp & Breakfast -tapahtumat

Korkeakoulukoordinaattoreidemme tuella järjestimme kumppani-korkeakoulujen paikkakunnilla useita opiskelijatapahtumia.

Pulp & Breakfast -aamiaistilaisuuksissa keskiössä olivat alumnien inspiroivat uratarinat, jotka tarjosivat opiskelijoille uusia näkökulmia ja rohkaisua urasuunnitelmien tekoon. Tilaisuuksien yhteydessä käynnistyi myös mentorointiohjelma, jossa alueen mentorointiparit pääsivät tapaamaan toisiaan. Tapahtumia järjestettiin Oulussa, Tampereella, Turussa, Espoossa ja Lappeenrannassa. Yksittäisiin tapahtumiin osallistui noin 20–30 opiskelijaa ja vastavalmistunutta.

PI-Roadshow-tapahtumat toteutettiin Tampereella, Turussa ja Espoossa. Kolmeen tapahtumaan ilmoittautui yhteensä lähes 250 opiskelijaa ja yritysedustajaa. Kaikki tapahtumat saivat erittäin positiivista palautetta sekä opiskelijoilta että yritysedustajilta.

PI-Roadshow-tapahtumia kehitettiin tavoitteellisesti vastaamaan entistä paremmin opiskelijoiden ja työelämän rajapinnassa olevia teemoja. Ohjelmarakennetta uudistettiin korvaamalla tapahtumien aloitusosuus yritysten pitch-puheista asiantuntijavetoisilla paneelikeskusteluilla. Paneeleissa käsiteltiin opiskelijoille keskeisiä aiheita,

kuten kansainvälistymistä, työnhakua ja jaksamista sekä koulutuksen ja työelämän tarpeiden yhteensovittamista. Tapahtumien toteutus perustui tiiviiseen yhteistyöhön korkeakoulujen opetushenkilökunnan kanssa. Tampereella paneelikeskusteluihin osallistui opetushenkilökuntaa, ja Espoossa paneelikeskustelua koulutuksen ja työelämän tarpeiden yhteensovittamisesta johti paikallinen professori. Lisäksi useat biotuotteiden ja biotekniikan alan professorit ja luennoitsijat esittelivät omaa asiantuntemustaan, vahvistaen tapahtumien akateemista ja työelämälähtöistä näkökulmaa.

Metsätietoutta koululaisille

PI jatkoi kumppanina Metsäteollisuus ry:n vetämässä **Mahdollisuuksien Metsä -kampanjassa**, jonka osana PI yhdessä puunjalostusalan korkeakouluopiskelijoiden kanssa järjestää metsälähteläitä lukioihin. PI:n koordinoimana Nuorten Forumin kiltojen edustajat vierailivat noin 10 lukiossa ympäri Suomen.

Alan vetovoimaviestintää koulujen suuntaan edistettiin välittämällä **SubjectAid-palvelun** kautta puunjalostusalan korkea-



Metsäteollisuutta opiskelijoille esittelevä PI-Roadshow käynnissä Åbo Akademiassa.



Pulp & Breakfast -aamiaistilaisuuksien keskiössä ovat alumnien uratarinat. Espoossa lavalla olivat PI:n korkeakoulukoordinaattori Faizan Aurangzeb ja Metsäteollisuus ry:n ympäristöasiantuntija Helena Sivula.



Espoon PI-Roadshowssa keskusteltiin koulutuksen ja työelämän tarpeiden yhteensovittamisesta.



PI-Roadshow-hulinaa Tampereella syksyllä 2025.

koulutusesitystä sekä Puunvuoro-lehtiä kouluihin. Palvelun kautta pelkästään Puunvuoro-lehteä tilattiin kymmeneen eri oppilaitokseen vuoden aikana.

PI oli mukana **Tyttöjen päivä -tapahtumassa 9.10.2025**, jonka teemana oli **Kestäviä ratkaisuja STEAM-osaamisella**, kattaen luonnontieteet, teknologian, insinööritaidot, taiteet ja matematiikan. Tapahtuma tavoitti suuren joukon nuoria ja vahvisti heidän ymmärrystään alan mahdollisuuksista. Osallistumisemme korosti erityisesti naisten potentiaalin merkitystä teknologia- ja luonnontieteissä, joissa työvoimapula on jo todellinen ja naisten osuus alalla edelleen pieni.

Tekniikan museon luonnontieteitä, matematiikkaa ja tekniikkaa yhdistävän HOW-oppimisympäristön toiminta käynnistyi vuoden aikana toden teolla. PI oli kumppanina toteuttamassa puunjalostukseen liittyvää toiminnallista pistettä, jossa opitaan mitä kaikkea puusta voi tehdä ja päästään muovailemaan Woodcast-materiaalia. Piste oli yksi oppimisympäristön suosituimmista pisteistä. HOW-oppimisympäristön sisältö on suunnattu erityisesti 4.–9.-luokkalaikaisille ja siellä vieraili vuoden aikana noin 2500 oppilasta.



Tyttöjen päivän tapahtumassa Otaniemiessä innostettiin yläkouluikäisiä nuoria opiskelemaan luonnontieteitä sekä teknologisia, matemaattisia ja taideaineita.

Nemus Futurum

Puunjalostusinsinöörit ry järjesti tiistaina 2.9.2025 metsäretken ulkomaalaisille opiskelijoille ja tutkijoille Metsä Groupin Nemus Futurumissa Lohjalla. Retki tarjosi osallistujille ainutlaatuisen mahdollisuuden tutustua suomalaisen metsän monimuotoisuuteen, metsänhoitokäytäntöihin sekä kestävän kehityksen periaatteisiin.

Yhteiskuljetus järjestettiin Espoosta, ja sekä matka että tapahtuma olivat osallistujille maksuttomia. Retken aikana osallistujat pääsivät kahden ryhmän kierroksille Nemus Futurumissa sekä nauttimaan kahvi- ja makeatarjoilusta. Tapahtuma sai osallistujilta erinomaisen vastaanoton, ja palautteen perusteella metsäretken keskiarvo oli huikkea 4,9/5.

Sidosryhmätyö ja kumppanuudet

Vuoden aikana PI jatkoi tiivistä kanssakäymistä useiden sisarorganisaatioiden kanssa, ja suhdetyöllä pyrittiin tukemaan myös Pulp & Beyond -tapahtuman markkinointia.



PI:n toimitusjohtaja Antti Lindqvist vieraili Brasiliassa ABTCP-kongressissa lokakuussa ja piti keynote-puheenvuoron tulevaisuuden teknologioista ja suomalaisesta metsäalan osaamisesta.

Eniten yhteistyötä oli jälleen amerikkalaisen TAPPI:n ja saksalaisen Zellchemingin kanssa. TAPPI:n kanssa PI järjesti yhteisen webinaarin toukokuussa ja jatkoi yhteistyötä ForestBioFacts Publishing Oy:n tuotteiden myynnin saralla. Zellcheming-messuilla PI oli mukana esittelemässä ForestBioFacts-lisenssituotetta.

Vuoden aikana yhteistyö kasvoi aiemmasta ruotsalaisen SPCI:n kanssa, brasilialaisen ABTCP:n, intialaisen IPPTA:n ja japanilaisen Japan TAPPI:n kanssa. SPCI:n uusi johto vieraili syyskuussa Suomessa ja heidän kanssaan vaihdettiin ideoita ja suunniteltiin uudenlaista yhteistyötä. Kokonaan uutta yhteistyötä tehtiin taiwanilaisen Taiwan TAPPI:n kanssa, jonka konferenssiin toimitusjohtaja **Antti Lindqvist** kutsuttiin puhujaksi ja suomalaisen yritysdelegaation johtajaksi.

Kotimaassa PI:n keskeisiä yhteistyökumppaneita olivat Messukeskus, Metsäteollisuus ry, kaikki puunjalostusalan korkeakoulut sekä monet alan järjestöt, kuten Suomen Metsäyhdistys ja Suomalaisen Kemistien Seura (SKS). PI jatkoi Uusi puu -verkoston jäsenenä. Walter Ahlströmin säätiön hallituksessa PI:n edustajana jatkoi toimitusjohtaja Antti Lindqvist.



EUCEPA-verkoston kollegoja Zellcheming-messuilla Wiesbadenissa Saksassa: Vitor Lucas (Technicelpa), Antti Lindqvist (PI), Petra Hanke (Zellcheming) ja Jan Gojny (SPPC).

Kansainvälistä tunnustusta ja huomionsoituksia

Puunjalostusinsinöörit ry:n sekä ForestBioFacts Publishing Oy:n toimitusjohtaja **Antti Lindqvist** sai merkittävää kansainvälistä tunnustusta työstään, kun hänet nimettiin arvostettuun paperiteollisuuden kunniagalleriaan, Paper Industry International Hall of Fameen. Kunnianosoitus julkistettiin kansainvälisen metsäalan TAPPICon-konferenssin yhteydessä pidetyssä palkintogaalassa 4.5.2025. Nimitys on tunnustus Antin pitkäjänteiselle työlle metsäteollisuuden strategia-, ennakointi- ja vetovoimatyön, osaamisen ja yliopistokoulutuksen kehittämisen sekä alan yritysten toimintaedellytysten parantamiseksi, mutta myös PI:n työlle metsäalan vetovoimaisuuden kasvattamiseksi ja alan pitämisestä houkuttelevana työnantajana nuorten silmissä läpi muutosten vuosien.

