

**320046: Laskennallisesti tehokkaat sto**

Manninen, T., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 500692

1/01/09 → 15/10/14

Projekti: Suomen akatemia

**Extronopt: S Extreme Nonlinear Optics in Engineered Photonic Waweguides**

Genty, G., Vastuullinen johtaja, Fotoniikka

!!!Internal Source: 445956

1/08/09 → 31/07/14

Projekti: Suomen akatemia

**320079: Brain images**

!!!Internal Source: 500724

1/12/09 → 30/11/14

Projekti: Suomen akatemia

**230012: FiDiPro Zhang**

Yli-Harja, O., Vastuullinen johtaja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 500079

1/01/10 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**310017: Post-Doc Autio**

!!!Internal Source: 500650

1/01/10 → 31/10/14

Projekti: Suomen akatemia

**330008: SA tutkija Tohka Jussi**

!!!Internal Source: 500737

1/01/10 → 30/11/14

Projekti: Suomen akatemia

**230001: S MSM**

!!!Internal Source: 500068

1/01/10 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**SA-Genty: S SA-tutkija Goery Genty**

Genty, G., Vastuullinen johtaja, Fotoniikka

!!!Internal Source: 500733

1/01/10 → 31/07/14

Projekti: Suomen akatemia

**NOPO 2 A: S Light and efficient solutions**

Vuorinen, J., Vastuullinen johtaja, Teknis-luonnontieteellinen tiedekunta

Orell, O., Osallistuja, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 502758

1/03/10 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**NOPO 2 B: S Light and efficient solutions B**

Vuorinen, J., Vastuullinen johtaja, Teknis-luonnontieteellinen tiedekunta

!!!Internal Source: 502772

1/03/10 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**DIMI 2: S Digital Microhydraulic 2**

Huhtala, K., Vastuullinen johtaja, Automaatio ja hydrauliiikka

Linjama, M., Projektipäällikkö, Automaatio ja hydrauliiikka

Huova, M., Osallistuja, Automaatio ja hydrauliiikka

!!!Internal Source: 502298

1/04/10 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**DEMAPP 2 - WSP3-2010: S Demanding Applications**

Kuukkala, V., Vastuullinen johtaja, Materiaalioppi

Rämö, J., Osallistuja, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 502845

1/06/10 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**230079: S DEMAPP 2/DMS/PV**

Vuoristo, P., Vastuullinen johtaja, Materiaalioppi

Laurila, J., Projektipäällikkö, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 502921

1/06/10 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**FSP4 - 2010: S DEMAPP 2 - FSP4 - 2010**

Kuukkala, V., Vastuullinen johtaja, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 502982

1/06/10 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**WSP4 - 2010: S DEMAPP 2 - WSP4 - 2010**

Kuukkala, V., Vastuullinen johtaja, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 502980

1/06/10 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**CSP2 - 2010: S DEMAPP - CSP2 - 2010**

Kuukkala, V., Vastuullinen johtaja, Materiaalioppi

Kokkonen, J., Osallistuja, Materiaalioppi

Rämö, J., Osallistuja, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 502979

1/06/10 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**Fabrics II: S Fabrics II Demanding Applications DEMAPP**

Valden, M., Vastuullinen johtaja, Fotoniikka

Hannula, M., Osallistuja, Fotoniikka

Lahtonen, K., Osallistuja, Teknis-luonnontieteellinen tiedekunta

!!!Internal Source: 502721

1/06/10 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**DEMAPP 2 - LOPROS: S Low friction in process environment**

Levänen, E., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Materiaalioppi

Frankberg, E., Osallistuja, Materiaalioppi

Hyvärinen, L., Osallistuja, Materiaalioppi

Ismailov, A., Osallistuja, Materiaalioppi

Laakso, J., Osallistuja, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 502630

1/06/10 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**SA-tutkija Atanas Gotchev: S High Resolution Digital Holography: A Modern Signal processing Approach**

Gotchev, A., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely

!!!Internal Source: 502974

1/08/10 → 31/07/15

Projekti: Suomen akatemia

**SA-Akola: S Laskennallista nanotiedettä ja bioinformatiikkaa: epäjärjestäytyneet puolijohdemateriaalit ja ATP:tä sitovat solukalvoproteiinit**

Akola, J., Vastuullinen johtaja, Fysiikka

!!!Internal Source: 502747

1/08/10 → 31/07/15

Projekti: Suomen akatemia

**Insulate: S Improving Energy Efficiency of Housing Stock**

Leivo, V., Projektipäällikkö, Rakennustekniikka

!!!Internal Source: 503105

1/09/10 → 1/01/16

Projekti: EU

**EFDA-GOTRH: S WP10-GOT-GOTRH**

Huhtala, K., Vastuullinen johtaja, Automaatio ja hydrauliiikka

Mattila, J., Projektipäällikkö, Automaatio ja hydrauliiikka

!!!Internal Source: 502940

1/09/10 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**FiDiPro: S FiDiPro Dynamiikka ja funktiot täyteen pakatuissa soluissa**

!!!Internal Source: 503179

1/10/10 → 30/09/15

Projekti: Suomen akatemia

**Gala: S Game and Learning Alliance**

Kiili, K., Projektipäällikkö, Tietotekniikka

!!!Internal Source: 503253

1/10/10 → 31/12/14

Projekti: EU

**UXUS: S User Experience and Usability in Complex Systems**

Seppänen, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Aarikka-Stenroos, L., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

!!!Internal Source: 503018

1/10/10 → 31/12/15

Projekti: Tekes

**DePPreSS - Jalkapohjan painejakauman mittaamiseen soveltuvien uu: DePPreSS**

!!!Internal Source: 503279

1/01/11 → 22/08/16

Projekti: Suomen akatemia

**Interfero: Interferometric Imaging**

Katkovnik, V., Osallistuja, Signaalinkäsittely

!!!Internal Source: 503328

1/01/11 → 31/12/14

Projekti: Suomen akatemia

**RFIIFR: RFIIFR - Joint Analysis and DSP-Based Mitigation of Multiple RF Impairments in Future Radio Devices**

!!!Internal Source: 503240

1/01/11 → 31/10/14

Projekti: Suomen akatemia

**AkaPro: S Akatemiaprofessori Moncef Gabbouj**

Gabbouj, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely

!!!Internal Source: 502941

1/01/11 → 31/12/15

Projekti: Suomen akatemia

**230150: S Carbon Capture and Storage Programme**

Tolvanen, H., Osallistuja, Kemia ja biotekniikka

!!!Internal Source: 503740

1/01/11 → 31/10/16

Projekti: Tekes

**COST TU1002: S COST TU1002**

!!!Internal Source: 504234

1/01/11 → 31/10/14

Projekti: EU

**310044: S Energiatehokkaat digitaalihydrauliset hybridikoneet**

Linjama, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Automaatio ja hydrauliiikka

Huova, M., Osallistuja, Automaatio ja hydrauliiikka

!!!Internal Source: 503230

1/01/11 → 31/12/14

Projekti: Suomen akatemia

**UserUXUS: S IHTE UXUS subproject - User experience and usability of complex systems**

!!!Internal Source: 503526

1/01/11 → 31/12/15

Projekti: Tekes

**ACABIO: S Kehittyneet katalyyttimateriaalit biopolttoainepohjaisten päästöjen hallintaan**

Vippola, M., Projektipäällikkö, Materiaalioppi

Honkanen, M., Osallistuja, Teknisten tieteiden tiedekunta

!!!Internal Source: 503215

1/01/11 → 31/12/14

Projekti: Suomen akatemia

**MENDEL: S Nanopartikkelien mekanismit lääketutkimuksessa**

Vuorimaa-Laukkanen, E., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Kemia ja biotekniikka

!!!Internal Source: 503236

1/01/11 → 31/12/14

Projekti: Suomen akatemia

**310042: S Stokastiikan ja säännöllisten pintojen mallinnus ja sovellukset inversio-ongelmissa**

Kaasalainen, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Matematiikka

Raunonen, P., Osallistuja, Matematiikka

Viikinkoski, M., Osallistuja, Matematiikka

!!!Internal Source: 503229

1/01/11 → 31/12/14

Projekti: Suomen akatemia

**UAPS: S UAPS - Universal autonomous power source**

Lupo, D., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 503385

1/01/11 → 31/12/14

Projekti: Suomen akatemia

**WoodMat - Puun käyttäytyminen mekaanisessa kuidutuksessa: S WoodMat**

Björkqvist, T., Projektipäällikkö, Automaatio ja hydrauliiikka

!!!Internal Source: 503139

1/01/11 → 1/09/15

Projekti: Suomen akatemia

**SR-MAXIV: S SR-MAX IV Synchrotron radiation based studies at MAX-IV**

Valden, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fotoniikka

Lahtonen, K., Osallistuja, Teknis-luonnontieteellinen tiedekunta

!!!Internal Source: 503464

4/01/11 → 31/12/15

Projekti: Suomen akatemia

**PURES SAFE: S PURES SAFE - Preventing human intervention for increased safety infrastructures emitting ionizing radiation**

Huhtala, K., Vastuullinen johtaja, Automaatio ja hydrauliiikka

Mattila, J., Projektipäällikkö, Automaatio ja hydrauliiikka

!!!Internal Source: 503541

1/02/11 → 31/01/15

Projekti: EU

**KURKO: S Kurko - Kudoksen rakenteellinen komposiitti**

Kellomäki, M., Vastuullinen johtaja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 503697

1/03/11 → 31/08/14

Projekti: Tekes

**KURKO: S KURKO - Kudoksen rakenteellinen komposiitti / Composites for tissue construction**

Valden, M., Projektipäällikkö, Fotoniikka

Hannula, M., Osallistuja, Fotoniikka

!!!Internal Source: 503853

1/03/11 → 31/08/14

Projekti: Tekes

**ConceptCar: S Osaamista ajoneuvotellisuuden kanssa-ConceptCar**

Rönkkö, T., Vastuullinen johtaja, Fysiikka

Alanen, J., Osallistuja, Fysiikka

Karjalainen, P., Osallistuja, Fysiikka

!!!Internal Source: 503940

1/03/11 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**Randfields: Randfields - Random fibre lasers for telecommunications and distributed sensing**

!!!Internal Source: 503157

1/04/11 → 30/03/15

Projekti: EU

**PIRSES-GA-2010-269219: S ECNANOMAN**

Kallio, P., Vastuullinen johtaja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Kattipparambil Rajan, D., Osallistuja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Kreutzer, J., Osallistuja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Lekkala, J., Osallistuja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Mäki, A., Osallistuja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Roinila, T., Osallistuja, Automaatio ja hydrauliiikka

Ryynänen, T., Osallistuja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Savia, M., Osallistuja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Vilkkö, M., Osallistuja, Automaatio ja hydrauliiikka

!!Internal Source: 503977

1/04/11 → 31/12/14

Projekti: EU

**TeLaSens: TeLaSens**

!!Internal Source: 503158

1/04/11 → 31/03/15

Projekti: EU

**DIGIHYBRID: S EFFIMA 2 DIGIHYBRID**

Huhtala, K., Vastuullinen johtaja, Automaatio ja hydrauliiikka

Linjama, M., Projektipäällikkö, Automaatio ja hydrauliiikka

!!Internal Source: 503827

1/05/11 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**FAMOUS: S EFFIMA 2 FAMOUS**

Huhtala, K., Vastuullinen johtaja, Automaatio ja hydrauliiikka

Uusi-Heikkilä, J., Projektipäällikkö, Automaatio ja hydrauliiikka

!!Internal Source: 503832

1/05/11 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**Future Semi-Autonomous Machines for Safe and Efficient Worksites: S FAMOUS**

Ritala, R., Vastuullinen johtaja, Automaatio ja hydrauliiikka

Suominen, O., Osallistuja, Automaatio ja hydrauliiikka

!!Internal Source: 503829

1/05/11 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**Indoor - ASLU: S Indoor Environment - ASLU**

Saarimaa, S., Projektipäällikkö, Arkkitehtuuri

!!Internal Source: 504145

1/05/11 → 30/03/15

Projekti: Tekes

**Indoor - EDGE: S Indoor Environment - EDGE**

Mathlin, M., Osallistuja, Arkkitehtuuri

!!Internal Source: 504144

1/05/11 → 30/03/15

Projekti: Tekes

**COPROD: S Kilpailukykyinen ja kannattavuustietoinen tuotekehitys**

Laine, T., Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Korhonen, T., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Paranko, J., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

!!Internal Source: 503835

1/05/11 → 30/06/15

Projekti: Tekes

**HICC: S Highly insulating ceramic coatings**

Lahti, K., Projektipäällikkö, Sähköenergiatekniikka

!!Internal Source: 503690

1/07/11 → 31/10/14

Projekti: Tekes

**BMT-IVO-BEMI: S Ihmisen varaosat/BEMI**

Hyttinen, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Ahola, A., Osallistuja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
Narra, N., Osallistuja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
!!!Internal Source: 504006  
1/07/11 → 31/03/15  
Projekti: Tekes

