



Lehdistötiedote 8.2.2018 Julkaisuvapaa klo 20.00

Quality Innovation Awardin vuoden 2017 kansainväliset voittajat julkistettu

Voittaja on kroonisen hepatiitti C:n hoitomenetelmän kehittäjä Gilead Sciences, jonka innovaatio merkitsee mullistusta taudin hoidossa!

Innovation of Innovations -palkinto eli koko kilpailun voitto on myönnetty espanjanlaisella Gilead Sciences -yritykselle.

Sen kroonisen hepatiitti C:n hoitoon kehittämä *Gilead Portfolio for CHC treatment* on alan tehokkain, selkeä, toksikologisilta ominaisuuksiltaan edullinen ja hyvin siedetty menetelmä, jolla saavutetaan aiempaa parempia hoitotuloksia.

Palkittu menetelmä on läpäissyt tiukan metodologisen arviointiprosessin, jossa arvioidaan innovaation uutuusarvoa, käytettävyyttä, kehitettävyyttä, asiakaslähtöisyyttä ja tehokkuutta. Voittajien valinnasta vastaavat kansallisten laatu yhdistysten puheenjohtajat ja toimitusjohtajat tarkoin määritetyn äänestysmenettelyn mukaisesti.

Tämän järjestyksessä yhdenentoista Quality Innovation Award -kilpailun järjesti Laatukeskus yhdessä muiden osallistujamaiden kansallisten laatu yhdistysten kanssa. Suomen lisäksi kilpailun osallistuivat Baskimaa, Kiina, Tšekki, Viro, Unkari, Israel, Kazakstan, Latvia, Liettua, Venäjä, Espanja ja Ruotsi.

Kilpailuun lähetettiin yhteensä 431 innovaatiota, joista 18 palkittiin 8.2.2018 Bilbaossa Espanjassa pidetyssä palkintoseremoniassa, jossa osanottajamaiden suurlähettiläät tai muut edustajat luovuttivat voittajille Suomen tasavallan presidentin **Sauli Niinistön** allekirjoittamat kunniakirjat.

Lisätietoja <http://www.qualityinnovation.org> tai

LAATUKESKUS
EXCELLENCE FINLAND

Tani Järvinen
Toimitusjohtaja
+358 40 844 5767
tani.jarvinen@laatukeskus.fi



Palkintojen voittajat:

Innovation of Innovations

Gilead Sciences – Gilead Portfolio for Chronic Hepatitis C (CHC) (kroonisen hepatiitti C:n hoitomenetelmä), mullistava innovaatio taudin hoitohistoriassa / Espanja

- Yrityksen kroonisen hepatiitti C:n hoitoon kehittämä *Gilead Portfolio for CHC treatment* on alan tehokkain, selkeä, toksikologisilta ominaisuuksiltaan edullinen ja hyvin siedetty menetelmä, jolla saavutetaan aiempaa parempia hoitotuloksia.

Potentiaaliset innovaatiot

Award Winner

LED TAILOR INNOVATION Oy / S1 Sähkö Oy - Viljan fotodesifiointi ja idätyksen edistäminen tehokkaan sinisen LED-valon avulla / Suomi

- Uusimman tekniikan mukaisen sinisen LED-valon käyttö viljan fotodesifiointiin. Sininen valo hävittää viljasta taudinaiheuttajat, parantaa laatua ja edistää idätystä.

Prize Winner

State Grid Suzhou Power Supply Company - Sähkökulutuksen hallinta älykkään jakeluveron avulla / Kiina

- Yritys on kehittänyt älykkään tietojärjestelmän sekä puhtaan energian käyttöä ja energiansäästöä edistäviä ratkaisuja sekä älykkääseen jakeluverkkoon perustuvan kulutushuippujen tasausjärjestelmän.

Vastuullisuuteen ja uudistuviin luonnonvaroihin liittyvät innovaatiot

Award Winner

SMART SENSOR TECHNOLOGY SL - Langaton hiilivetyvuotojen ilmaisinjärjestelmä / Espanja

- Hiilivetyvuotojen ilmaisinjärjestelmä, joka mahdollistaa epäpuhtauksien jatkuvan langattoman etävalvonnan maanalaisissa tiloissa.

Award Winner

Stora Enso Packaging Oyj - EcoFishBox™ – ympäristöä ja kustannuksia säästäjä kalapakkaukselle / Suomi

- Kierrätetystä puukuidusta valmistettu EcoFishBox-aaltopahvipakkaus on ympäristöä säästävä vaihtoehto kalateollisuudessa yleisesti käytetyille polystyreenipakkauksille.

Koulutusalan innovaatiot

Award Winner

Cooperativa de Enseñanza Colegio Vizcaya - "Cooking the Science": keittiölaboratorio monipuolisena integroituna oppimisvälineenä / Baskimaa



- Ideana on luoda keittiölaboratorio, jonka avulla oppilaat voivat tutustua tieteeseen ja siten omaksua terveellisiä elämäntapoja käytännön harjoituksiin ja yhteistyöhön perustuvan oppimisen avulla koko koulu yhteisön mitassa.