Syksyllä Antti Lindqvistin sekä PI:n työ alan hyväksi sai lisää tunnustusta, kun Lindqvist valittiin yhdysvaltalaisen TAPPI-

yhdistyksen Paper360°-lehden Top 50 Power List -listan sijalle 19. Lehti kokoaa vuosittain listan vaikutusvaltaisista muutosten tekijöistä, jotka työskentelevät väsymättömästi, intohimoisesti ja innovatiivisesti alan tulevaisuuden eteen.

Paper Profile

PI toimi edelleen vapaaehtoisen ympäristöselosteen, Paper Profilen, sihteeristönä. Vuoden lopulla mukana oli yhteensä 25 kansainvälistä yritystä ympäri maailmaa. Paper Profilen ohjausryhmä kokoontui vuoden aikana kahdesti. Toinen kokouksesta pidettiin marraskuussa 2025 puheenjohtajaorganisaatio Koehler Paperin Kehlin paperitehtaalla Saksassa.

Vuoden alussa toteutettiin Paper Profilea koskeva asiakaskysely, johon vastasi yhteensä 50 henkilöä ja jonka tulokset toimivat

pohjana kehitystyölle seuraavissa kokouksissa.

Jatkosopimus sihteeriydestä vuodelle 2026 allekirjoitettiin joulukuussa.



Antti Lindqvist nimitettiin Paper Industry International Hall of Fameen TAPPICon-konferenssin yhteydessä 4.5.2025.



Vuonna 2025 Paper Profilen puheenjohtajana toimi Jens Kriete Koehler-yhtiöstä.

Nuorten ja uusien osaajien tukeminen

- 32 Mentorointi
- 32 Stipenditoiminta
- 33 Nuorten Forum ja korkeakouluysteistyö
- 34 Nuorten tutkijoiden tukeminen
- 34 Diplomityö kansainvälisistä opiskelijoista

s.34

160 000
euron edestä
stipendejä

s.33



Nuorten ja uusien osaajien tukeminen

PI pyrkii hankkimaan verkostoonsa alan nuoret osaajat pystyäkseen tarjoamaan heille tukea opintojen aikana ja uran alkuvaiheessa. Alan korkeakoulujen opiskelijajärjestöt ovat PI:n kumppaneita, joita tuetaan taloudellisesti ja muilla tavoin. Nuorten tutkijoiden tukeminen stipendein ja mm. pitchauskoulutuksen järjestäminen on konkreettista työtä tavoitteiden eteen. Korkeakoulu-koordinaattorien verkoston avulla PI järjestää tapahtumia lähellä opiskelijoita tarjoten myös jäsenyrityksille mahdollisuuden tutustua nuoriin.

Mentorointi

Kauden 2025 mentorointiohjelma saatiin päätökseen lokakuun lopussa 13 mentorointiparin voimin. Mentoroinnin aloituspalaverit järjestettiin Espoossa, Oulussa ja Tampereella Pulp & Breakfast -tapahtumien yhteydessä. Pidimme kaikkien osallistujien kesken välipalaverin 27.5.2025 Teamsin välityksellä, jossa vierailevana puhujana toimi toimitusjohtaja **Jari Hellsten** Logic Emotion yhtiöstä. Päätöspalaveri pidettiin hybriditilaisuutena Espoossa 13.11.2025 VTT:n tiloissa.

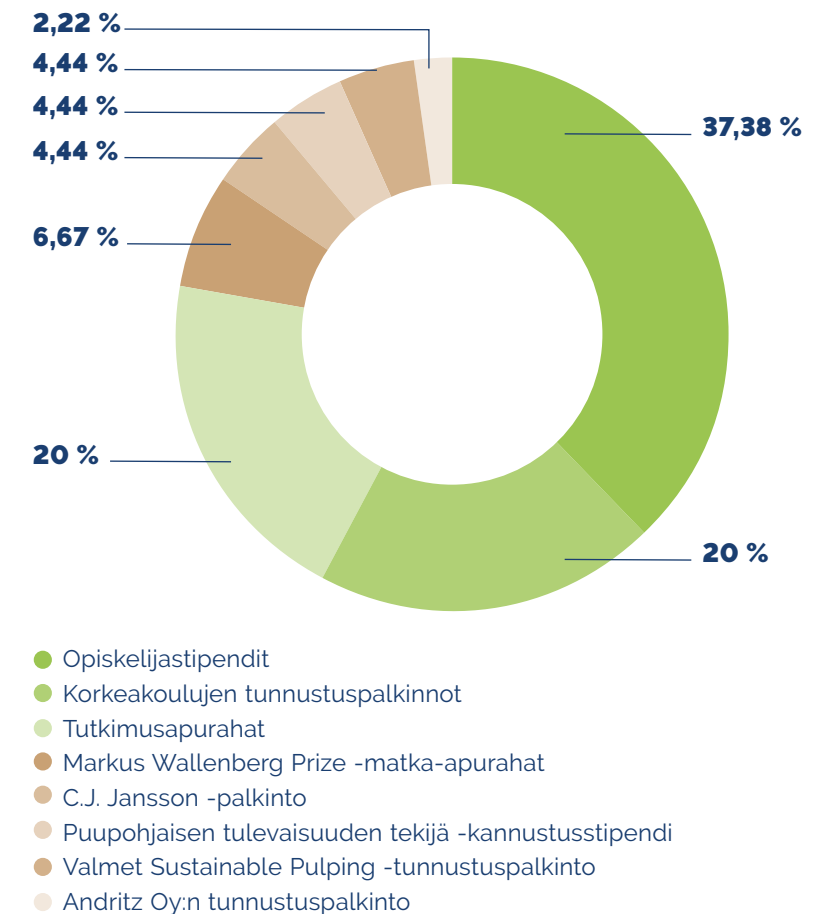
Stipenditoiminta

PI:n yksi näkyvimmistä toimintamuodoista ulospäin on ollut stipendien myöntäminen erityisesti opiskelijoille ja nuorille tutkijoille. Vuonna 2025 jaettiin stipendejä noin 160 000 euron edestä. Stipendejä jaettiin opiskelijastipendeinä, tutkimusapurahoina, Puupohjaisen tulevaisuuden tekijä -kannustusstipendeinä, C.J. Janssonin palkintona, korkeakoulujen tunnustus-palkintoina, Andritz Oy:n stipendinä, Valmet Sustainable Pulping-apurahana sekä matka-apurahoina Tukholmassa marraskuussa järjestettyyn Marcus Wallenberg Prize -tilaisuuteen.

Vuonna 2025 stipendikäytäntöjä uudistettiin siten, että stipendejä voi hakea vain kerran vuodessa, määräaikaan 5.5. mennessä. Samanaikaisesti stipendien arviointiprosessia ja siihen liittyviä työkaluja kehitettiin merkittävästi. Hakemusten määrän merkittävän kasvun johdosta ja arviointityön sujuvoittamiseksi stipenditoimikunta jaettiin kahteen arvioijaryhmään, mutta kaikista stipendeistä keskusteltiin edelleen yhteisesti kokouksien kesken ennen päätöksentekoa.

Hakemustietojen jäsentelyä selkeytettiin, arviointialustaa parannettiin ja arviointikriteerejä täsmennettiin yhteistyössä stipenditoimikunnan kanssa. Tavoitteena oli keventää arviointityön kuormitusta sekä tehostaa PI:n työntekijöiden työskentelyä.

Myönnettyjen stipendien jakauma 2025



Puunjalostusinsinöörit ry järjesti Pörssitalolla 23.9. ensimmäistä kertaa PI:n Stipendigaalan, joka tarjosi ajankohtaisia näkökulmia metsäteollisuuden korkeakoulutukseen, kansainvälisten osaajien houkutteluun sekä tekoälyn ja digitaalisten työkalujen hyödyntämiseen opetuksessa ja työelämässä. Stipendigaalaan osallistui 80 % kaikista stipendin saajista.

Päivän ohjelmassa kuultiin inspiroivia puheenvuoroja ja paneelikeskusteluja, ja nuoret tutkijat esittivät innostavia pitch-esityksiä tutkimuksistaan. Tapahtuma huipentui PI:n stipendien jakoon ja rennompaan illanviettoon Linnanpihalla, jossa vieraat verkostoituivat kuplivan, musiikin ja tarjoilujen äärellä.

Stipendigaala keräsi osallistujilta erinomaista palautetta ja vahvisti PI:n roolia metsäteollisuuden koulutuksen, tutkimuksen ja kansainvälisten yhteyksien edistäjänä.