**BMT-IVO-BIODEGRAD: S Ihmisen varaosat/biohajoava**

Kellomäki, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
!!!Internal Source: 504012  
1/07/11 → 31/03/15  
Projekti: Tekes

**BMT-IVO-HYDRO: S Ihmisen varaosat/hydro**

Kellomäki, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
!!!Internal Source: 504010  
1/07/11 → 31/03/15  
Projekti: Tekes

**BMT-IVO-MPI: S Ihmisen varaosat/MPI**

Hyttinen, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
Narra, N., Osallistuja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
!!!Internal Source: 504005  
1/07/11 → 31/03/15  
Projekti: Tekes

**BMT-IVO-TEXTILE: S Ihmisen varaosat/textiles**

Kellomäki, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
!!!Internal Source: 504011  
1/07/11 → 31/03/15  
Projekti: Tekes

**SPARE.ACTUATORS - Ihmisen varaosat -tutkimusympäristö - toimilai: S SPARE.ACTUATORS**

Kallio, P., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
Kreutzer, J., Osallistuja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
Mäki, A., Osallistuja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
Sukki, L., Osallistuja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
!!!Internal Source: 503729  
1/07/11 → 31/03/15  
Projekti: Tekes

**SPARE.BIODEG - Ihmisen varaosat -tutkimusympäristö - Biohajoavat: S SPARE.BIODEG**

Lekkala, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
Salpavaara, T., Osallistuja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
!!!Internal Source: 504001  
1/07/11 → 31/03/15  
Projekti: Tekes

**SPARE.MPI - Ihmisen varaosat -tutkimusympäristö - MPI kehitys: S SPARE.MPI**

Lekkala, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
Kattiparambil Rajan, D., Osallistuja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
!!!Internal Source: 504000  
1/07/11 → 31/03/15  
Projekti: Tekes

**SPARE.SENSORS - Ihmisen varaosat -tutkimusympäristö - sensorit: S SPARE.SENSORS**

Ryynänen, T., Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
Lekkala, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
Kattiparambil Rajan, D., Osallistuja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
Salpavaara, T., Osallistuja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!Internal Source: 503976  
1/07/11 → 31/03/15  
Projekti: Tekes

**TREAM: S Trends in real-world particle emissions of diesel and gasoline vehicles**

Rönkkö, T., Vastuullinen johtaja, Fysiikka  
Karjalainen, P., Osallistuja, Fysiikka  
Mylläri, F., Osallistuja, Fysiikka  
Olin, M., Osallistuja, Fysiikka

!!Internal Source: 503942  
1/07/11 → 31/10/14  
Projekti: Tekes

**Scientific imaging: High-performance filtering for scientific imaging**

Foi, A., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely

!!Internal Source: 503984  
1/09/11 → 31/08/14  
Projekti: Suomen akatemia

**BIOFUNC: S BIOFUNC Teräspintojen biofunktionalisointi sähkösumutusavusteisella ylääänimolekyylisuihkumenetelmällä**

Valden, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fotoniikka  
Hannula, M., Osallistuja, Fotoniikka  
Lahtonen, K., Osallistuja, Teknis-luonnontieteellinen tiedekunta

!!Internal Source: 503945  
1/09/11 → 31/08/15  
Projekti: Suomen akatemia

**CALM: S CALM - Cognitive Approaches for Location in Mobile environments**

Lohan, E., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!Internal Source: 503911  
1/09/11 → 31/08/16  
Projekti: Suomen akatemia

**CALM-rest: S CALM-rest - Cognitive Approaches for Location in Mobile env**

Lohan, E., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!Internal Source: 503944  
1/09/11 → 31/08/14  
Projekti: Suomen akatemia

**DORADO: S Dataflow oriented Automated Design Toolchain**

Takala, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tutkimuksen kehittämisspalvelut  
Jääskeläinen, P., Osallistuja, Tietotekniikka

!!Internal Source: 503927  
1/09/11 → 31/08/15  
Projekti: Suomen akatemia

**DECORA: S DECORA - Digitally-Enhanced RF for Cognitive Radio Devices**

Valkama, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!Internal Source: 503275  
1/09/11 → 31/08/15  
Projekti: Suomen akatemia

**DILASANNI: S DiLASANNI - Disk lasers based on novel antimonide and dilute nitride semiconductor technologies**

!!Internal Source: 503276  
1/09/11 → 31/08/14  
Projekti: Suomen akatemia



**Epifunc: S Epifunc - Epiteelien toiminnan määrittäminen ja mallinnus - kohti kudosteknologisten tuotteiden mallinnusta ja potilaskohtaista lääkitystä**

Hyttinen, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 504044

1/09/11 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

**FAST POWER - Fast frequency-response measurements of AC-connecte: S FAST POWER**

Viikko, M., Projektipäällikkö, Automaatio ja hydraulikka

Roinila, T., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Automaatio ja hydraulikka

!!!Internal Source: 503934

1/09/11 → 31/08/14

Projekti: Suomen akatemia

**Autonomous Microbotic System for Manipulation, Stimulation and: S FIBAM**

Kallio, P., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Savia, M., Osallistuja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 502932

1/09/11 → 31/12/14

Projekti: Suomen akatemia

**Floora: S Glioman geneettisen dysregulaation laskennallinen mallintaminen**

Yli-Harja, O., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 503992

1/09/11 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

**HAMAMUR: S Hauraiden materiaalien murtumisen ja sirpaloitumisen numeerinen mallinnus iskumaisessa kuormituksessa**

Saksala, T., Vastuullinen johtaja, Rakennustekniikka

Mäkinen, J., Projektipäällikkö, Rakennustekniikka

!!!Internal Source: 503963

1/09/11 → 31/08/14

Projekti: Suomen akatemia

**SA-tutkija Alessandro Foi: S High-performance filtering for scientific imaging, SA Fellow**

Foi, A., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely

!!!Internal Source: 503980

1/09/11 → 31/08/16

Projekti: Suomen akatemia

**Hybridisupra: S Hybridisuprajohdemagneettien stabiilisuuden analysoiminen**

!!!Internal Source: 503991

1/09/11 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

**Impro-SiP: S Impro-SiP - Improving the performance and reliability of inkjet-printed SiP using advanced sintering methods of nano-materials**

Mäntysalo, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 503978

1/09/11 → 31/08/14

Projekti: Suomen akatemia

**ASROCKS: S LIFE10 ENV/FI/062 Guidelines for sustainable exploitation of aggregate resources in areas with elevated arsenic concentrations**

Kuula, P., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Rakennustekniikka

!!!Internal Source: 504034

1/09/11 → 31/08/14

Projekti: EU

**MIDAS2: S Magneettiseen induktioon ja data analyysiin perustuva kehittynyt aistiminen (MIDAS2)**

Visa, A., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely

!!!Internal Source: 504004

1/09/11 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

**Insight: S Molekyyli-tason näkemystä lipoproteiinien ominaisuuksiin**

!!!Internal Source: 504218

1/09/11 → 31/08/14

Projekti: Suomen akatemia

**OPV 3: S Pii-konjugoitujen orgaanisten aurinkokennomateriaalien tarkastelu molekyyli-tasolla laskennallisilla menetelmillä**

Hukka, T., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Kemia ja biotekniikka

!!!Internal Source: 503245

1/09/11 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

**ÄKK: S Rakennusten ääniolosuhteiden käyttäjälähtöinen kehittäminen**

Kylliäinen, M., Projektipäällikkö, Rakennustekniikka

!!!Internal Source: 503973

1/09/11 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**RAMPLAS: S RAMPLAS - 100 Gb/s Optical RAM on-chip: Silicon-based, integrated Optical RAM enabling High-Speed Applications in Computing and Communications**

Guina, M., Vastuullinen johtaja, Fotoniikka

Aho, A., Osallistuja, Fotoniikka

Tukiainen, A., Osallistuja, Teknis-luonnontieteellinen tiedekunta

!!!Internal Source: 502463

1/09/11 → 28/02/15

Projekti: EU

**Suorituskyvyn johtaminen: S T&K:n suorituskyvyn johtaminen**

Laine, T., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

!!!Internal Source: 503972

1/09/11 → 7/11/14

Projekti: Suomen akatemia

**TUNNELMA: S Tunnelma - Printed organic tunnel diodes**

Lupo, D., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 503995

1/09/11 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

**UVIADDEM: S UV-säteilyn aiheuttama materiaalien vanheneminen**

Vuorinen, J., Vastuullinen johtaja, Teknis-luonnontieteellinen tiedekunta

Sarlin, E., Projektipäällikkö, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 504296

1/09/11 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

**230237: Efficient Energy Use**

!!!Internal Source: 504662

7/09/11 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**230205: IE oppimisen tilat**

Kähkönen, K., Vastuullinen johtaja, Rakennustekniikka

!!!Internal Source: ei tiedossa

1/11/11 → 31/03/15

Projekti: Tekes

**LUOMA: Luonnonkuitu rinnakkaishanke**

!!!Internal Source: 504021

1/01/12 → 30/04/15

Projekti: Tekes

**ITEA2 ATAC: S Advanced Test Automation for Complex Software-Intensive Systems**

Järvinen, H., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tietotekniikka

!!!Internal Source: 504168

1/01/12 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**Dinno: S Dialoginen johtaminen innovatiivisuuden tekijänä**

Tappura, S., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

!!!Internal Source: 503981

1/01/12 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**GS/CE Tampere Phd Seminars 2012: S GS/CE Tampere Phd Seminars 2012**

!!!Internal Source: 504890

1/01/12 → 31/12/15

Projekti: Suomen akatemia

**INCF: S INCF Coordination in Finland**

Linne, M., Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 504348

1/01/12 → 31/12/15

Projekti: Suomen akatemia

**INSPIRE: S Investigating Speech Processing in Realistic Environments**

Virtanen, T., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely

!!!Internal Source: 504684

1/01/12 → 31/12/15

Projekti: EU

**LEAPS: S Johtamisella asiakaslähtöisyyttä palvelujen tuotteistamiseen**

Martinsuo, M., Vastuullinen johtaja, Teollisuustalouden laitos

Martinsuo, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

!!!Internal Source: 503808

1/01/12 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**KEWAT: S Keetmanshoop water services development**

!!!Internal Source: 504524

1/01/12 → 30/06/16

Projekti: EU

**KLIKK: S Lähiöiden käyttäjä- ja liiketoimintalähtöinen korjauskonsepti**

Vinha, J., Vastuullinen johtaja, Rakennustekniikka

Laukkarinen, A., Osallistuja, Rakennustekniikka

!!!Internal Source: 504317

1/01/12 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**Magical: S Making Games In CollaborAtion for Learning**

Kiili, K., Vastuullinen johtaja, Tietotekniikka

Tuomi, P., Projektipäällikkö, Tietotekniikka

!!!Internal Source: 504347

1/01/12 → 1/10/14

Projekti: EU

**NANOCleaR: S NANOCleaR**

Kuusipalo, J., Vastuullinen johtaja, Materiaalioppi

Lahti, J., Projektipäällikkö, Materiaalioppi

Johansson, P., Osallistuja, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 504342

1/01/12 → 29/02/16

Projekti: EU

**Nanomulti: S Nanomateriaalit multipolaariseen epälineaariseen optikkaan**

Kauranen, M., Vastuullinen johtaja, Fotoniikka

Bautista, G., Osallistuja, Fotoniikka

!!!Internal Source: 504711

1/01/12 → 31/12/14

Projekti: Suomen akatemia

**Enhancement of Fiber and Bond Strength Properties for Creating A: S PowerBonds**

Kallio, P., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 503358

1/01/12 → 31/12/14

Projekti: Suomen akatemia

**REFINNO: S Reflektiosta innovatiivisuutta ja suorituskykyä**

Laine, T., Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

!!!Internal Source: 504093

1/01/12 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**SeMiRe: S Services - Mixed Reality**

Väänänen, K., Vastuullinen johtaja, Tietotekniikka

!!!Internal Source: 504790

1/01/12 → 31/12/15

Projekti: Tekes

**Service oriented automation for efficient rock and ore exploitat: S SOREX**

Vilkko, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Automaatio ja hydraulikka

!!!Internal Source: 504542

1/01/12 → 31/08/14

Projekti: Tekes

**ServiceSRA/MIDEaaS: S ServiceSRA/Mobile IDE as a Service**

!!!Internal Source: 504505

11/01/12 → 31/12/15

Projekti: Tekes

**Buonabart-E: S Better Upscaling and Optimization of Nanoparticle and Nanostructure Production by Means of Electrical Discharges**