Prize Winner

RĪGA STRADIŅŠ UNIVERSITY - Student Training System with 3D Moog SIMODONT® Dental Trainer (Moog SIMODONT), Riikan yliopiston hammaslääketieteellinen tiedekunta / Latvia

- Pitkälle kehitetty hammaslääketieteen simulointi- ja koulutusjärjestelmä. Sen avulla opiskelijat saavat johdatuksen hampaiden paikkaukseen ja voivat hioa taitojaan. Samalla järjestelmä helpottaa opiskelijoiden edistymisen arviointia. Innovaatio on tarkoitettu käytettäväksi osana pakollista opetusta, ei ainoastaan oppimisprosessia helpottavana apuvälineenä.

Julkisen sektorin innovaatiot

Award Winner

Beijing Institute of Space System Engineering - Erittäin tarkka painovoima-arvojen korjauslaite / Kiina

- Kyseessä on yrityksen kehittämä uusi yhdeksän ruudukon laadunhallintajärjestelmään perustuva painovoima-arvojen korjauslaite, joka parantaa mittaustarkkuutta yli 50 %.

Prize Winner

Osakidetza Basque Health Service - Mobility and Nursing. Lääketieteelliset sovellukset ja tabletit. Bedside Innovation / Baskimaa

- Kevyille, potilashuoneissa käytettäville tabletti-tietokoneille kehitetyt lääketieteelliset sovellukset, joilla voidaan hakea hoitoon liittyviä tietoja nopeasti ja turvallisesti sekä saada tukea päätöksentekoon.

Sosiaalialan ja terveydenhuollon innovaatiot

Award Winner sekä Innovation of Innovations -palkinnon saaja

Gilead Sciences – Gilead Portfolio for Chronic Hepatitis C (CHC) (kroonisen hepatiitti C:n hoitomenetelmä), mullistava innovaatio taudin hoitohistoriassa / Espanja

- Yrityksen kroonisen hepatiitti C:n hoitoon kehittämä *Gilead Portfolio for CHC treatment* on alan tehokkain, selkeä, toksikologisilta ominaisuuksiltaan edullinen ja hyvin siedetty menetelmä, jolla saavutetaan aiempaa parempia hoitotuloksia.

Prize Winner

Viron sairausvakuutusrahasto – Sähköisessä reseptijärjestelmässä käytettävä, koko maan kattava lääkeaineiden keskinäisen vuorovaikutuksen arviointitoiminto / Viro

- Viron sairausvakuutusrahasto on kehittänyt sähköisen INXBASE – RISKBASE - tietokannan, jonka avulla lääkärit ja farmaseutit voivat maksutta arvioida lääkkeiden keskinäisiä vuorovaikutuksia. Innovaation avulla pyritään parantamaan hoidon laatua ja potilasturvallisuutta. Palvelu on integroitu kaikkien terveydenhoitoalan toimijoiden käyttämään sähköiseen reseptijärjestelmään.



Business Innovations -sarja (mikro- & startup-yritykset)

Award Winner

AXTER AEROSPACE - Maailman ensimmäinen hybridipropulsiojärjestelmän lentokoneisiin / Espanja

- Järjestelmä tekee lentokoneesta hybridilaitteen, lisää tehoa 40 hv ja parantaa lentoturvallisuutta. Lisäksi sen avulla ilma-alusta voidaan lentää myös pelkästään sähkön avulla, jos polttomoottori lakkaa toimimasta. Järjestelmää voidaan myös ladata lennon aikana.

Prize Winner

OIG Power s.r.o. - 3-vaiheinen hybridijärjestelmä CES BATTERY BOX uusiutuvilla luonnonvaroilla tuotetun sähköenergian varastointiin ja ja jakeluun / Tšekki

- Älykäs kotivoimala, jossa yhdistyy uusiutuvilla luonnonvaroilla tuotetun sähköenergian tuotanto sekä sen varastointi akkuihin. Innovaatio perustuu sähkönkäytön optimointiin, jolloin kotitalouden sähkötarve voidaan tyydyttää tarvittaessa tuotannosta riippumatta.

Business Innovations -sarja (pk-yritykset)

Award Winner

Amomatic Oy - AmoPepper / Suomi

- Uusi menetelmä kierrätysasfaltin käsittelyyn, jossa bitumi erotetaan kiviaineksista, sekä tätä varten kehitetty laitteisto.

Prize Winner

AS Hansab - Telialle kehitetty Pepper-ihmisrobotti / Estonia

- Telia Estonian pääkonttoriin on kehitetty asiakkaat vastaanottava ihmisrobotti Pepper. Lähitulevaisuudessa on tarkoitus rakentaa robotti, joka voi toimia oppaana Telia-rakennuksessa sekä avustaa asiakaspalveluksessa.

Business Innovations -sarja (suuryritykset)

Award Winner

Sandvik Mining and Construction Oy - Päästötön maanalainen porajumbo DD422iE parantaa tuottavuutta ja työturvallisuutta / Suomi

- Polttomoottoreiden päästöjen vähentäminen on ykköstavoitteita maanlaisessa kaivostoiminnassa. DD422iE on täysin päästötön porajumbo.

Prize Winner

MVM Paksi Atomerőmű Zrt. - 15 kuukauden käyttöjakson mahdollistaminen VVER-440-tyyppisillä ydinvoimalaitoksilla / Unkari

- Paksin ydinvoimalaitos on ensimmäisenä maailmassa kyennyt pidentämään VVER-440-tyyppisen voimalaitosyksikön käyttöjaksoa ja parantamaan turvallisuutta ja kannattavuutta sekä vähentämään ympäristökuormitusta.