Nuorten Forum ja korkeakouluysteistyö

PI jatkoi puunjalostusalan korkeakoulujen opiskelijajärjestöjen yhteisverkoston, Nuorten Forumin (NF) toimintaa.

Kumppanikorkeakoulujamme ovat Aalto-yliopisto Espoossa, Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu XAMKin Savonlinnan kampus, LUT-yliopisto Lappeenrannassa, Oulun yliopisto, Tampereen ammattikorkeakoulu ja Tampereen yliopisto sekä Åbo Akademi Turussa. Kokoukset toteutettiin hybridinä, jolloin NF-edustajilla oli mahdollisuus osallistua kokouksiin joko paikan päällä tai virtuaalisesti.

Kiltojen tukemista jatkettiin vuosisopimuksin ja opiskelijoille tarjottiin somekoulutusta. Vuoden aikana jatkettiin suosittua someviikkotoimintaa, jossa kyllat vuorotellen kertoivat arjestaan PI:n Instagram-tilillä. Päivitykset herättivät jälleen paljon positiivista huomiota.

PI:n opiskelijakoordinaattoriverkosto laajeni vuoden aikana, kun Tampereen yliopistolle saatiin oma koordinaattori. Korkeakoulukoordinaattorit toimivat PI:n kumppanikorkeakouluilla ja heidän tehtävänä on tiedottaa opiskelijoille yhdistyksen toiminnasta. Koordinaattorit osallistuvat aktiivisesti myös PI:n tapahtumien, kuten PI Roadshow'n ja Pulp & Breakfast -tapahtumien, ohjelmien suunnitteluun ja järjestämiseen.



Nuorten Forumin jäsenille järjestettiin somekoulutusta, kouluttajana toimi pakkaussunnittelija ja vaikuttaja Outi Oravainen (oikealla taimmaisena).



Stipenditoimikunnan puheenjohtaja Kristiina Poppius-Levlin pitämässä maljapuhetta ennen stipendien jakoa.



Marcus Wallenberg Prize -tapahtumaan (MWP) Tukholmaan Suomesta lähteneiden nuorten tutkijoiden ryhmä.



PI-Roadshow-tunnelmaa Tampereella syksyllä 2025.



61

PI myönsi tukea yhteensä 45 stipendiaatille.

Nuorten tutkijoiden tukeminen

Nuoria tutkijoita tuettiin vuoden aikana erityisesti stipendein, tunnustuspalkinnoin ja järjestämällä koulutusta.

PI toimi jälleen koordinaattorina Marcus Wallenberg Prize -tapahtumaan (MWP) Suomesta lähetettävien nuorten tutkijoiden valinnassa. Yhdessä VTT:n, Luonnonvarakeskuksen ja Pöyry-rahastojen kanssa PI sponsoroi kymmenen nuoren tutkijan osallistumisen marraskuussa Tukholmassa järjestettyyn tilaisuuteen. Nuorten tutkijoiden ryhmälle järjestettiin pitch-koulutustilaisuus uuden stipendigaalan yhteydessä syyskuussa, jolloin kouluttajana toimivat tiedetoimittaja **Nina Pulkkis** ja MWP-pitch -kilpailun aiemmin voittanut tutkija, TkT **Alexander Henn**.

PI jatkoi myös VTT:n ja RISE:n koordinoiman 5-vuotisen Emission Free Pulping -hankkeen tukijana.

Diplomityö kansainvälisistä opiskelijoista

Vuoden 2025 lopulla diplomityöntekijänä PI:llä aloitti Tampereen yliopiston materiaalitekniikan opiskelija **Noora Salmela**. Hänen työnsä tarkastelee kansainvälisten opiskelijoiden ja osajien integroitumista sekä työllistymistä suomalaiseen metsäteollisuuteen. Joulukuussa toteutettiin diplomityön osana kyselytutkimus, joka suunnattiin alan kansainvälisille opiskelijoille, ainejärjestöille ja yrityksille. Työn tavoitteena on tukea päivitetyn strategiamme toimeenpanoa erityisesti kansainvälisten opiskelijoiden ja osajien osalta. Diplomityö valmistuu kevään 2026 aikana, ja sen tuloksia tullaan esittelemään jäsenistölle sekä muille sidosryhmille.



62

Marcus Wallenberg Prize -tapahtuman Young Researcher Challenge -kilpailun voittajakolmikko: Joel Kostensalo (2. palkinto, Luke), Marina Mehling (1. palkinto, UBC BioProducts Institute), Giiguulen Enkhsaikhan (3. palkinto, Aalto-yliopisto)



63

Valmet Sustainable Pulping -palkinnon saivat Martta Harsia LUT-yliopistosta ja Filip Engström Aalto-yliopistossa. Keskellä Olli Tuovinen Valmetilta onnittelemassa palkinnon saajia.



64

PI:n diplomityöntekijä Noora Salmela esitteli työnsä alustavia tuloksia FBI-päivässä Turussa 28.1.2026.

Vastuullisuus, hallinto ja kehitys

- 36 Vastuullisuus
- 37 Hallitus ja toimikunnat
- 39 Jäsenet ja jäsenmaksut
- 41 Tiedolla johtamisen kehittäminen
- 42 Talous
- 43 Tiimi ja yhteystiedot



Vuonna 2025
2655
henkilö-
jäsentä

49
toiminimi-
jäsentä



Vastuullisuus

Kaikki PI:n toiminta toteutetaan vastuullisesti, kestävästi ja korkeita eettisiä periaatteita noudattaen. Lakien, sääntöjen ja hyvien tapojen noudattaminen kuuluvat kaikille. Nämä huomioiden PI ja sen työntekijät sitoutuvat toimimaan aina oikein ja PI:n hyväksi kaikessa toiminnassaan. Yhdistyksen toimintaa ja sen vastuullisuutta kehitetään pitkäjänteisesti ja parhaaseen saatavilla olevaan tietoon perustuen ympäristö-, sosiaalisen ja taloudellisen vastuun näkökulmista.

Kaikki toimintaamme ja hallintoamme osallistuvat henkilöt ja organisaatiot ovat velvollisia varmistamaan, että toiminta on täysin moitteetonta ja että he toimivat aina täysin kilpailulainsäädännön ja muiden voimassa olevien lakien ja sääntöjen mukaisesti. Yhdistys ei osallistu jäsenorganisaatioidensa tai henkilöjäsentensä työnantajien kilpailullisiin päätöksiin, eikä näin ollen rajoita millään tavoin yritysten välistä kilpailua. PI ylläpitää ja viestii kilpailulainsäädännöstä jäsenilleen säännöllisesti ja päivittää ohjeistusta, mikäli Euroopan unioni tai kansallinen lainsäädäntö tai viranomaisten ohjeet antavat siihen aiheita.

Emme keskustele tai vaihda yksityiskohtaista tai luottamuksellista tietoa seuraavista aiheista:



Yhdistyksen tapahtumissa ja toiminnassa ei sallita häirintää tai mitään muuta asiatonta käytöstä.

Kunnioitamme ihmisiä ja ihmisoikeuksia, otamme ympäristövaikutukset ja monimuotoisuuden huomioon päätöksissämme, hankinnoissamme ja muissa valinnoissamme, ja meillä on nollatoleranssi lahjonnan suhteen. Vältämme henkilökohtaisista intresseistä tai suhteista johtuvia eturistiriitoja liiketoimintaratkaisuihin ja rekrytointeissa, noudatamme kilpailulakeja toiminnassamme ja käsittelemme luottamuksellista tietoa varoen ja

sääntöjen mukaisesti sekä huolehtimalla riittävästä tietoturvasta.

PI sijoittaa vain eettiset ja kestävä kehityksen kriteerit täyttäviin yhtiöihin ja kohteisiin. Sijoituksia tehtäessä tarkistetaan kestävä kehityksen kriteerit eri indekseistä ja tarvittaessa pyydetään kaupan järjestäjältä erityisselvitys sijoitustuotteen ESG-käytännöistä.

Yhdistys haluaa toimia edelläkävijänä vastuullisuudessa ja entistä kestävämpien toimintamuotojen käyttöönotossa, ja olla toiminnallaan edistämässä koko alan vastuullisuuden kehitystä. Metsäteollisuuden tarjoamista kestävästä ratkaisusta viestiminen on tärkeä osa yhdistyksen toimintaa.

Toimintamme vastuullisuutta linjaavat ohjeet on määritelty muun muassa [kilpailulainsäädännön huomioimiseen liittyvässä lausunnossa](#).

PI:n strategiatyön 2025–2030 yhteydessä vastuullisuuden merkitystä PI:n toiminnassa korostettiin entisestään ja vuoden aikana kehitettiin erityisesti PI:n vastuullisuustoiminnan mittarointia ja seuranta sosiaalisesta, ympäristö- ja taloudellisesta näkökulmasta. Vastuullisuusmittaroinnin kehittämisessä konsultoitettiin vastuullisuusasiantuntija **Riikka Joukiota**. Sosiaalista vastuullisuutta seurataan jatkossa henkilöstö- että jäsenyytyväisyyden avulla, ympäristö vastuullisuutta matkustamisen ja tapahtumien hiilijalanjäljen avulla ja taloudellisen vastuullisuuden mittareina ovat sijoitustoiminnan mittarit. Vuoden 2025 vastuullisuusluvut tulevat toimimaan pohjana ja päätöksenteon tukena PI:n vastuullisuustoiminnan kehittämiselle.