Keskinen, J., Vastuullinen johtaja, Fysiikka

Mäkelä, J., Projektipäällikkö, Fysiikka

!!!Internal Source: 504623

1/02/12 → 29/02/16

Projekti: EU

**D21: S D21 - Data to Intelligence**

Jaakkola, H., Vastuullinen johtaja, Tietotekniikka

Soini, J., Projektipäällikkö, Tietotekniikka

Rantanen, P., Osallistuja, Tietotekniikka

Sillberg, P., Osallistuja, Tietotekniikka

!!!Internal Source: 504561

1/02/12 → 31/03/16

Projekti: Tekes

**D2I - Data to Intelligence: S D2I / ASE**

Hästbacka, D., Projektipäällikkö, Tietotekniikka

Vilkko, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Automaatio ja hydrauliiikka

Kannisto, P., Osallistuja, Automaatio ja hydrauliiikka

!!!Internal Source: 504633

1/02/12 → 31/03/16

Projekti: Tekes

**D2I: S D2I - Data to Intelligence**

Gabbouj, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely

!!!Internal Source: 504630

1/02/12 → 30/06/16

Projekti: Tekes

**D2I/OHJ: S Data to Intelligence / OHJ**

!!!Internal Source: 504628

1/02/12 → 31/03/16

Projekti: Tekes

**eStocking: S eStocking - Uuden sukupolven älykkäiden potilaskohtaisten painehoitosukkien kehittäminen integroiduilla materiaaleilla**

Vanhala, J., Vastuullinen johtaja, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 504764

1/02/12 → 31/01/15

Projekti: Tekes

**Spider: S Marie Curie - Statistical Physics in Diverse Realisations**

!!!Internal Source: 504572

1/02/12 → 31/01/16

Projekti: EU

**e-Stockings: S Uuden sukupolven älykkäiden potilaskohtaisten painehoitosukkien kehittäminen integroitujen materiaal...**

!!!Internal Source: 504726

1/02/12 → 31/01/15

Projekti: Tekes

**Smart Grids and Energy Markets 3FP/ASE: S 3FP-SGEM/ASE**

Koivisto, H., Vastuullinen johtaja, Automaatio ja hydrauliiikka

Salmenperä, M., Projektipäällikkö, Automaatio ja hydrauliiikka

Seppälä, J., Projektipäällikkö, Automaatio ja hydrauliiikka

!!!Internal Source: 504698

1/03/12 → 28/02/15

Projekti: Tekes

**3FP-SGEM: S FP3 - Smart Grids and Energy Market - FP3 SGEM**

Järventausta, P., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Sähköenergiatekniikka

!!!Internal Source: 504626

1/03/12 → 28/02/15

Projekti: Tekes

**LEFA: S LEFA**

Ellman, A., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Kone- ja tuotantotekniikka

!!Internal Source: 504558

1/03/12 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**ROK 3: S Reititysohjeita kaapelointiin, FP3**

Heljo, J., Osallistuja, Rakennustekniikka

Kurvinen, A., Osallistuja, Rakennustekniikka

Sorri, J., Osallistuja, Rakennustekniikka

!!Internal Source: 504821

1/03/12 → 28/02/15

Projekti: Tekes

**230244: S SGEM 3**

Mäkinen, S., Vastuullinen johtaja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Seppänen, M., Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

!!Internal Source: 504750

1/03/12 → 28/02/15

Projekti: Tekes

**BioelectroMET: Bioelectrochemical systems for metal recovery**

Puhakka, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Kemia ja biotekniikka

!!Internal Source: 504132

1/04/12 → 31/03/16

Projekti: EU

**LASTU: LASTU**

!!Internal Source: 504650

1/04/12 → 30/09/16

Projekti: Suomen akatemia

**230254: S Edu Services & Platforms**

Varsaluoma, J., Projektipäällikkö, Tietotekniikka

!!Internal Source: 504240

1/04/12 → 31/12/15

Projekti: Tekes

**OPTI 2: S Oppimisen Tilat 2012**

!!Internal Source: 504800

1/04/12 → 30/03/15

Projekti: Tekes

**ERC Crowded-Pro-Lipids: How lipids affect protein function, and how this takes place dynamically in lipid-protein complexes under realistic crowded conditions**

!!Internal Source: 504307

26/04/12 → 30/04/17

Projekti: EU

**HaEner: Hajautetut energijärjestelmät**

!!Internal Source: 504134

1/05/12 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**HPCF: S HPCF-Finance**

Kanniainen, J., Vastuullinen johtaja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

!!!Internal Source: 504730

1/05/12 → 30/06/16

Projekti: EU

**Measurement, Monitoring and Environmental Assessment: S MMEA 3**

Majanne, Y., Vastuullinen johtaja, Automaatio ja hydraulikka

!!!Internal Source: 504861

1/05/12 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**CRAFTERS: Crafters - ConstRaint and Application driven Framework for Tailoring Embedded Real-time Systems**

!!!Internal Source: 504806

1/06/12 → 30/09/15

Projekti: Tekes

**MELT: S Demapp MELT**

Levänen, E., Vastuullinen johtaja, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 504853

1/06/12 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**Fidipro Manos: FiDiPro Manos - Edistyneet älykkäät langattomat RFID-teknologioita hyödyntävät tunnistus-ja sensorialustat**

Ukkonen, L., Vastuullinen johtaja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 504756

28/06/12 → 30/10/17

Projekti: Tekes

**3DNeuroN: S 3DNeuroN - Biomimicking the brain - towards 3D neuronal network dynamics**

Hyttinen, J., Vastuullinen johtaja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Tanskanen, J., Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 504837

1/07/12 → 30/06/15

Projekti: EU

**RUOSTE: S Rules on high strength steel**

!!!Internal Source: 505044

1/07/12 → 30/06/15

Projekti: EU

**420073: S APACOS**

Guina, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fotoniikka

!!!Internal Source: 505054

1/08/12 → 31/07/14

Projekti: EU

**Extronopt 2: S Extreme Nonlinear Optics in Engineered Photonic Waweguides,part 2**

Genty, G., Vastuullinen johtaja, Fotoniikka

!!!Internal Source: 504962

1/08/12 → 31/07/14

Projekti: Suomen akatemia

**HealthSens/ASE - Human body embedded physiological monitoring sy: S HealthSens/ASE**

Lekkala, J., Vastuullinen johtaja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Salpavaara, T., Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Vehkaoja, A., Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 504678  
1/08/12 → 30/09/14  
Projekti: Tekes

**Healthsens: S Healthsens - Ihmiskehon fysiologinen monitorointijärjestelmä**  
Mäntysalo, M., Vastuullinen johtaja, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka  
!!!Internal Source: 504804  
1/08/12 → 30/09/14  
Projekti: Tekes

**Scarface\_AL: S Short crack and fretting fatigue damage in mechanical engineering**  
Lehtovaara, A., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Materiaalioppi  
!!!Internal Source: 504748  
1/08/12 → 31/10/15  
Projekti: Tekes

**Scarface\_RK: S Short crack and fretting fatigue damage in mechanical engineering**  
Kouhia, R., Vastuullinen johtaja, Rakennustekniikka  
Holopainen, S., Projektipäällikkö, Rakennustekniikka  
Kouhia, R., Projektipäällikkö, Kone- ja tuotantotekniikan laitos  
!!!Internal Source: 504967  
1/08/12 → 31/10/15  
Projekti: Tekes

**Simpro: S Simpro**  
Pajunen, S., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Rakennustekniikka  
Mela, K., Osallistuja, Rakennustekniikka  
!!!Internal Source: 504749  
1/08/12 → 31/10/15  
Projekti: Tekes

**SIMPRO: S SIMPRO**  
Huhtala, K., Vastuullinen johtaja, Automaatio ja hydraulikka  
Multanen, P., Projektipäällikkö, Automaatio ja hydraulikka  
!!!Internal Source: 504960  
1/08/12 → 31/10/15  
Projekti: Tekes

**Personalized health coaching: Personalized health coaching - FIDiPro exchange for Holly Jimison and Misha Pavel**  
!!!Internal Source: 504874  
10/08/12 → 31/08/17  
Projekti: Tekes

**INTENT: Era-NET RUS INTENT Intelligent Materials and Nano-Structures for Optical Amplification**  
!!!Internal Source: 504831  
1/09/12 → 31/08/14  
Projekti: Suomen akatemia

**hionta: Hiontaprojekti**  
!!!Internal Source: 504124  
1/09/12 → 30/09/14  
Projekti: Suomen akatemia

**NOCEVAL: NOCEVAL - network-on-chip -toteutuksen evaluointi**  
!!!Internal Source: 504846  
1/09/12 → 22/03/15  
Projekti: Suomen akatemia



**Postdoc Granberg: Postdoc Granberg**

!!!Internal Source: 504892

1/09/12 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

**310083: S Atomaaristen biofysikaalisten simulaatioiden ja laskennallisen systeemibiologian yhdistäminen ykköstyypin diabeteksen tutkimiseksi**

!!!Internal Source: 504331

1/09/12 → 31/12/16

Projekti: Suomen akatemia

**SA-tutkija Tuomas Virtanen: SA-tutkija Tuomas Virtanen**

Virtanen, T., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely

!!!Internal Source: 504894

1/09/12 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

**Cnano actuator: S Carbon nanotube based programmable bioactuator**

!!!Internal Source: 504845

1/09/12 → 31/08/16

Projekti: Suomen akatemia

**DEFT: S DEFT - Design of Highly-parallel Heterogeneous MP-SoC Architecture for Future Wireless Technologies**

Nurmi, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 504847

1/09/12 → 31/08/16

Projekti: Suomen akatemia

**EMPhAtiC: S EMPhAtiC - Enhanced Multicarrier Techniques for Professional Ad-Hoc and Cell-Based Communications**

Renfors, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 504877

1/09/12 → 28/02/15

Projekti: EU

**ENACT: S ENACT - Toiminnanohjausjärjestelmien kehitysverkostot**

Pekkola, S., Vastuullinen johtaja, Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

Hellsten, P., Projektipäällikkö, Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

Pekkola, S., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

!!!Internal Source: 504891

1/09/12 → 31/08/16

Aktiviteetin luonne: !!Research

Projekti: Suomen akatemia

**Quadsys: S ERA-NET RUS Quadsys Quantum Nano-Photonics with Ordered Semiconductor Quantum Dot Systems**

Guina, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fotoniikka

!!!Internal Source: 504830

1/09/12 → 31/08/14

Projekti: Suomen akatemia

**FiDiPro Akyildiz: S FiDiPro/Akyildiz Nanocommunications Networks**

Kucheryavy, E., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 504905

1/09/12 → 31/08/16

Projekti: Suomen akatemia

**Fotoni: S Fotoni - Fotonisesti osoitettava nollavirtalogiikkapiiri hyödyntäen funktionalisoituihin nanopartikkeleihin perustuvaa kvanttisolulaskentaa**

Lupo, D., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 504991

1/09/12 → 31/08/16

Projekti: Suomen akatemia

**HIGHMAT: S HIGHMAT Epitaxy and Fundamental Studies of Novel Highly-Mismatched III-V Semiconductor Alloys**

Guina, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fotoniikka

Puustinen, J., Osallistuja, Fotoniikka

!!!Internal Source: 504147

1/09/12 → 31/08/16

Projekti: Suomen akatemia

**Full-Duplex MIMO radio: S In-band Full-duplex MIMO Transmission: A breakthrough to High-Speed Low-Latency Mobile Networks**

Valkama, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 504838

1/09/12 → 31/08/16

Projekti: Suomen akatemia

**SINKKU: Single households**

!!!Internal Source: 504041

1/09/12 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

**310082: S Karkeistettujen laskennallisten mallien käyttö glykokalyksin rakenteen selvittämisessä lääketieteellisiä ja farmakologiasia sovellutuksia varten**

!!!Internal Source: 504737

1/09/12 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

**MC-Patch: S MC-Patch - Micro Current Wound-Treatment Patch with Increased Functionality**

!!!Internal Source: 505103

1/09/12 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**MotaSigMa: S MotaSigMa**

Levänen, E., Vastuullinen johtaja, Materiaalioppi

Järveläinen, M., Projektipäällikkö, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 504908

1/09/12 → 30/11/14

Projekti: Tekes

**Monitaajuussignaalin materiaalivasteet: S MotaSigMa**

Vilko, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Automaatio ja hydraulikka

Salpavaara, T., Osallistuja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 504909

1/09/12 → 30/11/14

Projekti: Tekes

**NANOS: S NANOS New Approach for Heteroepitaxy: Antimonide Nanowires on Silicon**

!!!Internal Source: 504149

1/09/12 → 30/09/16

Projekti: Suomen akatemia

**Photonic QCA: S Photonically addressed zero current logic through nano-assembly of functionalised nanoparticles to quantumdot cellular automata**

Tkachenko, N., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Kemia ja biotekniikka  
!!!Internal Source: 504968  
1/09/12 → 31/08/16  
Projekti: Suomen akatemia

**Photonics QCA: S Photonics QCA Photonically Addressed Zero Current Logic through Nano-Assembly of Functionalised Nanoparticles to Quantum Dot Cellular Automata**