Hiilijalanjälki (Yksikkö: tCO₂eq)

50,7 t.

Yhteensä

45,6 t.

Matkustaminen

4,4 t.

Tapahtumat

Henkilöstö- tyytyväisyys (asteikko 0–5)

4,40 **4,10**

2024

2025

Muutos -6,8%

Jäsen- tyytyväisyys (NPS 0–100)

72 **56**

Kevät

Syky

Muutos -22,2%

Sijoitustoiminta (Nordea, portfolion ka. vert. viitearvoon)

AAA **9,0** **94**

35%

28%

A

7,1

119

ESG-arvosana

ESG-pisteet

ESG-pisteet

Hallitus ja toimikunnat

Yhdistyksen asioita hoitaa hallitus, jonka jäsenet edustavat hallituksessa itseään, mutta tulevat mahdollisimman tasapuolisesti alan yrityksistä ja yhteisöistä.

Vuonna 2025 PI:n hallitus kokoontui virallisesti kuusi kertaa. Hallituksen sisäiseen työvaliokuntaan kuuluivat **Pia Nilsson**, **Pirita Mikkonen**, **Jari Nikkinen** ja **Antti Lindqvist**.

Vuoden aikana kaksi kertaa kokoontuneeseen sääntömääräiseen vaalikomiteaan kuuluivat istuvan puheenjohtajan Pia Nilssonin lisäksi entiset puheenjohtajat **Riikka Joukio**, **Janne Ussa** ja **Katja Metsäranta**.

PUUNJALOSTUSINSINÖÖRIT RY:N HALLITUS 2025

Pia Nilsson, puheenjohtaja
Milla Kopisto, nuori jäsen, *24.4.2025 saakka*
Lotta Martin, nuori jäsen, *24.4.2025 alkaen*
Pirita Mikkonen, varapuheenjohtaja
Pekka Moiso, jäsen
Jari Nikkinen, jäsen
Lauri Pehu-Lehtonen, jäsen, *24.4.2025 saakka*
Jussi Piira, jäsen, *24.4.2025 alkaen*
Tuukka Sormunen, jäsen
Mari Taipale, jäsen
Jarkko Tehomaa, jäsen
Atte Virtanen, jäsen
Mari Zabihian, jäsen
Antti Lindqvist, toimitusjohtaja
Vera Hallikainen, sihteeri



PI:n hallituksen perinteinen joululounas joulukuussa.



Antti Lindqvistin Paper Industry International Hall of Fame -nimitystä ehdottaneen toimikunnan kiitosillallinen kesäkuussa.

Arvopaperilautakunta (APL) valvoo PI:n hallituksen alaisena yhdistyksen sijoitusvarallisuuden kehitystä, arvioi sen rakennetta ja tarvittaessa käyttää arviointiin myös ulkopuolisia sijoitusalan ammattilaisia.

ARVOPAPERILAUTAKUNTA 2025

Ainomaija Haarla, puheenjohtaja
Kai Korhonen, jäsen
Matti Nenonen, jäsen
Jyrki Ovaska, jäsen
Antti Lindqvist, toimitusjohtaja
Natalia Musina, sihteeri

Stipenditoimikunta toimii hallituksen valmistelevana elimenä stipendeihin, apurahoihin, tunnustuspalkintoihin ja ansiomerkeihin liittyvissä asioissa.

STIPENDITOIMIKUNTA 2025

Kristiina Poppius-Levlin, puheenjohtaja
Kalle Ekman, jäsen
Christine Hagström-Näsi, jäsen
Leena Paavilainen, jäsen
Petri Söderberg, jäsen
Olli Tuovinen, jäsen
Antti Lindqvist, toimitusjohtaja
Donika Morina, sihteeri

Hallitus ja toimikunnat

Nuorten Forum koostuu alan korkeakoulujen kiltojen puheenjohtajista ja välittää ajankohtaisia kuulumisia opiskelijoilta Pl:n kautta yrityksille ja toiseenkin suuntaan.

NUORTEN FORUM 2025

Lotta Martin, puheenjohtaja, Kemistklubben (ÅA)
Lina Ahsan, Paperikerho (TAMK)
Joonatan Kaskimies, Puunjalostajakilta (Aalto)
Emilia Ojala, Materiaalitekniikan kilta (TUNI)
Joona Helikoski, SAIO (XAMK)
Jesse Pitkänen, Prosessikilta (OY)
Joonas Kaven, Kemiantekniikan kilta (LUT)
Vertti Kemppi, Puumekanistikerho (Aalto)
Juho Talsta, Prosessiteekkarit (Aalto)
Antti Lindqvist, toimitusjohtaja
Donika Morina, sihteeri

Puunjalostusinsinöörit ry:n enemmistöomistaman kustannus-osaakeyhtiö ForestBioFacts Publishing Oy:n yhtiökokous pidettiin 22.5.2025. Yhtiön puheenjohtajana toimi vuoden aikana **Jenny Müller-Wahlman** ja varapuheenjohtajana **Leena Yliniemi**. Yhtiön toimitusjohtajana toimi Pl:n toimitusjohtaja **Antti Lindqvist**. Hallitus kokoontui vuoden aikana kaikkiaan neljä kertaa.

FORESTBIOFACTS PUBLISHING OY:N HALLITUS 2025

Jenny Müller-Wahlman, puheenjohtaja
Janne Aaltio, jäsen, *22.5.2025 saakka*
Marko Erola, jäsen, *22.5.2025 alkaen*
Markku Herrala, jäsen, *22.5.2025 saakka*
Lotta Forssell, jäsen
Janne Laine, jäsen
Mika Mäkinen, jäsen
Saara Söderberg, jäsen
Atte Väisänen, jäsen, *22.5.2025 alkaen*
Leena Yliniemi, varapuheenjohtaja
Antti Lindqvist, toimitusjohtaja
Vera Hallikainen, sihteeri

ForestBioFacts Publishing Oy:n julkaiseman Puunvuoro-lehden toimitusneuvosto ideoi ja suunnittelee lehden ja sen verkkomedian kiinnostavaa ja ajankohtaista sisältöä.

PUUNVUORO-LEHDEN TOIMITUSNEUVOSTO 2025

Mika Mäkinen, Metsäteollisuus ry
Sini Paloheimo, UPM
Ingrid Peura, Stora Enso
Katariina Saelan, Metsä Group, *30.8.2025 saakka*
Katariina Torvinen, VTT
Jaakko Liikanen, Legendium Oy
Markku Selander, Legendium Oy
Jouni Törrönen, Legendium Oy
Antti Lindqvist, PI
Vera Hallikainen, PI
Elisa Heiskanen, PI
Natalia Musina, PI

Yhdistyksen taloushallinto ostettiin 15.8.2025 saakka Talenom-konsernilta. Elokuusta alkaen taloushallinnon palveluista vastasi Balance-Impact Oy. Tilintarkastuksen suoritti tilintarkastustoimisto Grant Thornton Oy ja vastuullisena päätilintarkastajana toimi KHT **Kati Kareinen**.

Jäsenet ja jäsenmaksut

31.12.2025 jäsenmäärä oli edellisiin vuosiin verrattuna seuraava:

	31.12. 2025	31.12. 2024	31.12. 2023	31.12. 2022	31.12. 2021	31.12. 2020	31.12. 2019
Kunniajäseniä	6	7	6	6	5	5	6
Kutsujäseniä	31	31	32	32	28	27	27
Pysyviä jäseniä ja vuosijäseniä	2276	2273	2292	2296	2315	2346	2367
Opiskelijajäseniä	342	314	311	269	275	285	252
Henkilöjäseniä yhteensä	2655	2625	2641	2603	2623	2663	2652
Toiminimijäseniä	49	48	48	48	48	48	48

Vuosikokouksessa yhdistyksen uusiksi vuosijäseniksi liittyi 17 henkilöä ja uusiksi opiskelija-jäseniksi 34 henkilöä. Lisäksi hyväksyttiin yksi uusi kutsujäsen ja kaksi uutta toiminimijä-sentä. 26 vuosijäsentä, 5 opiskelijajäsentä erosi yhdistyksestä.

Syyskokouksessa puolestaan hyväksyttiin 26 uutta vuosijäsentä ja 60 uutta opiskelija-jäsentä. Erostaan yhdistyksen jäsenyydestä ilmoitti 31 vuosijäsentä, 9 opiskelijajäsentä ja yksi toiminimijäsen. Vuoden aikana yhdistys sai tiedon 29 jäsenen poismenosta.

Kaikki jäsenmuutokset huomioituna henkilöjäsenmäärä nousi hieman edelliseen vuoteen verrattuna.