Guina, M., Vastuullinen johtaja, Fotoniikka  
!!!Internal Source: 504603  
1/09/12 → 31/08/16  
Projekti: Suomen akatemia

**RetinaFunc: S RetinaFunc - Characterization of the Electrophysiological Properties of Stem Cell Derived Retinal Pigment Epithelia and Development of in Vitro Ophthalmic Test Environment**

Nymark, S., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
!!!Internal Source: 504893  
1/09/12 → 31/08/15  
Projekti: Suomen akatemia

**Robusti Audio: S Robusti Audio**

Virtanen, T., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely  
!!!Internal Source: 504895  
1/09/12 → 31/08/15  
Projekti: Suomen akatemia

**Investigation of material structure by image based measurements: S Sibmap**

Ritala, R., Projektipäällikkö, Automaatio ja hydraulikka  
!!!Internal Source: 505850  
1/09/12 → 9/07/17  
Projekti: Suomen akatemia

**CRONOS: S Time dynamics and Control in nanoStructures for magnetic recording and energy applications**

Räsänen, E., Vastuullinen johtaja, Fysiikka  
!!!Internal Source: 505183  
1/09/12 → 31/05/15  
Projekti: EU

**FuCerSCO: S Toiminnallisten keraamimateriaalien prosessointi ylikriittisen hiilidioksidin avulla**

Levänen, E., Vastuullinen johtaja, Materiaalioppi  
Söyrinki, S., Osallistuja, Materiaalioppi  
!!!Internal Source: 504870  
1/09/12 → 31/08/16  
Projekti: Suomen akatemia

**GENE EXPRESS 2: S Transkriptio- ja translaatiodynamiikan tutkimus elävissä Escherichia coli -soluissa yksittäisten tapahtumien tasolla käyttäen laskennallisia sekä kokeellisia menetelmiä**

Sanches Ribeiro, A., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
!!!Internal Source: 505010  
1/09/12 → 31/08/16  
Projekti: Suomen akatemia

**uSense (tutkimuskulut): S uSense, tutk - Edistyneet antennirakenteet implantoituihin ja materiaaleihin integroitaviin mikroskooppisiin langattomiin tunnistus- ja aistimisjärjestelmiin (tutkimuskulut)**

Ukkonen, L., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
!!!Internal Source: 504883  
1/09/12 → 31/08/15  
Projekti: Suomen akatemia

**uSense: uSense - Edistyneet antennirakenteet implantoituihin ja materiaaleihin integroitaviin mikroskooppisiin langattomiin tunnistus- ja aistimisjärjestelmiin**

Ukkonen, L., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 504817

1/09/12 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

**Flex-o-Fab: S Flex-o-Fab - Pilot-scale hybrid roll to roll/sheet to sheet manufacturing chain for flexible OLEDs**

Lupo, D., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 505120

1/10/12 → 30/09/15

Projekti: EU

**SUCSID: S Inter-university start-up centers for students, innovations development & promotion**

Katko, T. S., Vastuullinen johtaja, Rakennustekniikka

Virkki, M., Projektipäällikkö, Kemia ja biotekniikka

!!!Internal Source: 505632

1/10/12 → 14/10/15

Projekti: EU

**MULTI-POS: S MULTI-POS - Multi-technology Positioning Professionals**

Nurmi, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 504993

1/10/12 → 30/09/16

Projekti: EU

**URB-Grade: S URB-Grade**

Martinez Lastra, J., Vastuullinen johtaja, Automaatio ja hydraulikka

!!!Internal Source: 504977

1/10/12 → 31/01/16

Projekti: EU

**PRQB: Uses of the Poised Realm: Quantum Biology**

Yli-Harja, O., Vastuullinen johtaja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 505184

1/10/12 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**AT-INSULATE: S AT-INSULATE**

Levänen, E., Vastuullinen johtaja, Materiaalioppi

Laakso, J., Osallistuja, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 505106

1/11/12 → 31/10/14

Projekti: EU

**NEWLED: S NEWLED Nanostructured Efficient White LEDs based on short-period superlattices and quantum dots**

Guina, M., Vastuullinen johtaja, Fotoniikka

Lyytikäinen, J., Osallistuja, Fotoniikka

!!!Internal Source: 504512

1/11/12 → 31/10/16

Projekti: EU

**brain images 2: Uusia neuroinformatiikan menetelmiä aivokuvien automaattiseen analysointiin - New neuroinformatics methods for automatic analysis of brain images**

!!!Internal Source: 504880

19/11/12 → 30/11/14

Projekti: Suomen akatemia

**AKU: Akustinen tiedustelu- ja valvontajärjestelmä**

Visa, A., Vastuullinen johtaja, Signaalinkäsittely

!!!Internal Source: 505237

1/12/12 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**RIMA: Kääntösirutekniikan menetelmien ja materialien luotettavuus**

!!!Internal Source: 505042

1/12/12 → 30/04/16

Projekti: Tekes

**COLA: S Coaxially Laser Assisted cold spray**

Vuoristo, P., Vastuullinen johtaja, Materiaalioppi

Koivuluoto, H., Projektipäällikkö, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 505166

1/12/12 → 30/11/14

Projekti: EU

**COLA EU: S COLA EU**

Vihinen, J., Projektipäällikkö, Kone- ja tuotantotekniikka

Kumpulainen, T., Osallistuja, Kone- ja tuotantotekniikka

Latokartano, J., Osallistuja, Kone- ja tuotantotekniikka

!!!Internal Source: 505209

1/12/12 → 30/11/14

Projekti: EU

**Green ICT: S Green ICT Satakunnassa**

Soini, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tietotekniikka

Leppäniemi, J., Osallistuja, Tietotekniikka

!!!Internal Source: 505119

1/12/12 → 31/12/14

Projekti: Muu kotimainen

**BEST TUT ELT: BEST - Sustainable bioenergy solutions for tomorrow**

!!!Internal Source: 505953

1/01/13 → 31/12/15

Projekti: Tekes

**Excelsior: Excelsior Amplitude- ja taajuusmoduloitujen uudenlaisten lasereiden hyödyntäminen optisessa tiedonsiirrossa**

!!!Internal Source: 505065

1/01/13 → 30/11/15

Projekti: Tekes

**DigiMAP: MANU - P2 DigiMAP**

Lanz, M., Vastuullinen johtaja, Kone- ja tuotantotekniikka

Coatanea, E., Projektipäällikkö, Kone- ja tuotantotekniikka

Kiviö, J., Projektipäällikkö, Kone- ja tuotantotekniikan laitos

!!!Internal Source: 505933

1/01/13 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**ProMaGNet: MANU - P3 ProMaGNet**

Lanz, M., Vastuullinen johtaja, Kone- ja tuotantotekniikka

!!!Internal Source: 505934

1/01/13 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**LeanMES: MANU - P5 LeanMES**

Lanz, M., Projektipäällikkö, Kone- ja tuotantotekniikan laitos  
Lanz, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Kone- ja tuotantotekniikka  
Järvenpää, E., Osallistuja, Kone- ja tuotantotekniikka  
!!!Internal Source: 505936  
1/01/13 → 31/12/16  
Projekti: Tekes

**FiDiPro Jungwirth: Molekyylin siirto yli solukalvojen ja sen vaikutus biomolekyylin liikennöintiin, lääkeaineiden toimitukseen ja solukuolemaan**

!!!Internal Source: 505244  
1/01/13 → 31/12/17  
Projekti: Suomen akatemia

**HYDROBOND: New cost/effective superHYDROphobic coatings with enhanced BOND**

Vuoristo, P., Vastuullinen johtaja, Materiaalioppi  
Koivuluoto, H., Projektipäällikkö, Materiaalioppi  
!!!Internal Source: 505242  
1/01/13 → 31/12/16  
Projekti: EU

**PROLIGHT-IAPP: PROLIGHT-IAPP**

Gotchev, A., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely  
!!!Internal Source: 505705  
1/01/13 → 31/12/16  
Projekti: EU

**VRsmart: S Älykäs osallistuva suunnittelu kestävässä rakennetun ympäristön kehityksessä**

Kähkönen, K., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Rakennustekniikka  
!!!Internal Source: 505247  
1/01/13 → 30/04/15  
Projekti: Tekes

**BEST TUT KEB: S BEST Sustainable bioenergy solutions for tomorrow**

Rintala, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Kemia ja biotekniikka  
!!!Internal Source: 505919  
1/01/13 → 31/12/16  
Projekti: Tekes

**ECoBi: S Biomimeettiset elastomeerikomposiitit**

Vuorinen, J., Vastuullinen johtaja, Teknis-luonnontieteellinen tiedekunta  
Sarlin, E., Projektipäällikkö, Materiaalioppi  
Poikelispää, M., Osallistuja, Materiaalioppi  
!!!Internal Source: 505189  
1/01/13 → 31/03/16  
Projekti: Tekes

**BrainCare: S BrainCare - Epilepsiahoidon mullistaminen**

Sydänheimo, L., Vastuullinen johtaja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
!!!Internal Source: 505246  
1/01/13 → 31/03/15  
Projekti: Tekes

**BHJ solar cells: S Bulk hetero junction (BHJ) solar cells based on thienylvinylene oligomers**

Efimov, A., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Kemia ja biotekniikka  
!!!Internal Source: 505719  
1/01/13 → 31/12/15  
Projekti: Suomen akatemia

**CoSMo: S Co-Located User Interaction through Social Mobile Devices**

Väänänen, K., Vastuullinen johtaja, Tietotekniikka

!!!Internal Source: 505168

1/01/13 → 31/12/15

Projekti: Suomen akatemia

**CREAM: S CREAM - Energiatietoisten kognitiiviradioverkkojen kerrostenvälinen mallinnus ja suunnittelu**

Valkama, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 505113

1/01/13 → 30/04/15

Projekti: Tekes

**Digital Services: S Digital Services**

!!!Internal Source: 505678

1/01/13 → 31/12/15

Projekti: Tekes

**EASI-CLOUDS: S EI3674 ITEA2 EASI-CLOUDS-TUT**

Systä, K., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tietotekniikka

Hylli, O., Osallistuja, Tietotekniikka

!!!Internal Source: 505661

1/01/13 → 30/11/14

Projekti: Tekes

**ENCOR2: S ENCOR2 - Enabling Methods for Dynamic Spectrum Access and Cognitive Radio**

Valkama, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 505236

1/01/13 → 30/04/15

Projekti: Tekes

**FDX: S FDX - Full-duplex kognitiivinen radio: Tekniikat ja sovellukset M2Mverkoissa**

Valkama, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 505112

1/01/13 → 30/04/15

Projekti: Tekes

**New Insights into Fibre-Fibre Bonding using Micro- and Nanorobot: S FiFiBo**

Kallio, P., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 505747

1/01/13 → 31/12/14

Projekti: Suomen akatemia

**Fotobiosfääri: S Fotobiosfääri:uusikäsite auripolttoaineesta ja energian säästöstä**

Rintala, J., Vastuullinen johtaja, Kemia ja biotekniikka

!!!Internal Source: 505638

1/01/13 → 31/08/15

Projekti: Tekes

**H2B2VS: S HEVC Hybrid Broadcast Broadband Video Services**

Hämäläinen, T., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tietotekniikka

Vanne, J., Osallistuja, Tietotekniikka

Viitanen, M., Osallistuja, Tietotekniikka

!!!Internal Source: 504788

1/01/13 → 31/12/15

Projekti: Tekes

**Käyttäjän mallintaminen ja suorituskyvyn arviointi ihminen-kone v: S HOPE**

Vilkkonen, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Automaatio ja hydraulikka

!!!Internal Source: 505173

1/01/13 → 31/12/15

Projekti: Suomen akatemia

**IoT2-ELT: S IoT2- Internet of Things 2 ELT**

Valkama, M., Vastuullinen johtaja, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

Kucheryavy, E., Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 505235

1/01/13 → 31/03/16

Projekti: Tekes

**Kiiaudata: S Kiinteistöautomaatiojärjestelmien datan älykäs analysointi**

Leppäniemi, J., Osallistuja, Tietotekniikka

Soini, J., Osallistuja, Tietotekniikka

!!!Internal Source: 505115

1/01/13 → 31/03/15

Projekti: Tekes

**PreGold: S Kultarikasteiden esikäsittely bio- ja paineoksidaatiolla**

Puhakka, J., Vastuullinen johtaja, Strateginen johtaminen

!!!Internal Source: 505637

1/01/13 → 30/06/15

Projekti: Tekes

**ACCELERATE: S MANU - P4 ACCELERATE**

Lanz, M., Vastuullinen johtaja, Kone- ja tuotantotekniikka

!!!Internal Source: 505935

1/01/13 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**Next Generation Manufacturing: S MANU - P6 Next Generation Manufacturing**