Vuonna 2025 PI:n uudeksi **toiminimijäseneksi** liittyivät:

CMPC Holding Finland Oy
Fiberdom Oy

Vuosikokous vahvisti toimintavuoden 2025 vuosimaksut seuraaviksi:

Henkilöjäsenet

Vuosijäsenet	85 €
Vuosijäsenet puolisoalennuksella	36 €
Vastavalmistuneet jäsenet; alennus viiden vuoden ajan valmistumisesta	66 €
Opiskelijajäsenet	0 €
Eläkkeellä olevat / pysyvät jäsenet (kannatusjäsenmaksu sisältäen lehden)	66 €

Toiminimijäsenet

Ryhmä 1	liikevaihto < 1 M€	530 €
Ryhmä 2	liikevaihto 1 – 10 M€	1 060 €
Ryhmä 3	liikevaihto 10 – 20 M€	3 800 €
Ryhmä 4	liikevaihto 20 – 100 M€	6 300 €
Ryhmä 5	liikevaihto 100 – 500 M€	8 800 €
Ryhmä 6	liikevaihto 500 – 2 500 M€	15 900 €
Ryhmä 7	liikevaihto > 2 500 M€	27 900 €

Jäsenet

Toimintavuoden aikana yhdistys sai tiedon seuraavien jäsenten poismenosta:

		Liittymis- vuosi			Liittymis- vuosi
PI:n kunniajäsen, TkT Antti Arjas	08.03.2025	1965	DI Pertti Lassila	26.01.2025	1962
FK Liisa Blomberg	13.04.2025	1971	TkL Hannu Nilsen	07.05.2025	1966
Lic.Sc. Sreenivasan Chandrasekhar	15.06.2024	2001	Ins.(YAMK) Niilo Lehtinen	16.05.2025	1974
DI Ulf-Christian Dahlberg	17.10.2025	1963	DI Viljo Paljakka	02.05.2025	1972
FM Kristina Eravuo	04.07.2025	1963	Ins. Seppo Peltonen	19.09.2022	1977
DI Mauri Haapanen	06.04.2025	1967	DI Risto Rautio	09.07.2024	1963
DI Veli Hulkko	15.07.2025	1962	DI Pentti Rouhiainen	15.12.2024	1962
DI Martti Inkala	05.01.2022	1957	Ins. Reijo Saari	30.10.2022	1967
Ekon. Jouko Jaakkola	18.08.2025	1994	Ins. Jorma Satola	28.08.2024	1972
DI Olli Jalkanen	30.01.2025	1967	TkT Pentti Sierilä	28.04.2025	1960
TkL Seppo Karisalo	12.01.2025	1969	DI Jyrki Taipale	26.05.2025	1987
Lilja Klemetti	20.02.2025	2024	DI Teemu Tanner	02.04.2025	1977
DI Antero Komppa	03.06.2025	1984	DI Markku Wahlman	06.09.2025	1965
FL Timo Korpi	12.12.2024	2000	DI Mari Walker	28.04.2025	2001
TkL Osmo Kyttälä	02.10.2025	1967			

Tiedolla johtamisen kehittäminen

Osana PI:n laatimaa vuosien 2025–2030 strategiaa sitouduttiin uuteen toimintaa määrittävään strategiseen pylvääseen: tiedolla johtamiseen. Se tarkoittaa järjestelmällistä datan käsittelyä, käyttöottoa ja hyödyntämistä päätöksenteon tukena. Käytännön tasolla tiedolla johtamiseen sitoutuminen koskee useaa eri osa-aluetta.

Käytäntöjen osalta olemme sitoutuneet tallentamaan tietoja koskien mm. tapahtumiin, viestintään ja markkinointiin, sekä vastuullisuuteen uusilla tavoilla ja laajuuksilla. Teknisellä puolella olemme luoneet tiedon tallentamiselle uusia ratkaisuja, jotta se on paremmin järjestelmien hyödynnettävissä. Tämä on mahdollistanut mm. koko organisaation kattavan sisäisen kalenterin kehittämisen, sekä PI:n oman Microsoft Power BI-työkaluja käyttävän ns. Master Dashboardin luomisen. Master Dashboardin tavoite on tarjota PI:n tiimille ja hallinnolle kiteytys kaikesta toimintamme luvuista, siististi visualisoituna. Lisäksi tavoitteena on ollut vähentää toistuvaa manuaalista työtä.

Vuonna 2025 Master Dashboard rakentui, sekä alkoi tukemaan päätöksentekoa etenkin arvopaperilautakunnan, PI:n hallituksen, sekä ForestBioFacts Publishing Oy:n hallituksen toiminnassa. Seuraavina tavoitteina projektin kehityksessä on tukea viestintäämme ja markkinointiamme paremmin, sekä tehostaa sisäistä projektiamme seuranta ja raportointia.



Talous

Yhdistyksen toiminnan tulos sekä rahallinen asema vuonna 2025 ilmenevät vuosikertomuksen liitteistä, jotka esittävät tuloslaskelmaa, tasetta ja osaketiliä. Yhdistyksen rahastojen tulot ja menot on käsitelty erikseen.

PI:n talous pysyi vuoden aikana vakaana, ja haastavasta toimintaympäristöstä huolimatta yhdistyksen tulot ja menot pysyivät pitkälti edellisen vuoden tasolla. Toiminnan laajuus pysyi monipuolisena ja aktiivisena. Yhdistyksen varsinaisen toiminnan tuotot laskivat kertaluonteisten tulojen ollessa tänä vuonna alhaisemmat. Sijoitustoiminnan tuotot olivat toista vuotta peräkkäin normaalia korkeammat johtuen vuonna 2024 aloitetun uuden hajautusstrategian toimenpiteistä PI:n sijoitus-salkuissa.

Myönnettyjä stipendejä ja tunnustuspalkintoja oli määrällisesti ja rahallisesti hieman edellisvuotta enemmän. Vuonna 2023 aloitettua pitkäaikaista yhteistyötä koko metsäteollisuutta hyödyttävän Emission Free Pulping -hankkeen kanssa jatkettiin.

Myös vuonna 2026 epävarmojen aikojen odotetaan jatkuvan, mikä voi välillisesti vaikuttaa negatiivisesti yhdistyksen talouteen.

Yhdistyksen varsinaisen toiminnan tilikauden operatiivinen tulos (= varsinaisen toiminnan kulujäämä – sijoitus- ja rahoitustoiminnan osinkotuotot ennen muiden sijoitusten nettotuottoa ja arvonalennuksia) on **+ 39 947 euroa (v. 2024: + 108 517 euroa)** ja kirjanpidollinen tulos on **+ 878 761 euroa (v. 2024: + 692 387 euroa)**. Ko. ylijäämä kirjataan voitto/tappiotilille.

TULOSLASKELMA	1.1.–31.12.2025	1.1.–31.12.2024
Varsinainen toiminta		
Tuotot	142 789,00	204 915,73
Kulut		
Henkilöstökulut	-442 264,03	-409 889,91
Muut kulut	-639 739,90	-665 424,83
	<u>-1 082 003,93</u>	<u>-1 065 314,74</u>
Tuotto-/Kulujäämä	-939 214,93	-860 399,01
Varainhankinta		
Tuotot	385 249,50	394 799,00
Kulut	-137 335,17	-140 849,17
Tuotto-/Kulujäämä	-691 300,60	-606 449,18
Sijoitus- ja rahoitustoiminta		
Tuotot	1 701 805,36	2 231 701,93
Kulut	95 735,89	-644 976,86
Tuotto-/Kulujäämä	1 106 240,65	980 275,89
Rahastosiirto	-227 479,56	-287 888,53
Tilikauden yli-/alijäämä	<u>878 761,09</u>	<u>692 387,36</u>

Tiimi ja yhteystiedot

KÄYNTI- JA POSTIOSOITE

Tekniikantie 4 C
02150 Espoo

info@puunjalostusinsinoorit.fi
etunimi.sukunimi@puunjalostusinsinoorit.fi

SEURAA PI:TÄ VERKOSSA JA MEDIASSA

www.puunjalostusinsinoorit.fi
www.puunvuoro.fi
www.forestbiofacts.com

f Facebook: @puunjalostusinsinoorit
@ Instagram: @puunjalostusinsinoorit
in LinkedIn: Puunjalostusinsinöörit ry | ForestBioFacts
d Tiktok: @puunjalostajat
#puunjalostusinsinoorit #PIprof



69

PI:N TIIMI 2025

PI:N TOIMISTO

Antti Lindqvist, toimitusjohtaja
Vera Hallikainen, kehityspäällikkö, toimitusjohtajan sijainen
Elisa Heiskanen, markkinointi- ja toimistokoordinaattori
Atte Jäntti, projektikoordinaattori
Donika Morina, projektipäällikkö
Natalia Musina, projektipäällikkö
Noora Salmela, diplomityöntekijä *1.10.2025 alkaen*
Eelis Zeiler, sisällöntuottaja, *1.5.2025 alkaen*



70

PI:N KORKEAKOULUKOORDINAATTORIT

Faizan Aurangzeb, Aalto-yliopisto
Sampo Kapanen, LUT-yliopisto, *1.8.2025 alkaen*
Elli Oksanen, TUNI, *1.2.2025 alkaen*
Risto Ruohola, Åbo Akademi
Tuuli Rummukainen, TAMK
Niklas Saari, Oulun yliopisto
Eelis Zeiler, LUT-yliopisto, *30.4.2025 saakka*



71

Liitteet

Seminaariohjelmat ja muut tapahtumat 2025

PI:N SENIORILOUNAS 14.1.2025

Ravintola Pörssitalo, Helsinki

12.00 Kokoon-tuminen ja alkupaljat

12.30 Lounas

Lounaspuhe:

Kristiina Kruus, dekaani, Aalto-yliopiston kemiantekniikan korkeakoulu

17.00 Tilaisuus päättyy

FOREST BASED INDUSTRIES, FBI-DAY 16.1.2025

Paikka: Lappeenranta-sali, Lappeenranta

Wood U Believe It? - A Sustainable Future Beyond Fossils

Chair of the day: Journalist and producer Vesa Winberg

12.30 Welcome words

Donika Morina, Project Manager, Finnish Forest Products Engineers' Association

12.40 Batteries powered by trees: Case Lignode

Otto Kivi, Business Development Manager, Battery materials, Stora Enso

13.05 Keynote: Leaving fossils behind

Paula Lehtomäki, CEO, Finnish Forest Industries Federation

13.30 Project examples on going beyond fossils in practice

How to run an investment project on new technology: Case AISTI
Jarno Peltonen, Vice President, Biomass Processing, Etomatic
Antti Fredrikson, COO, AISTI

Commercializing new circular solutions: Case Nordic Bioproducts Group
Kalle Riihinen, COO, Nordic Bioproducts Group

14.20 Coffee and networking

15.30 Keynote: Misconceptions and innovations in wood-based technologies (virtual presentation)

Jamie Hyneman, Inventor and CEO, M5 Industries, Professor of Practice, LUT University

15.55 Fireside discussion: Innovations and AI shaping forest industry - what next?

Sanna Valkonen, Senior Manager, UPM R&D and Technology
Ville Leminen, Professor, LUT University
Jarmo Tiilikka, Consultant, Honeywell
Eelis Zeller, Student, LUT University

16.30 Exhibition and networking

18.00 Buffet dinner

21.00 After party

FBI-päivästä on kirjoitettu tarkemmin Puunvuoro -lehden numerossa 1/2025.

PULP & BREAKFAST – URABREKU JA MENTOROINNIN ALOITUSTILAISUUS – OULU 18.2.2025

Paikka: Telluksen Backstage, Oulun yliopisto

9.00 Aamupalatarjoilut

9.30 Tervetulosanat ja PI:n kuulumiset

9.45 Alumnipuhe

Ville Mukka, projekti-insinööri, Infinited Fiber Company

10.15 Potkua omaan uraan mentoroinnilla - mentoroinnin alustus

10.30 Verkostoitumista ja mentoripareille mahdollisuus ensimmäiseen keskustelutuokioon

KEMIAN PÄIVÄ JA YÖ -TAPAHTUMA HEUREKASSA 6.3.2025

Paikka: Heureka, Vantaa

Kemia-teemapäivä järjestetään Heurekassa yhteistyössä Puunjalostusinsinöörien ja Suomalaisten Kemistien Seuran kanssa 6.3.2025. Päivän ohjelmassa on erikseen kutsutuille kouluryhmille työpajoja ja esityksiä. Illalla kello 16-22 ohjelma on tarkoitettu kaikille kemiasta kiinnostuneille.

Päiväosuus klo 9-14 (kouluryhmille)

Iltaosuus klo 16-22 (avoin kaikille)

PULP & BREAKFAST – URABREKU JA MENTOROINNIN ALOITUSTILAISUUS – TAMPERE 11.3.2025

Paikka: Tampereen ammattikorkeakoulu (TAMK)

8.30 Aamupalatarjoilut

9.00 Tervetulosanat ja PI:n kuulumiset

9.20 Alumnipuhe

Saara Johansson, Business Manager, ALTEN Finland
Jari Helsten, toimitusjohtaja, Logic Emotion Oy

10.00 Potkua omaan uraan mentoroinnilla - mentoroinnin alustus

10.30 Verkostoitumista ja mentoripareille mahdollisuus ensimmäiseen keskustelutuokioon luokkahuoneessa B3-27

Liitteet

PULP & BREAKFAST – URABREKU – TURKU 12.3.2025

Paikka: Argentinasalen, Kären

- 8.30 Aamupalatarjoilut
- 9.00 Tervetulosanat ja PI:n kuulumiset
- 9.15 Alumnipuhe
 - Mari Zabihian, Director, Product Management, Digital Solutions, New ventures & Services, Kemira
 - Maija Blomquist, Director, QA, Radlometer
 - Frida Erikson, Pulp Digital Solutions Manager, BTG Instruments
- 10.05 Tulevat tapahtumat ja asiaa mentorointiohjelmasta
- 10.15 Verkostoitumista

ForestBioFacts webinar: SUSTAINABLE CHEMISTRY AND FIBRE-BASED PRODUCTS

Date March 12th, 2025

15.00 Webinar starts

Valuable Biochemicals of the Future

Riina Muilu-Mäkelä, Research Manager, Senior Scientist,
Natural Resources Institute of Finland

Alpha-Glucans - Combining performance and sustainability with new biopolymer technology platform

Sampo Lahtinen, Executive Vice President, Research & Innovation, Kemira

Fibre-based Foams Replacing Plastics: Case Papira

Juha Kiviranta, Vice President, Biofoams, Stora Enso

16.30 Webinar ends

PULP & BREAKFAST – URABREKU JA MENTOROINNIN ALOITUSTILAISUUS – ESPOO 21.3.2025

Paikka: Factory Otaniemi

- 9.00 Aamupalatarjoilut
- 9.30 Tervetulosanat ja PI:n kuulumiset
- 9.45 Alumnipuheet
 - Helena Sivula, ympäristöasiantuntija, Metsäteollisuus ry
 - Ilmari Hieta, Analyst, AFRY
- 10.15 Potkua omaan uraan mentoroinnilla - mentoroinnin alustus
- 10.30 Verkostoitumista ja mentorointipareille tilaisuus ensimmäiseen keskusteluun

PULP & BREAKFAST – URABREKU – LAPPEENRANTA 27.3.2025

Paikka: Lappeenrannan ylioppilastalon TEK-studio

- 9.00 Aamupalatarjoilut
- 9.30 Tervetulosanat ja PI:n kuulumiset
- 9.45 Alumnipuheet
 - Marko Manninen, kehitysinsinööri, UPM
 - Roosa Montonen, Prosessiturvallisuusasiantuntija, Sweco
- 10.45 Mentorointi-info & verkostoitumista
- 11.00 Tapahtuma päättyy

PI:N VUOSIKOKOUS & KEVÄTSEMINAARI 24.4.2025

Scandic Marina Congress Center

Metsäteollisuuden uudistuminen epävarmuuden ajassa
Moderaattorina uutisankkuri ja toimittaja Jesse Kamras

- 8.30 Ilmoittautuminen
- 8.45 Verkkolähetys aukeaa
- 9.00 PI:n vuosikokous
virallinen osuus, puheenjohtaja Pia Nilsson, toimitusjohtaja Antti Lindqvist
- 10.30 Kahvitauko
- 11.30 Maailmantalouden sumuiset näkymät – mitä näkyvässä horisontissa?
Tuuli Koivu, paaekonomisti, Nordea
- 12.00 Kestävä kemia vie kohti kuitupohjaista biotaloutta
Antti Salminen, toimitusjohtaja, Kemira
- 12.30 Lounas
- 14.00 Puurakentaminen Suomessa – menetetty mahdollisuus vai uusi normaali?
Matti Mikkola, toimitusjohtaja, Puutuoteteollisuus ry
- 14.30 Puuperäinen hiilidioksidi – uusi suuren volyymin tuote?
Kaija Pehu-Lehtonen, SVP, Business Development, Project Director, Metsä Group
- 15.00 Pilvilinnat on tehty rakennettavaksi: Tutkimusta ja innovaatiota kestävän tulevaisuuden puolesta
Tua Huomo, EVP, Sustainable Products and Materials, VTT
- 15.30 Puukuituinnovaatiot ja start-up-yrittäminen ajassamme – kohti resurssitehokkaampaa ja korkeamman jalostusarvon liiketoimintaa
Tage Johansson, toimitusjohtaja, Fiberwood Oy

Liitteet

- 16.00 Loppusanat ja verkkolähetyksen päättäminen
- 16.05 Cocktailtilaisuus, musiikkia ja verkostoitumista
- ~ 17.30 Tilaisuus Helsingissä päättyy

ForestBioFacts webinar: WHO SAYS YOU CAN'T MAKE MONEY FROM LIGNIN?