Lanz, M., Vastuullinen johtaja, Kone- ja tuotantotekniikka

Vihinen, J., Projektipäällikkö, Kone- ja tuotantotekniikka

!!!Internal Source: 505937

1/01/13 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**TELE4SG DEE: S Matkapuhelin- ja sähköverkkojen yhteissuunnittelu**

Verho, P., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Sähköenergiatekniikka

Pakonen, P., Osallistuja, Sähköenergiatekniikka

Repo, S., Osallistuja, Sähköenergiatekniikka

!!!Internal Source: 505687

1/01/13 → 31/12/15

Projekti: Tekes

**Reino: S Relational Capital for Innovative Growth Companies**

Pohjolainen, S., Vastuullinen johtaja, Matematiikan laitos

Huhtamäki, J., Projektipäällikkö

!!!Internal Source: 505134

1/01/13 → 30/04/15

Projekti: Tekes

**SBC 2: S Service Business Capabilities 2**

Martinsuo, M., Vastuullinen johtaja, Teollisuustalouden laitos

Martinsuo, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Heikkilä, J., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Nenonen, S., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen



Vuorinen, L., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
!!!Internal Source: 505768  
1/01/13 → 30/06/16  
Projekti: Tekes

**TELE4SG: S TELE4SG - Matkapuhelin- ja sähköverkkojen yhteissuunnittelu ja keskinäinen monitorointi**  
Lempiäinen, J., Vastuullinen johtaja, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka  
!!!Internal Source: 505245  
1/01/13 → 31/12/15  
Projekti: Tekes

**TIE-IoT: S TIE Internet of Things**  
Silverajan, B., Projektipäällikkö, Tietotekniikka  
Helenius, M., Osallistuja, Tietotekniikka  
!!!Internal Source: 505655  
1/01/13 → 31/03/16  
Projekti: Tekes

**Protector/TUT: S Toimintavarma tietoliikenne- ja sensorijärjestelmä kriittisen infrastruktuurin suojaamiseen**  
!!!Internal Source: 504964  
1/01/13 → 31/12/14  
Projekti: Tekes

**FiDiPro NOVAC: S Uusien virusrokotteiden kehitysprojekti**  
!!!Internal Source: 505176  
1/01/13 → 31/12/16  
Projekti: Tekes

**Web: S Web-pohjaiset tietojärjestelmät monikulttuurisessa ympäristössä**  
Jaakkola, H., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tietotekniikka  
!!!Internal Source: 505987  
1/01/13 → 31/12/14  
Projekti: Suomen akatemia

**FLOS: Tilallisen hahmotuskyvyn ohjelmisto liikkuviin työkokeisiin**  
!!!Internal Source: 505726  
1/01/13 → 31/07/14  
Projekti: Tekes

**SOLAROXENIX: Watersplitting Visible-Light Active Metal Oxide Nano-catalyst for Sustainable Solar Hydrogen Production**  
!!!Internal Source: 505848  
1/01/13 → 31/01/16  
Projekti: EU

**MULTI-POS: S Marie Curie MULTI-POS**  
Pohjolainen, S., Vastuullinen johtaja, Matematiikan laitos  
!!!Internal Source: 505704  
1/02/13 → 30/09/16  
Projekti: EU

**Arrowhead: Arrowhead**  
Martinez Lastra, J., Vastuullinen johtaja, Automaatio ja hydraulikka  
!!!Internal Source: 505762  
1/03/13 → 28/02/17  
Projekti: Tekes

**Production and energy system automation and Intelligent-Built en: ARTEMIS12-Arrowhead**

Hästbacka, D., Projektipäällikkö, Systeemitekniikan laitos  
Hästbacka, D., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tietotekniikka  
!!!Internal Source: 505868  
1/03/13 → 28/02/17  
Projekti: Tekes

**HILAS: HILAS High power fiber lasers and amplifiers with superior spectral-spatial characteristics**

!!!Internal Source: 505723  
1/03/13 → 31/10/14  
Projekti: Tekes

**Prominent: Prominent - Processes for MEMs by inkjet enhanced technologies**

Mäntysalo, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka  
!!!Internal Source: 505695  
1/03/13 → 30/06/16  
Projekti: Tekes

**230316: S E-SCOP**

Martinez Lastra, J., Vastuullinen johtaja, Automaatio ja hydraulikka  
!!!Internal Source: 505871  
1/03/13 → 29/02/16  
Projekti: Tekes

**EXPLORE: S EXPLORE**

Lanz, M., Projektipäällikkö, Kone- ja tuotantotekniikka  
!!!Internal Source: 505828  
1/03/13 → 31/08/15  
Projekti: EU

**SOILA: S Sosiaalisen median innovatiiviset liiketoiminta- ja arvonluontimallit B2B-verkostoissa**

Kärkkäinen, H., Vastuullinen johtaja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
Helander, N., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
Ilvonen, I., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
!!!Internal Source: 505805  
1/03/13 → 31/12/14  
Projekti: Tekes

**RAKSA: Rakennustekniikan erilliskoulutus**

!!!Internal Source: 505875  
1/04/13 → 31/08/15  
Projekti: Muu kotimainen

**Sydänliike: S Sydänliike - Sydänsolujen toiminnan analyysi**

Hyttinen, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
!!!Internal Source: 505979  
1/04/13 → 31/12/15  
Projekti: Tekes

**EuCARD-2: EuCARD-2 Enhanced European Coordination for Accelerator Research & Development**

!!!Internal Source: 506019  
1/05/13 → 30/04/17  
Projekti: EU

**BioEMIS: S BioEMIS - Studies in Bioengineering and Medical Informatics**

Viik, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
!!!Internal Source: 505950  
1/05/13 → 14/04/16

Projekti: EU

**CLEEN 4: S Cleen 4 Measurement, Monitoring and Environmental Assessment**

Guina, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fotoniikka

!!!Internal Source: 505807

1/05/13 → 31/07/14

Projekti: Tekes

**EWINE-D: S EWINE-D - Energy-Efficient Wireless Networks and Connectivity of Devices - Densification**

Valkama, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 505923

1/05/13 → 31/08/15

Projekti: Tekes

**EWINE-S: S EWINE-S - Energy-Efficient Wireless Networks and Connectivity of Devices - Systems**

Valkama, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 505844

1/05/13 → 31/08/15

Projekti: Tekes

**Measurement, Monitoring and Environmental Assessment: S MMEA 4**

Majanne, Y., Vastuullinen johtaja, Automaatio ja hydraulikka

!!!Internal Source: 507957

1/05/13 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**MMEA WP3.3 (LIDAR) 4.kausi: S MMEA WP3.3 Measurement, Monitoring and Environmental Assessment 4.kausi**

Toivonen, J., Vastuullinen johtaja, Fotoniikka

!!!Internal Source: 505954

1/05/13 → 31/07/14

Projekti: Tekes

**MMEA WP4.3.2 (Combustion) 4.kausi: S MMEA WP4.3.2 Measurement, Monitoring and Environmental Assessment 4.kausi**

Toivonen, J., Vastuullinen johtaja, Fotoniikka

Kalmankoski, K., Osallistuja, Fotoniikka

!!!Internal Source: 505955

1/05/13 → 31/07/14

Projekti: Tekes

**MMEA WP4.5.1 (Instru) 4.kausi: S MMEA WP4.5.1 Measurement, Monitoring and Environmental Assessment 4.kausi**

Rönkkö, T., Vastuullinen johtaja, Fysiikka

!!!Internal Source: 505956

1/05/13 → 31/07/14

Projekti: Tekes

**MMEA WP4.5.2 (Emissiot) 4.kausi: S MMEA WP4.5.2 Measurement, Monitoring and Environmental Assessment 4.kausi**

Rönkkö, T., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fysiikka

Kuuluvainen, H., Osallistuja, Fysiikka

Mylläri, F., Osallistuja, Fysiikka

!!!Internal Source: 505957

1/05/13 → 31/07/14

Projekti: Tekes

**MMEA WP5 (China) 4.kausi: S MMEA WP5 Measurement, Monitoring and Environmental Assessment 4.kausi**

Rönkkö, T., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fysiikka

!!!Internal Source: 505958

1/05/13 → 31/07/14

Projekti: Tekes

**WITH-ME: ARTEMIS12-WITH-ME**

Nieminen, H., Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 505971

1/06/13 → 30/09/16

Projekti: Tekes

**DWoc: S World of Cellulose**

Vuorinen, J., Vastuullinen johtaja, Teknis-luonnontieteellinen tiedekunta

Sarlin, E., Projektipäällikkö, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 507943

1/06/13 → 31/03/15

Projekti: Tekes

**Tempergy glass: Tempergy glass**

!!!Internal Source: 505668

1/06/13 → 30/06/17

Projekti: Tekes

**BioPreCarb: S Bio-pohjaiset räätälöidyt hiilen prekursorit vaativiin hiilisovelluksiin - TTY**

Vuorinen, J., Vastuullinen johtaja, Teknis-luonnontieteellinen tiedekunta

Sarlin, E., Projektipäällikkö, Materiaalioppi

Vippola, M., Projektipäällikkö, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 505930

1/07/13 → 30/09/15

Projekti: Tekes

**CENGE: S Controlling Emissions of Natural Gas Engines**

Keskinen, J., Vastuullinen johtaja, Fysiikka

Rönkkö, T., Projektipäällikkö, Fysiikka

Alanen, J., Osallistuja, Fysiikka

Isotalo, M., Osallistuja, Fysiikka

Järvinen, A., Osallistuja, Fysiikka

Karjalainen, P., Osallistuja, Fysiikka

Kuittinen, N., Osallistuja, Fysiikka

Mylläri, F., Osallistuja, Fysiikka

!!!Internal Source: 508099

1/07/13 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**SKI: S SKI - Strategisen kyvykkyyden indeksi -työkalu**

!!!Internal Source: 508589

1/07/13 → 31/03/15

Projekti: Tekes

**Postila Akatemia: Uusien lääkkeaineiden tietokonepohjainen seulonta Trypanosoma-parasiitin aiheuttaman unitaudin hoitoon**

!!!Internal Source: 505981

15/07/13 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

**Avan Tomography: Avan Tomography**

!!!Internal Source: 505982

30/07/13 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**DigiHolo2: S High Resolution Digital Holography: A Modern Signal Processing Approach**

Gotchev, A., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely

!!!Internal Source: 505946

30/07/13 → 31/07/15

Projekti: Suomen akatemia

**HYGTECH2: S HYGTECH2 - Ratkaisuja sisäympäristöjen hygienian hallintaan**

Sydänheimo, L., Vastuullinen johtaja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Vanhala, J., Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 506043

30/07/13 → 31/10/14

Projekti: Tekes

**GCLL: Finnish-China GreenICT R&D&I Living Lab for Energy Efficient, Clean and Sage Environments**

Keskinen, J., Vastuullinen johtaja, Fysiikka

Rönkkö, T., Projektipäällikkö, Fysiikka

!!!Internal Source: 505881

1/08/13 → 31/08/16

Projekti: Tekes

**AvanTo ELT: S AvanTomography ELT**

Palovuori, K., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 508008

1/08/13 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**IDE4L: S IDE4L- Ideal Grid for all**

Repo, S., Vastuullinen johtaja, Sähköenergiatekniikka

!!!Internal Source: 505884

1/08/13 → 31/10/16

Projekti: EU

**Solukalvoproteiinit-3: S Laskennallista nanotiedettä ja bioinformatiikkaa: epäjärjestäytyneet puolijohdemateriaalit ja ATP:tä sitovat solukalvoproteiinit - 3**

Akola, J., Vastuullinen johtaja, Fysiikka

!!!Internal Source: 505922

1/08/13 → 31/07/15

Projekti: Suomen akatemia

**Lotofclasses: 10,000 visuaalisen luokan oppiminen tietokonenäöllä**

Kämäräinen, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely

!!!Internal Source: 506059

1/09/13 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

**Sharma academy: ATP\_tä tuottavien protonipumppujen rakenteellinen ja toiminnallinen analyysi mittavilla atomitason molekyyliidynaamisilla simulaatioilla toteutettuna**

!!!Internal Source: 505944

1/09/13 → 31/08/16

Projekti: Suomen akatemia

**Hybrid nano: Hybrid organic-inorganic nanostructures for solar cell applications**

Vivo, P., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Kemia ja biotekniikka

!!!Internal Source: 505927

1/09/13 → 16/07/17

Projekti: Suomen akatemia

**Interactive network: Interaktiivinen sähkönjakeluverkko**

Repo, S., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Sähköenergiatekniikka

!!!Internal Source: 506055

1/09/13 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

**Optimal operation of observation systems in autonomous mobile ma: O3-SAM**

Ritala, R., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Automaatio ja hydrauliiikka