Date **May 21st, 2025**

15.00 **Webinar starts**

Potential of Lignin as Sustainable Coating Additive
Vesa Kulhramo, CEO, ACA Systems and Lari Vahasalo, Co-Founder,
R&D Director, CH-Bioforce

What's New on Lignin Recovery – Andritz
Elina Lohiniva, Director, Business Development, Lignin, Andritz

Södra Becomes the World's Largest Kraft Lignin Producer – How?
Viktor Odenbrink, Sales Director BioProducts, Södra

Closing remarks from a U.S. research perspective
Chris Luetzgen, Executive Director, Alliance for Pulp & Paper Technology Innovation,
Professor of the Practice and Associate Director at Georgia Institute of Technology,
TAPPI Fellow

16.30 **Webinar ends**

PI:N MENTOROINTOHJELMAN VÄLITAPAAMINEN 27.5.2025

Etätapahtuma

- 15.00 Tervetulosanat, avausanat ja lyhyt johdatus tilaisuuden teemaan
- 15.15 **Asiantuntijapuheenvuoro**
Jari Hellsten, toimitusjohtaja, Logic Emotion
Luottamuksellinen ja tavoitteellinen mentorointi – miten rakentaa toimiva mentorointisuhde ja saada keskusteluista mahdollisimman paljon irti?
- 16.00 **Yleisön kysymykset, ohjelman yhteenveto ja loppusanat**

KV-OPISKELIJOIDEN METSÄRETKI NEMUS FUTURUMIIN 5.9.2024

Nemus Futurum, Lohja

12.45 **Lähtö Otaniemestä (A Bloc, Otaniementie 12, 02150 Espoo)**

14.00 **Kahvi/tee ja makea tarjoilu Nemus Futurumissa**

14.30 **1. ryhmän ja 2. ryhmän kierros Nemus Futurumissa (kahdessa eri bussissa).**

18.00 **Paluu Otaniemeen**

Metsäretkestä on kirjoitettu Puunvuoro -lehden numerossa 3/2025.

PI:N STIPENDIGAALA 23.9.2025

Pörssitalo, Helsinki

Moderattorina toimii tiedetoimittaja **Nina Putkkis**

12.00 **Lunch & registration**

13.00 **Welcome & outlook for higher education in forest industry today**
Antti Lindqvist, CEO, Finnish Forest Products Engineers' Association

13.10 **Keynote: Talent Boost – attracting and keeping foreign talents in Finnish industries**
Kaisu Piironen, Senior Ministerial Advisor, Ministry of Education and Culture

13.30 **Panel discussion: Integrating foreign talents in university studies and worklife – best practices**
Owain Hopeaketo, Project Manager, International Experts, TEK
Maristina Nurmi, Senior lecturer, Åbo Akademi
Kaisu Piironen, Senior Ministerial Advisor, Ministry of Education and Culture

14.05 **Pitch presentations by the Marcus Wallenberg Prize Event Young Researcher Challenge candidates**

16:50 **Closing remarks and ending the streaming**

17:00 **Refreshments and Networking**

18:30 **Event ends**

Stipendigaalasta on kirjoitettu tarhemmin Puunvuoro -lehden numerossa 4/2025

Liitteet

ForestBioFacts webinar: AI IN FOREST INDUSTRY: EFFICIENCY MEETS INNOVATION

Date **October 1st, 2025**

15:00 **Webinar starts**

Navigating Digital Transformation - Unlocking Value Through Emerging Technologies and AI

Jarmo Ropponen, Head of Asia-Pacific, Head of Tissue and CEO Malaysia / Tietoevry, Pulp, Paper and Fibre Industry

Improving wastewater treatment efficiency with AI

Heikki Hannukainen, CEO, Tolhan

Smart Land Use and Supply Chain Management with AI: Case Suzano and Marvin

Alvaro Andres Gomez Rodriguez, Sr Venture Capital Manager, Suzano Ventures

Moving from Descriptive to Prescriptive Analytics using AI

Matthew Callicott, Global Digital Implementation Manager, Solenis

16:30 **Webinar ends**

PI-ROADSHOW – TURKU 21.10.2025

Aurum Argentum, Åbo Akademi

16:30 **Ilmoittautuminen**

16:50 **Tapahtuman luento-osuus**

PI:n alkupuheenvuoro (10 min)

Paneelikeskustelu: Työnhaku ja jaksaminen: selviytymiskeinoja työmarkkinoiden paineissa (30 min).

Panelistina:

Veera Kaistasalo, rekrytointi- ja työnantajabrändäyksen asiantuntija, Stora Enso

Clara de la Riva, psykologi, Compass Psychology

Cecilia Dahl, myynti-insinööri, vastavalmistunut, InterSystems Sverige

Robin Rönnback, opiskelija, Åbo Akademi

17:30 **Yritysnäyttelyosuus**

18:30 **Tapahtuma päättyy**

Mukana tapahtumassa: Stora Enso, Honeywell, BIM, AFRY, UPM, CH-Bioforce

LAHJAKAS ALEKS. LAMPÉN -KIRJAN JULKAISUTILAISUUS 24.10.2025

Messukeskus

13:00 **Ilmoittautuminen ja lounas**

14:00 **Avajaissanat ja johdatus kirjankkeeseen**

Toimitusjohtaja Antti Lindqvist, Puunjalostusinsinöörit ry
Dekaani Kristiina Kruus, Aalto-yliopiston kemian tekniikan korkeakoulu

14:15 **Lahjakas Aleks. Lampén -kirjan esittely**

Toimittaja Heikki Kähkönen ja dosentti, FT Jyrki Paaskoski

14:50 **Paneelikeskustelu: Hallitusammattilainen & tiedevaikuttaja yhdessä persoonassa**

- utopiaa vai arkea vuonna 2025?

Moderattorina toimittaja Heikki Kähkönen

Panelistit:

Annareetta Lumme-Timonen, sijoitusjohtaja, Solidium

Ali Harlin, professori ja Lampén-mitalisti, VTT

Jyrki Paaskoski, dosentti, FT

15:20 **Kysymykset ja vapaa sana**

15:30 **Loppusanat ja tilaisuuden päätös**

Kirjailijat tavattavissa klo 16:00 saakka

16:00 **Tilaisuus päättyy**

PI ROADSHOW – TAMPERE 30.10.2025

Kampusareenan aula A123, Tampereen yliopisto

16:00 **Ilmoittautuminen**

16:20 **Luento-osuus**

PI:n alkupuheenvuoro (10min)

Paneelikeskustelu: Kansainvälistyminen – kuinka hyödyntää globaalit mahdollisuudet (30 min)

Panelisteina:

Marianne Makkonen, opiskelija, Tampereen ammattikorkeakoulu

Roosa Herrala, opiskelija, Tampereen yliopisto

Pirre Hyötynen, lehtori, Yhteyspäällikkö, Tampereen ammattikorkeakoulu

Eemeli Siitonen, yritysasiakaspäällikkö, Solenis

17:00 **Yritysnäyttely ja tarjolla**

18:00 **Tapahtuma päättyy**

Mukana tapahtumassa: Stora Enso, Honeywell, BIM, Sulzer, AFRY, Solenis, Kemira, UPM ja Elomatic

Liitteet

PI ROADSHOW – ESPOO 13.11.2025

Stage, Design Factory, Espoo

- 17.00 Registration
- 17.30 PI's introduction speech
- 17.35 **Keynote: Renewable Packaging with Purpose: Sustainability in Every Step**
Tiina Pursula, VP, Head of Product Line Fresh Containerboard
- 17.50 **Showcasing Aalto CHEM Bioproducts and Biosystems programme**
Introduction by Associate Professor Thaddeus Maloney, contributions of other Aalto professors
- 18.15 **Panel discussion: Skills for Tomorrow: Aligning Education with Industry Needs**
Moderated by Thaddeus Maloney.
- Panelists:**
Tiina Pursula, VP, Head of Product Line Fresh Containerboard, Stora Enso
Tapani Vuorinen, Senior Advisor, Department of Bioproducts and Biosystems, Aalto University
Sirpa Välimaa, Head of Business Segment, Pulp, Paper and Board, Sulzer
Joonatan Kaskimies, student, Aalto University
- 18.35 **Company exhibition**
- 19.30 **Event ends**

Mukana tapahtumassa: Stora Enso, Honeywell, Sappi, Sulzer, AFRY, Kemira, UPM ja Elomatic

PI:N SYYSSEMINAARI – AUTUMN SUMMIT 19.11.2025

Hybriditapahtuma – Hybrid event, Pörssitalo, Helsinki

Tullit, turvallisuus ja tekoäly metsäteollisuuden
muutosvoimana

Moderated by journalist André Noël-Chaker

- 9.00 Ilmoittautuminen | Registration
- 9.15 Lähetys alkaa | Live stream opens
- 9.30 **PI:n syyskokous | PI's Autumn Meeting**
Puheenjohtaja / Chairperson, Pia Nilsson, Toimitusjohtaja / CEO Antti Lindqvist
- Review of the activities – Katsaus toimintaan
 - Member issues - Jäsenasiat
 - Scholarships and awards - Stipendien ja tunnustuspalkintojen jako
- 10.20 Kahvitauko | Coffee break
- 11.00 Opening words and practicalities