!!!Internal Source: 506033

1/09/13 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

**Designer Electrons: Ohjelmoitavat elektronirakenteet**

Räsänen, E., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fysiikka

!!!Internal Source: 506017

1/09/13 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

**DEFRES: S DEFRES - Design Methodologies for High-Performance Frequency Synthesizers in Nano-CMOS Technologies**

!!!Internal Source: 506041

1/09/13 → 31/12/15

Projekti: Suomen akatemia

**DiagNOSE - from extrasensory olfactory cues to status of wellbei: S DiagNOSE**

Lekkala, J., Vastuullinen johtaja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Väliaho, J., Osallistuja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 505853

1/09/13 → 28/02/15

Projekti: Tekes

**IWABS: S IWABS - Implantoitavia ja puettavia antenneja langattomiin ihmiskehoa aistiviin järjestelmiin**

Björninen, T., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 507963

1/09/13 → 31/08/16

Projekti: Suomen akatemia

**Czaplicki Akatemia Nanocomp: S Nanocomposite material with engineered nonlinear optical properties "NANOCOMP"**

!!!Internal Source: 505983

1/09/13 → 31/08/16

Projekti: Suomen akatemia

**proChassis: Solutehtaiden kohdennettu proteomiikka-analyysi**

Santala, V., Projektipäällikkö, Kemia ja biotekniikka

Mangayil, R., Osallistuja, Kemia ja biotekniikka

!!!Internal Source: 506005

1/09/13 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

**ProChassis2: Solutehtaiden kohdennettu proteomiikka-analyysi (2)**

!!!Internal Source: 507956

1/09/13 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

**SoSmart: S SoSmart**

Lanz, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Kone- ja tuotantotekniikka

!!!Internal Source: 505885

1/09/13 → 28/02/15

Projekti: EU

**420097: S TETRACOM - Technology Transfer in Computing Systems**

Nurmi, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 507944

1/09/13 → 31/08/16

Projekti: EU

**Temporal correlation imaging: Temporal correlation imaging**

Genty, G., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fotoniikka

!!!Internal Source: 507950

1/09/13 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

**T-REPTILE: Terahertz Radiation via Extreme Pulse Trains for Biomedical Imaging and Low-Noise Studies**

!!!Internal Source: 505033

1/09/13 → 16/10/16

Projekti: Suomen akatemia

**Promotion of Capacity and Energy Education Development: Proceed**

Majanne, Y., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Automaatio ja hydrauliiikka

!!!Internal Source: 508599

1/10/13 → 31/03/17

Projekti: EU

**BEEP-RAK: S BUILD UP Skills BEEP - RAK, Energiatohokkaan rakentamisen parhaat käytännöt**

Heljo, J., Projektipäällikkö, Rakennustekniikka

Lahdensivu, J., Osallistuja, Rakennustekniikka

Sorri, J., Osallistuja, Rakennustekniikka

!!!Internal Source: 508101

1/10/13 → 31/03/16

Projekti: EU

**Movus: S ICT CLOUD-BASED PLATFORM AND MOBILITY SERVICES: AVAILABLE, UNIVERSAL AND SAFE FOR ALL USERS**

Martinez Lastra, J., Vastuullinen johtaja, Automaatio ja hydrauliiikka

Korhonen, A., Projektipäällikkö, Automaatio ja hydrauliiikka

!!!Internal Source: 508016

1/10/13 → 30/09/16

Projekti: EU

**AdvIOT: AdvIOT IRSES (Marie Curie)**

Virkki, J., Vastuullinen johtaja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Sydänheimo, L., Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Sydänheimo, L., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 508104

1/11/13 → 31/10/17

Projekti: EU

**420107: MATHGeAR**

Pohjolainen, S., Vastuullinen johtaja, Matematiikan laitos

!!!Internal Source: 509289

1/12/13 → 28/02/17

Projekti: EU

**420106: MetaMath**

Pohjolainen, S., Vastuullinen johtaja, Matematiikan laitos

!!!Internal Source: 509290

1/12/13 → 28/02/17

Projekti: EU

**Bio-PolyTech WP8 Other: S Bio-PolyTech Other - Enhanced Process Monitoring and Control Technology to Accelerate Development of Bioresorbable Polymeric Medical Devices**

Kellomäki, M., Vastuullinen johtaja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 508584

1/12/13 → 30/11/15

Projekti: EU

**StraSus: S Strategic business models and governance for sustainable solutions**

Martinsuo, M., Vastuullinen johtaja, Teollisuustalouden laitos

Martinsuo, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

!!!Internal Source: 508565

1/12/13 → 29/02/16

Projekti: Tekes

**Biomedical Robotics and Applications: BioRA**

Kallio, P., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 505776

1/01/14 → 31/12/17

Projekti: EU

**BSA-P2-APPGASS-VTK: BSA-P2-APPGASS-VTK**

Kuukkala, V., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 508772

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

**BSA-P2-GEFA-AL: BSA-P2-GEFA-AL**

Lehtovaara, A., Vastuullinen johtaja, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 508683

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

**BSA-P2-GEFA-VTK: BSA-P2-GEFA-VTK**

Kuukkala, V., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 508682

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

**BSA-P2-ODIGS-VTK: BSA-P2-ODIGS-VTK**

Kuukkala, V., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 508773

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

**BSA-P4-FUNMODE-VTK: BSA-P4-FUNMODE-VTK**

Kuukkala, V., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 508774

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

**Fishview: FishView**

Kämäräinen, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely

!!!Internal Source: 508990

1/01/14 → 31/03/17

Projekti: Suomen akatemia



**TULOS: Fyysisesti aktivoivien peliympäristöjen tehokkuus oppimisessa. Pelejä tekemällä oppiminen vs pelaamalla oppiminen.**

Kiili, K., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tietotekniikka

!!!Internal Source: 508794

1/01/14 → 31/12/17

Projekti: Suomen akatemia

**HYB-P1-MULTI-EL: HYB-P1-MULTI-EL**

Levänen, E., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 508812

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

**HYB-P1-MULTI-PV: HYB-P1-MULTI-PV**

Vuoristo, P., Vastuullinen johtaja, Materiaalioppi

Koivuluoto, H., Projektipäällikkö, Materiaalioppi

Vuoristo, P., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Materiaaliopin laitos

!!!Internal Source: 508811

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

**HYB-P2-HIKICERA-EL: HYB-P2-HIKICERA-EL**

Levänen, E., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 508813

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

**HYB-P2-HIKICERA-PV: HYB-P2-HIKICERA-PV**

Vuoristo, P., Vastuullinen johtaja, Materiaalioppi

Koivuluoto, H., Projektipäällikkö, Materiaalioppi

Vuoristo, P., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Materiaaliopin laitos

!!!Internal Source: 508814

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

**HYB-P2-HIKICERA-T4-PV: HYB-P2-HIKICERA-T4-PV**

Vuoristo, P., Vastuullinen johtaja, Materiaalioppi

Koivuluoto, H., Projektipäällikkö, Materiaalioppi

Vuoristo, P., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Materiaaliopin laitos

!!!Internal Source: 509044

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

**HYB-P2-HIKICERA-T5-PV: HYB-P2-HIKICERA-T5-PV**

Vuoristo, P., Vastuullinen johtaja, Materiaalioppi

Koivuluoto, H., Projektipäällikkö, Materiaalioppi

Vuoristo, P., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Materiaaliopin laitos

!!!Internal Source: 509844

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

**HYB-P3-FuSaRe-JEV: HYB-P3-FuSaRe-JEV**

Vuorinen, J., Vastuullinen johtaja, Materiaaliopin laitos

Sarlin, E., Projektipäällikkö, Materiaaliopin laitos

Sarlin, E., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 508815

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

**HYB-P3-LONG-JEV: HYB-P3-LONG-JEV**

Vuorinen, J., Vastuullinen johtaja, Materiaaliopin laitos  
Sarliin, E., Projektipäällikkö, Materiaaliopin laitos  
Sarliin, E., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Materiaalioppi  
!!!Internal Source: 508816  
1/01/14 → 30/06/17  
Projekti: Tekes

**HYB-P3-LONG-MVI: HYB-P3-LONG-MVI**

Vippola, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Materiaalioppi  
!!!Internal Source: 508817  
1/01/14 → 30/06/17  
Projekti: Tekes

**HYB-P4-OfCO-EL: HYB-P4-OfCO-EL**

Levänen, E., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Materiaalioppi  
!!!Internal Source: 508820  
1/01/14 → 30/06/17  
Projekti: Tekes

**HYB-P4-OfCO-JEV: HYB-P4-OfCO-JEV**

Vuorinen, J., Vastuullinen johtaja, Materiaaliopin laitos  
Sarliin, E., Projektipäällikkö, Materiaaliopin laitos  
Sarliin, E., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Materiaalioppi  
!!!Internal Source: 508818  
1/01/14 → 30/06/17  
Projekti: Tekes

**HYB-P4-OfCO-PN: HYB-P4-OfCO-PN**

Sarliin, E., Vastuullinen johtaja, Materiaalioppi  
!!!Internal Source: 508819  
1/01/14 → 30/06/17  
Projekti: Tekes

**HYB-P4-SLIBE-AL: HYB-P4-SLIBE-AL**

Lehtovaara, A., Vastuullinen johtaja, Materiaalioppi  
!!!Internal Source: 508821  
1/01/14 → 30/06/17  
Projekti: Tekes

**HYB-P4-SLIBE-JEV: HYB-P4-SLIBE-JEV**

Vuorinen, J., Vastuullinen johtaja, Materiaaliopin laitos  
Sarliin, E., Projektipäällikkö, Materiaaliopin laitos  
Sarliin, E., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Materiaalioppi  
!!!Internal Source: 508822  
1/01/14 → 30/06/17  
Projekti: Tekes

**HYB-P5-FUNMODE-VTK: HYB-P5-FUNMODE-VTK**

Kuukkala, V., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Materiaalioppi  
!!!Internal Source: 508824  
1/01/14 → 30/06/17  
Projekti: Tekes

**Hybrids: Hybrid materials (FIMECC HYBRIDS)**

Mäkelä, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fysiikka  
Sorvali, M., Osallistuja, Fysiikka

!!!Internal Source: 509100  
1/01/14 → 30/06/17  
Projekti: Tekes

**P1 MULTI -MVa: Hybrid materials programme (FIMECC Hybrids)**

Valden, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fotoniikka  
!!!Internal Source: 507990  
1/01/14 → 30/06/17  
Projekti: Tekes

**ARVI 14: Materiaalien arvovirrat, ARVI**

Toivonen, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fotoniikka  
!!!Internal Source: 509192  
1/01/14 → 31/12/17  
Projekti: Tekes

**N4S: Need for Speed -Digileprojekti**

!!!Internal Source: 507961  
1/01/14 → 31/05/17  
Projekti: Tekes

**AcaProRes2: S Academy Professor Research costs 2**

Gabbouj, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely  
!!!Internal Source: 506054  
1/01/14 → 31/12/15  
Projekti: Suomen akatemia

**CIVIT: S CIVIT**

Gotchev, A., Vastuullinen johtaja, Signaalinkäsittely  
Bregovic, R., Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely  
Suominen, O., Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely  
!!!Internal Source: 509409  
1/01/14 → 31/12/16  
Projekti: Suomen akatemia

**CYCLONI: S Cylindrical vectorial beam control for nanophotonics imaging (CYCLONI)**

Bautista, G., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fotoniikka  
!!!Internal Source: 508070  
1/01/14 → 31/12/16  
Projekti: Suomen akatemia

**D2I: S D2I**

!!!Internal Source: 508983  
1/01/14 → 31/03/16  
Projekti: Tekes

**D2I: Kiranyaz: S D2I - Data to Intelligence: Kiranyaz**

Kiranyaz, S., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittelyn laitos  
!!!Internal Source: 508856  
1/01/14 → 30/06/16  
Projekti: Tekes

**CUSTOR: S Determinants of value and vulnerability in customer-oriented service network**

Pekkola, S., Vastuullinen johtaja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
Kallionpää, E., Projektipäällikkö, Rakennustekniikka  
!!!Internal Source: 507960  
1/01/14 → 30/06/16  
Projekti: Tekes

**Analysis system for drug permeability: S DrugPermeA**

Kallio, P., Vastuullinen johtaja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
Ryynänen, T., Osallistuja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
!!!Internal Source: 508600  
1/01/14 → 30/06/16  
Projekti: Tekes

**eCharge: S eCharge**

Järventausta, P., Vastuullinen johtaja, Sähköenergiatekniikka  
Markkula, J., Projektipäällikkö, Sähköenergiatekniikka  
Pakonen, P., Osallistuja, Sähköenergiatekniikka  
!!!Internal Source: 508922  
1/01/14 → 30/04/16  
Projekti: Tekes

**FinEstBeaMS II: S FIRI2013: Max IV infrastructure contribution - FinEstBeaMS Phase II (palkat ja muut kulut) + laite**

Valden, M., Vastuullinen johtaja, Fotonikka  
Hirsimäki, M., Projektipäällikkö, Teknis-luonnontieteellinen tiedekunta  
!!!Internal Source: 508551  
1/01/14 → 31/12/15  
Projekti: Suomen akatemia

**FutIS: S FutIS**

Koskinen, K., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Kone- ja tuotantotekniikka  
!!!Internal Source: 508957  
1/01/14 → 31/12/14  
Projekti: Tekes

**Systems Integrated Metal Processes: SIMP**

Vilko, M., Vastuullinen johtaja, Automaatio ja hydraulikka  
Björkqvist, T., Projektipäällikkö, Automaatio ja hydraulikka  
Suominen, O., Osallistuja, Automaatio ja hydraulikka  
!!!Internal Source: 508574  
1/01/14 → 31/12/18  
Projekti: Tekes

**ARVI: S Materiaalien arvovirrat**

Mäkinen, S., Vastuullinen johtaja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
Seppänen, M., Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
Aarikka-Stenroos, L., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
!!!Internal Source: 509158  
1/01/14 → 31/12/17  
Projekti: Tekes

**NEMO: S NEMO - Business Value From Negative Emotions**

Käpylä, J., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
Sillanpää, V., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
!!!Internal Source: 508021  
1/01/14 → 31/03/16  
Projekti: Tekes

**RAPIdO: S RAPIDO Revolutionary Advances in Photonics Integration Being Applied for Optical Communication**

Guina, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fotonikka  
!!!Internal Source: 507991  
1/01/14 → 31/12/16  
Projekti: EU

**SPEED TLO: S Systemic Paths of Ecosystem Evolution Dynamics**

Kärkkäinen, H., Vastuullinen johtaja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

!!!Internal Source: 508653

1/01/14 → 31/03/16

Projekti: Tekes

**SPEED: S Systemic Paths of Ecosystem Evolution Dynamics**

Pohjolainen, S., Vastuullinen johtaja, Matematiikan laitos

Huhtamäki, J., Projektipäällikkö

!!!Internal Source: 508758

1/01/14 → 31/03/16

Projekti: Tekes

**CyberLab: S TUTCyberLabs**

!!!Internal Source: 508626

1/01/14 → 31/12/14

Projekti: Suomen akatemia

**Suoja: Suojamateriaalit sähkötekniikan sovelluksissa**

Verho, P., Vastuullinen johtaja, Sähköenergiatekniikka

!!!Internal Source: 508591

1/01/14 → 31/08/17

Projekti: Tekes

**REBUS: Towards relational business practices**

Breite, R., Vastuullinen johtaja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Suominen, A., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

!!!Internal Source: 508604

1/01/14 → 31/12/18

Projekti: Tekes

**Kurko-BoneApps: Kurko-BoneApps - Biohajoava huokoinen luunkorvikekomposiitti**

Kellomäki, M., Vastuullinen johtaja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 508795

1/03/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

**ALMARVI: ALMARVI - Algorithms, Design Methods, and Many-Core Execution Platform for Low-Power Massive Data-Rate Video and Image Processing**

Takala, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tutkimuksen kehittämisspalvelut

!!!Internal Source: 506016

1/04/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

**HERE: Health relevant and energy efficient regulation of exhaust particle emissions**

Keskinen, J., Vastuullinen johtaja, Fysiikka

Rönkkö, T., Projektipäällikkö, Fysiikka

Alanen, J., Osallistuja, Fysiikka

Järvinen, A., Osallistuja, Fysiikka

Karjalainen, P., Osallistuja, Fysiikka

Kuittinen, N., Osallistuja, Fysiikka

Kuuluvainen, H., Osallistuja, Fysiikka

Martikainen, S., Osallistuja, Fysiikka

Simonen, P., Osallistuja, Fysiikka

!!!Internal Source: 508566

1/04/14 → 31/12/17

Projekti: Tekes

**HBP: Human Brain Project**

Linne, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 509367

1/04/14 → 31/03/16

Projekti: EU

**Bio-e-MAT: Low-Cost and Efficient MFC Materials for Bioelectricity Production from Waste Materials**

Puhakka, J., Vastuullinen johtaja, Kemia ja biotekniikka

Kokko, M., Projektipäällikkö, Kemian ja biotekniikan laitos

!!!Internal Source: 509033

1/04/14 → 31/12/17

Projekti: Suomen akatemia

**Health Data Mining: S Health Data Mining**

Nieminen, H., Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 509403

1/04/14 → 31/07/16

Projekti: Tekes

**ARVI: S Materiaalien arvovirrat, ARVI**

Vuorinen, J., Vastuullinen johtaja, Teknis-luonnontieteellinen tiedekunta

Jönkkäri, I., Projektipäällikkö, Materiaalioppi

Sarlin, E., Projektipäällikkö, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 509147

1/04/14 → 31/12/17

Projekti: Tekes

**4KREPROSYS: EI5828 CELTIC+ 4KREPROSYS - 4K ultraHD TV wireless REmote PROduction SYStems**

Vanne, J., Projektipäällikkö, Tietotekniikka

Hämäläinen, T., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tietotekniikka

!!!Internal Source: 509684

1/05/14 → 15/06/18

Projekti: Tekes

**CLEEN 5: S CLEEN 5**

Guina, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fotoniikka

Viherialä, J., Osallistuja, Teknis-luonnontieteellinen tiedekunta

!!!Internal Source: 508984

1/05/14 → 30/09/15

Projekti: Tekes

**Measurement, Monitoring and Environmental Assessment: S MMEA 5**

Majanne, Y., Vastuullinen johtaja, Automaatio ja hydraulikka

!!!Internal Source: 509374

1/05/14 → 30/09/15

Projekti: Tekes

**MMEA 3.3. (Lidar) 5. kausi: S MMEA WP3.3 Measurement, Monitoring and Environmental Assessment 5.kausi**

Toivonen, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fotoniikka

!!!Internal Source: 509215

1/05/14 → 30/09/15

Projekti: Tekes

**MMEA 4.3.2 (Combustion) 5. kausi: S MMEA WP4.3.2 Measurement, Monitoring and Environmental Assessment 5.kausi**

Toivonen, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fotoniikka

!!!Internal Source: 509216

1/05/14 → 30/09/15

Projekti: Tekes

**MMEA 4.5.1 (Instru) 5. kausi: S MMEA WP4.5.1 Measurement, Monitoring and Environmental Assessment 5.kaus**

Rönkkö, T., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fysiikka

!!!Internal Source: 509217

1/05/14 → 30/09/15

Projekti: Tekes

**MMEA 4.5.2 (Emissiot) 5.kaus: S MMEA WP4.5.2 Measurement, Monitoring and Environmental Assessment 5.kaus**

Rönkkö, T., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fysiikka

!!!Internal Source: 509218

1/05/14 → 30/09/15

Projekti: Tekes

**MMEA 5 (China) 5.kaus: S MMEA WP5 Measurement, Monitoring and Environmental Assessment 5.kaus**

Rönkkö, T., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fysiikka

!!!Internal Source: 509219

1/05/14 → 30/09/15

Projekti: Tekes

**ParallaX2: S ParallaX2**

Takala, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tutkimuksen kehittämispalvelut

!!!Internal Source: 508861

1/05/14 → 31/07/15

Projekti: Tekes

**ParallaX ELT 2: S Parallel Acceleration ELT Year 2**

Valkama, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 509308

1/05/14 → 31/07/15

Projekti: Tekes

**Parallel: S Parallel Acceleration Year 2**

Eguiazarian, K., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely

!!!Internal Source: 509263

1/05/14 → 31/07/15

Projekti: Tekes

**ReLase: S ReLase Red Laser Engine for Cinema Projection**

Guina, M., Vastuullinen johtaja, Fotoniikka

Penttinen, J., Osallistuja, Fotoniikka

!!!Internal Source: 508943

1/05/14 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**SmartHear: S SmartHear**

Virtanen, T., Vastuullinen johtaja, Signaalinkäsittely

Pertilä, P., Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely

!!!Internal Source: 509178

1/05/14 → 29/02/16

Projekti: Tekes

**TUTLI O1: Online dissolved analyzer**

!!!Internal Source: 509214

1/06/14 → 30/09/15

Projekti: Tekes

**D2D-SW: S Empowering Secure, Private, and Trusted Network-Assisted Device-to-Device Communication**

!!!Internal Source: 509084

1/06/14 → 15/06/16

Projekti: Suomen akatemia

**D2D-IHTE: S Empowering Secure, Private, and Trusted Network-Assisted Device-to-Device Communication - IHTE**

!!!Internal Source: 509079

1/06/14 → 15/06/16

Projekti: Suomen akatemia

**NARAD: S NARAD - Empowering Secure, Private and Trusted Network-Assisted Device-to-Device Communication**

Andreev, S., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 509271

1/06/14 → 15/06/16

Projekti: Suomen akatemia

**S-STEP/MEI/P1: S S-STEP**

Koskinen, K., Vastuullinen johtaja, Kone- ja tuotantotekniikka

Aaltonen, J., Projektipäällikkö, Kone- ja tuotantotekniikka

!!!Internal Source: 509474

1/06/14 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**S-STEP/ASE/P1: S S-STEP/ASE/P1**

Vilkko, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Automaatio ja hydrauliiikka

!!!Internal Source: 509282

1/06/14 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**S-STEP/ASE/P4: S S-STEP/ASE/P4**

Hästbacka, D., Vastuullinen johtaja, Tietotekniikka

!!!Internal Source: 509421

1/06/14 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**S-STEP/IHAP1: S S-STEP/IHAP1**

Linjama, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Automaatio ja hydrauliiikka

!!!Internal Source: 509427

1/06/14 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**S-STEP/IHAP2: S S-STEP/IHAP2**

Huhtala, K., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Automaatio ja hydrauliiikka

Jaurola, M., Osallistuja, Automaatio ja hydrauliiikka

!!!Internal Source: 509428

1/06/14 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**MANU\_RAK: MANU, Future Digital Manufacturing Technologies and Systems, DigiMAP**

!!!Internal Source: 509280

1/07/14 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**NEM/IHA: NEM/IHA**

Multanen, P., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Automaatio ja hydrauliiikka

!!!Internal Source: 509379

1/08/14 → 31/03/18

Projekti: Tekes



**NEM - DEE: Nopeutettu elinkaaren määrittäminen**

Verho, P., Vastuullinen johtaja, Sähköenergiatekniikka

!!!Internal Source: 509378

1/08/14 → 31/03/18

Projekti: Tekes

**NEM/DMS: Nopeutettu elinkaaren määrittäminen**

!!!Internal Source: 509372

1/08/14 → 31/03/18

Projekti: Tekes

**NEM: Nopeutettu elinkaaren määrittäminen**

!!!Internal Source: 509420

1/08/14 → 31/03/18

Projekti: Tekes

**DHR: S Digital Health Revolution (DHR)**

!!!Internal Source: 509364

1/08/14 → 31/01/16

Projekti: Tekes

**Expenses for impedance measurement and analysis of grid-connecte: AAT**

Roinila, T., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Automaatio ja hydraulikka

!!!Internal Source: 509376

1/09/14 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

**ArTEco IHA: ArTEco IHA**

Huhtala, K., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Automaatio ja hydraulikka

!!!Internal Source: 509739

1/09/14 → 31/03/18

Projekti: Tekes

**BioSWDev: Biointegrated Software Development for Adaptive Sensor Networks**

!!!Internal Source: 509398

1/09/14 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

**FiDiPro Assanto: Epälineaariset nestekiteen edistynyttä optista signaalinkäsittelyä varten**

Kauranen, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fotoniikka

!!!Internal Source: 509297

1/09/14 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

**Impedance measurement and analysis of grid-connected power elect: FASTER POWER**

Roinila, T., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Automaatio ja hydraulikka

!!!Internal Source: 509375

1/09/14 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

**Halophoto: Halogeenisidotut, valolla ohjattavat funktionaaliset materiaalit**

Priimägi, A., Vastuullinen johtaja, Kemian ja biotekniikan laitos

Priimägi, A., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Kemia ja biotekniikka

!!!Internal Source: 509446

1/09/14 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

**HYDRA: HYDRA**

Linjama, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Automaatio ja hydraulikka

!!!Internal Source: 509404

1/09/14 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

**Ions-shaped: Ions-shaped Nanomaterials for Nonlinear Optics**

!!!Internal Source: 509294

1/09/14 → 17/09/17

Projekti: Suomen akatemia

**Laskennallisesti tehokkaat stokastiset menetelmät: Laskennallisesti tehokkaat stokastiset menetelmät**

Manninen, T., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 509441

1/09/14 → 15/10/14

Projekti: Suomen akatemia

**Mimetic Interfaces: MIMEFACE**

Vehkaoja, A., Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Lekkala, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 509292

1/09/14 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

**MolecularComm: MolecularComm -Theoretical and Experimental Development of Protocols in Molecular Communication Nanonetworks**