- 11.05 **Trumpin tullit tulivat – Uusi geotalouden aikakausi metsäteollisuuden silmin**
Maarit Lindström, johtaja, pääekonomisti, Metsäteollisuus ry
- 11.30 **Epävarmuuden varjossa – Suomen turvallisuus, teollisuus ja yhteiskunta geopolitiikan ja hybridiuhkien keskeellä**
Jarno Limnell, kyberturvallisuuden dosentti, kansanedustaja, Suomen eduskunta
- 11.55 **Leading and investing under uncertainty: Stora Enso Oulu consumer packaging board investment**
Andreas Blimoser, EVP, Cartonboard, Stora Enso
- 12.25 **Lounas | Lunch**
- 14.00 **Exploring digital solutions in agriculture and forestry through AI and large language models**
Arash Hajikhani, Research Professor, VTT
- 14.25 **Artificial intelligence ensuring safer and more efficient pulp- and papermaking processes today and tomorrow**
Mirka Sireni, SVP, Region EMEA, Andritz Pulp & Paper
- 14.50 **Smart processes: How AI is transforming the future of industrial production?**
Timi Hyppänen, SVP, Business Development, Metsä Fibre
- 15.15 **BETTER: Beyond traditional roll service – Improved paper and board manufacturing with advanced signal processing and data-analytics**
Raine Viitala, Associate Professor, Aalto University
- 15.45 **Closing the summit and live-stream Cocktails/mocktails, music and networking**
- 17.30 **Tilaisuus Pörssitalolla päättyy | Ending the event in Pörssitalo**
- Korkeakouluopiskelijoiden ekskursio Kemiralle klo 9.00-11.00 | University student's excursion to Kemira in the morning at 9 am – 11 am

Syysseminaarista on kirjoitettu tarkemmin Puunvuoro -lehden numerossa 4/2025.

ForestBioFacts webinar:

FROM WASTE TO WORTH: TURNING SIDE STREAMS INTO SUSTAINABLE GROWTH

Date **December 12th, 2025**

15.00 Webinar starts

From Microfibers to Macrostructures: New Approaches to Wood Design, Mass Timber, and Circular Material Use

M. Soledad Peresin, Director Wood Utilization + Design Institute, Professor of Forestry and Environmental Conservation & Materials Science and Engineering, Clemson University

Enabler of New Bio-Products: Process and Equipment Perspective to Emerging Bio-Products
Sirpa Välimaa, Head of Business Segment, Pulp, Paper and Board, Sulzer

How to Unlock Value from Forest Side Streams: Case Boreal Bioproducts
Antti Kämäräinen, Market Development Director, Boreal Bioproducts

16.30 Webinar ends.

Liitteet

Palkinnot ja stipendit 2025

Vuonna 2025 jaetut palkinnot ja stipendit

Lampén-mitali

- professori, TKT Tapani Vuorinen

Stenbäck-plaketti

- DI, Kari Tuominen

Yhdistyksen ansioplaketti

- TKT Niklas von Weymar (vuosikokous)
- DI Liisa Sihvo (vuosikokous)
- professori, Olli Dahl (syyskokous)
- TKT, professori, Heli Kangas (syyskokous)

Opiskelijastipendi

- Oskari Laurila, Kaakkoi-Suomen ammattikorkeakoulu
- Akseli Laatikainen, Graz University of Technology
- Siiri Aaltola, Aalto-yliopisto
- Sara Rääkkönen, Tampereen ammattikorkeakoulu
- Sana Weber, Åbo Akademi
- Risto Ruohola, Åbo Akademi
- Vertti Kemppi, Aalto-yliopisto
- Marianne Makkonen, Tampereen ammattikorkeakoulu
- Kristiina Rantakömi, Tampereen ammattikorkeakoulu
- Matti Seppänen, Tampereen yliopisto
- Jere Venäläinen, LAB-ammattikorkeakoulu
- Helmi Malk, Aalto-yliopisto
- Fanny Mäkitalo, Tampereen ammattikorkeakoulu
- Elina Jämsén, Tampereen ammattikorkeakoulu
- Wilma Kauppila, Åbo Akademi
- Joonas Haapanen, LUT-yliopisto

Niilo Ryti Award

- Hamidreza Ahadian, Aalto-yliopisto

Oulun yliopiston biotuotetekniikan tunnuspalkinto

- Meri Pekki, Oulun yliopisto

Åbo Akademin luonnonmateriaalitekniikan tunnuspalkinto

- Qingbo Wang, Åbo Akademi
- Rajesh Koppolu, Åbo Akademi

LUT-yliopiston biotuotetekniikan tunnustuspalkinto

- Sanaz Afshariantorghabeh, LUT-yliopisto

Kaakkoi-Suomen ammattikorkeakoulun biotuotetekniikan tunnustuspalkinto

- Netta Herranen, Kaakkoi-Suomen ammattikorkeakoulu

Tampereen yliopiston materiaali- ja biotuotetekniikan tunnustuspalkinto

- Aleks Keskinen, Tampereen yliopisto

Tampereen ammattikorkeakoulun biotuotetekniikan tunnuspalkinto

- Kaisa Ropponen, Tampereen ammattikorkeakoulu
- Ida Pirinen, Tampereen ammattikorkeakoulu

Tutkimusapuraha

- Elijah Mark Garcia, Aalto-yliopisto
- Roozbeh Abidnejad, Aalto-yliopisto
- Riikka Haataja, Oulun yliopisto
- Minette Kvikant, Åbo Akademi
- Sjuhun Liang, Åbo Akademi
- Marie Alopaeus, Åbo Akademi
- Chengji Yang, Aalto-yliopisto
- Shiyang Zhang, Aalto-yliopisto
- Nizam Azeez, Åbo Akademi

C.J. Janssonin palkinto

- Zahra Madani, Åbo Akademi
- Efran Kimiaei, Aalto-yliopisto

Andritz Oy:n tunnuspalkinto

- Hao Xi, Aalto-yliopisto

Valmet Sustainable Pulping -tunnuspalkinto

- Filip Engström, Aalto-yliopisto
- Martta Harsia, LUT-yliopisto

Puupohjaisen tulevaisuuden tekijä -stipendi

- Santeri Kämäräinen, Aalto-yliopisto
- Adil Mehmood, Åbo Akademi

Marcus Wallenberg Young Researchers' Challenge travel grant

- Giiguuten Enkhsaikhan, Aalto-yliopisto
- Nissa Nurfajrin Solihat, Aalto-yliopisto
- Zonghong Lu, Åbo Akademi

Vuosikertomus 2025, valokuvien copyright

Kansi
1–4 Jari Härkönen

Sivu 3
5–6 Jari Härkönen

Sivu 4
7 Jari Härkönen

Sivu 5
8 Puunjalostusinsinöörit ry
9 Sanna Korpi

Sivu 6
10 Jari Härkönen

Sivu 7
11 Jari Härkönen

Sivu 8
12 Puunjalostusinsinöörit ry

Sivu 9
13–14 Jari Härkönen

Sivu 10
15 Puunjalostusinsinöörit ry

Sivu 11
16 Puunjalostusinsinöörit ry

Sivu 13
17–18 Puunjalostusinsinöörit ry

Sivu 14
19–20 Puunjalostusinsinöörit ry

Sivu 16
21 Puunjalostusinsinöörit ry

Sivu 19
22 Jari Härkönen
23 Puunjalostusinsinöörit ry
24 Jari Härkönen

Sivu 20
25 Sanna Korpi

Sivu 21
26–27 Jari Härkönen

Sivu 22
28–31 Jari Härkönen

Sivu 23
32 Jari Härkönen
33–35 Puunjalostusinsinöörit ry

Sivu 24
36 Petri Mast
37–38 Puunjalostusinsinöörit ry

Sivu 25
39–40 Puunjalostusinsinöörit ry

Sivu 26
41 Puunjalostusinsinöörit ry
42 Kasper Pesonen

Sivu 27
43–45 Kasper Pesonen

Sivu 28
46–49 Puunjalostusinsinöörit ry

Sivu 29
50–52 Puunjalostusinsinöörit ry

Sivu 30
53–54 Puunjalostusinsinöörit ry

Sivu 31
55–56 Jari Härkönen

Sivu 33
57–58 Jari Härkönen
59–60 Puunjalostusinsinöörit ry

Sivu 34
61 Jari Härkönen
62 Puunjalostusinsinöörit ry
63 Jari Härkönen
64 Freja Tollander

Sivu 35
65 Jari Härkönen
66 Puunjalostusinsinöörit ry

Sivu 37
67–68 Puunjalostusinsinöörit ry

Sivu 43
69 Puunjalostusinsinöörit ry
70 Jari Härkönen
71 Anton Backman



**PUUNJALOSTUS-
INSINÖÖRIT**
Finnish Forest Products
Engineers' Association

puunjalostusinsinoorit.fi