!!!Internal Source: 509396

1/09/14 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

**Molecular: Molecular - Theoretical and Experimental Development of Protocols in Molecular Communication Nanonetworks**

!!!Internal Source: 509310

1/09/14 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

**nLABS: Nanorakenteiset laajapinta-alaiset antibakteriaaliset pinnat**

Mäkelä, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fysiikka

!!!Internal Source: 509299

1/09/14 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

**OPTIBIO: OPTIBIO - OPTically- and BIO-active glass fibers to track and support tissue healing**

Massera, J., Vastuullinen johtaja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 509407

1/09/14 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

**OPTIBIOpro: OPTIBIOpro - OPTically- and BIO-active glass fibers to track and support tissue healing**

Massera, J., Vastuullinen johtaja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 509408

1/09/14 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

**GloFuMe: Optimizing Global Software Projects with Fuzzy Meta-Heuristics**

Sievi-Korte, O., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tietotekniikka

!!!Internal Source: 508071  
1/09/14 → 15/09/18  
Projekti: Suomen akatemia

**PLAD: PLAD - Characterizing the Performance Limits of Network-Assisted Device-to-Device Communications**

Andreev, S., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 509313

1/09/14 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

**QUBIT: QUBIT Intense Light Sources for Quantum Systems Manipulation**

!!!Internal Source: 508096

1/09/14 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

**CALM-rest II: S CALM-rest II - Cognitive approaches for Location in Mobile environments**

Lohan, E., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 509309

1/09/14 → 31/08/16

Projekti: Suomen akatemia

**Scientific imaging 2: S High-performance filtering for scientific imaging 2**

Foi, A., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely

!!!Internal Source: 509145

1/09/14 → 31/08/16

Projekti: Suomen akatemia

**LaseREE: S LaseREE RAPid analysis of minerals and rare earth elements by time-gated laser spectroscopy**

Guina, M., Vastuullinen johtaja, Fotoniikka

!!!Internal Source: 508624

1/09/14 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

**OMG: S OMG - Ostaja- ja myyjäguru**

Pekkola, S., Vastuullinen johtaja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Hellsten, P., Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

!!!Internal Source: 509180

1/09/14 → 31/10/16

Projekti: Tekes

**310146: S OPTIBIOpro**

Massera, J., Vastuullinen johtaja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 509501

1/09/14 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

**StrapMaC: StrapMaC**

Visa, A., Vastuullinen johtaja, Signaalinkäsittely

!!!Internal Source: 509394

1/09/14 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

**TeMu: Teknologisen muutoksen mekanismit liiketoiminnan ekosysteemeissä**

Mäkinen, S., Vastuullinen johtaja, Teollisuustalouden laitos

Aarikka-Stenroos, L., Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Mäkinen, S., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Kirjavainen, J., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Kotilainen, K., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

!!!Internal Source: 509391  
1/09/14 → 31/12/17  
Projekti: Suomen akatemia

**Platform technology for affordable, continuous health monitoring: VitalSens/ASE**

Lekkala, J., Vastuullinen johtaja, Systeemitekniikan laitos  
Lekkala, J., Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
Peltokangas, M., Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
Vehkaoja, A., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
!!!Internal Source: 509377  
1/09/14 → 30/04/18  
Projekti: Tekes

**VitalSens: VitalSens - Platform technology for affordable, continuous health monitoring - VitalSens**

Mäntysalo, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka  
!!!Internal Source: 509312  
1/09/14 → 30/04/18  
Projekti: Tekes

**Wireless FDX: Wireless FDX - Kaksisuuntainen kognitiivinen radio: RF epäideaalisuuksien analysointi ja poistaminen, sekä käytännön toteutus**

!!!Internal Source: 509311  
1/09/14 → 31/08/17  
Projekti: Suomen akatemia

**FiDiPro PAUL: FiDiPro PAUL - Printed, energy Autonomous Universal platform for multifunctional wireless sensors and devices (PAUL)**

Lupo, D., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka  
!!!Internal Source: 509467  
1/11/14 → 31/10/19  
Projekti: Tekes

**5G-NDP: 5G - NDP - 5G Networks and Device Positioning**

Valkama, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka  
!!!Internal Source: 509624  
1/01/15 → 30/04/17  
Projekti: Tekes

**AAWA: AAWA Initiative**

Multanen, P., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Automaatio ja hydraulikka  
!!!Internal Source: 509876  
1/01/15 → 30/06/17  
Projekti: Tekes

**Biostirling: A cost effective and efficient approach for a new generation of solar dish-Stirling plants based on storage and hybridization**

Konttinen, J., Vastuullinen johtaja, Kemia ja biotekniikka  
!!!Internal Source: 509411  
1/01/15 → 30/04/17  
Projekti: EU

**ABWET: Advanced Biological Waste-to-Energy Technologies**

Puhakka, J., Vastuullinen johtaja, Kemia ja biotekniikka  
!!!Internal Source: 509726  
1/01/15 → 31/12/18  
Projekti: EU

**ArTEco DMS: Arctic thruster ecosystem**

Lehtovaara, A., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 509750

1/01/15 → 31/03/18

Projekti: Tekes

**ProcuValue: Arvoa hankinnoista**

Martinsuo, M., Vastuullinen johtaja, Teollisuustalouden laitos

Heikkilä, J., Projektipäällikkö, Teollisuustalouden laitos

Jääskeläinen, A., Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Heikkilä, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

!!!Internal Source: 509554

1/01/15 → 31/10/17

Projekti: Tekes

**ADELE: Autoimmune Defense and Living Environment**

Rajaniemi, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Arkkitehtuuri

!!!Internal Source: 509731

1/01/15 → 31/12/19

Projekti: Tekes

**BEST TUT ELT II: BEST TUT ELT II - Sustainable bioenergy solutions for tomorrow**

!!!Internal Source: 509804

1/01/15 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**Bhattacharyya: BhattacharyyaFiDiPro**

Takala, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tutkimuksen kehittämispalvelut

!!!Internal Source: 508919

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Tekes

**BMT-IVO2-Biomat: BMT-IVO2-Biomat - Ihmisen varaosat 2 biomateriaalit**

Kellomäki, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 509916

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Tekes

**BMT-IVO2-Kuva: BMT-IVO2-Kuva - Ihmisen varaosat 2 kuvantaminen**

Hyttinen, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 509917

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Tekes

**C2NET: Cloud Collaborative Manufacturing Networks (C2NET)**

Martinez Lastra, J., Vastuullinen johtaja, Automaatio ja hydraulikka

Korhonen, A., Projektipäällikkö, Automaatio ja hydraulikka

!!!Internal Source: 509749

1/01/15 → 31/12/17

Projekti: EU

**COMBI-ARK: COMBI - Asuntosuunnittelun tutkimusryhmän osuus**

!!!Internal Source: 510073

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Tekes

**COMBI -Elinkaaritekniikka: COMBI-Elinkaaritekniikan tutkimusryhmän osuus**

Pentti, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Rakennustekniikka

!!!Internal Source: 510071  
1/01/15 → 31/12/18  
Projekti: Tekes

**COMBI Ee+Rp: COMBI Energia- ja elinkaaritekniikka, rakentamisen prosessit**

Heljo, J., Projektipäällikkö, Rakennustekniikka  
!!!Internal Source: 510072  
1/01/15 → 31/12/18  
Projekti: Tekes

**COMBI-Rakfys: COMBI-Rakennusfysiikan tutkimusryhmän osuus**

Vinha, J., Vastuullinen johtaja, Rakennustekniikka  
Laukkarinen, A., Projektipäällikkö, Rakennustekniikka  
!!!Internal Source: 510029  
1/01/15 → 31/12/18  
Projekti: Tekes

**coRENE: Converting the surplus of intermittent renewable energy to carbon-negative advanced biofuel**

Santala, V., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Kemia ja biotekniikka  
Santala, S., Osallistuja, Kemia ja biotekniikka  
!!!Internal Source: 509604  
1/01/15 → 31/12/18  
Projekti: Suomen akatemia

**FabSurfWAR-ESR: Design and Fabrication of Functional Surfaces with Controllable Wettability, Adhesion and Reflectivity**

Levänen, E., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Materiaalioppi  
!!!Internal Source: 510038  
1/01/15 → 31/12/18  
Projekti: EU

**Devenio: Devenio - Ohjatun ostamisen ja myynnin johtaminen**

Mahlamäki, T., Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
!!!Internal Source: 509767  
1/01/15 → 31/05/17  
Projekti: Tekes

**ICINA: Jääpilvet ja jäänukleaatio arktisella alueella/Ice Clouds and Ice Nucleation in the Arctic (ICINA)**

Keskinen, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fysiikka  
Rostedt, A., Osallistuja, Fysiikka  
!!!Internal Source: 509599  
1/01/15 → 31/12/18  
Projekti: Suomen akatemia

**Collo: Kolloidisen suspension analyysointori**

Levänen, E., Vastuullinen johtaja, Materiaalioppi  
Järveläinen, M., Projektipäällikkö, Materiaalioppi  
!!!Internal Source: 509680  
1/01/15 → 31/12/16  
Projekti: Tekes

**LAPSUS: Lapsiperheiden uudistuva sairaala**

Mäkinen, S., Vastuullinen johtaja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
Aarikka-Stenroos, L., Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
Aarikka-Stenroos, L., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
!!!Internal Source: 509633  
1/01/15 → 30/06/18  
Projekti: Tekes

**MacSeNet: MacSeNet**

Foi, A., Vastuullinen johtaja, Signaalinkäsittelyn laitos  
Foi, A., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely  
!!!Internal Source: 510287  
1/01/15 → 31/12/18  
Projekti: EU

**MASI: Managing service impact - engaging facts and feelings**

Laine, T., Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
Korhonen, T., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
Paranko, J., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
Saukkonen, N., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
!!!Internal Source: 509523  
1/01/15 → 31/03/18  
Projekti: Tekes

**MIREGAS: MIREGAS Programmable multi-wavelength mid-IR source for gas sensing**

Guina, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fotoniikka  
!!!Internal Source: 509118  
1/01/15 → 31/10/18  
Projekti: EU

**MUSA: MULTI-cloud Secure Applications**

Martinez Lastra, J., Vastuullinen johtaja, Automaatio ja hydraulikka  
Korhonen, A., Projektipäällikkö, Automaatio ja hydraulikka  
!!!Internal Source: 509748  
1/01/15 → 31/12/17  
Projekti: EU

**Hermosolujen rakenteelliset mallit: Neuro-TUTL**

Lekkala, J., Vastuullinen johtaja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
Kallio, P., Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
!!!Internal Source: 509542  
1/01/15 → 30/04/18  
Projekti: Tekes

**PATI: Palvelu korvaa tilan**

Helander, N., Projektipäällikkö, Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos  
Helander, N., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
!!!Internal Source: 509570  
1/01/15 → 31/12/17  
Projekti: Tekes

**PhotoLase: PhotoLase Photodynamic Therapy and Selective Photothermolysis Based on Novel Semiconductor Lasers**

Guina, M., Vastuullinen johtaja, Fotoniikka  
!!!Internal Source: 508935  
1/01/15 → 30/06/18  
Projekti: Tekes

**POP UP: POP UP - Tietotyön tuottavuus**

Helander, N., Projektipäällikkö, Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos  
Helander, N., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
!!!Internal Source: 509701  
1/01/15 → 30/04/17  
Projekti: Tekes

**POP UP (ARK): POP UP - Tietotyön tuottavuus (ARK)**

Poutanen, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Arkkitehtuuri  
!!!Internal Source: 509732

1/01/15 → 30/04/17

Projekti: Tekes

**POP UP / TIE: Pop up - Tietotyön tuottavuus, TIE:n osuus**

Väänänen, K., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tietotekniikka

!!!Internal Source: 509756

1/01/15 → 30/04/17

Projekti: Tekes

**RAID: Radical and Incremental Innovation in Industrial Renewal**

Seppänen, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

!!!Internal Source: 509879

1/01/15 → 31/03/17

Projekti: Tekes

**ReRe: Renaissance of the Regions**

!!!Internal Source: 509509

1/01/15 → 31/05/17

Projekti: Tekes

**ROaMING: Reshoring of manufacturing**

Martinsuo, M., Vastuullinen johtaja, Teollisuustalouden laitos

Heikkilä, J., Projektipäällikkö, Teollisuustalouden laitos

Heikkilä, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Chaoji, P., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Nenonen, S., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

!!!Internal Source: 509546

1/01/15 → 30/09/17

Projekti: Tekes

**RESPONSE: RESPONSE - kysynnänjoustoa tukevan kuormitusmallinnuksen kehittäminen**

Järventausta, P., Vastuullinen johtaja, Sähköenergiatekniikka

Mutanen, A., Projektipäällikkö, Sähköenergiatekniikka

!!!Internal Source: 509897

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Suomen akatemia

**ROLLIPS: Roll-to-roll fabrication of advanced slippery liquid-infused porous surfaces for anti-icing applications**

Kuusipalo, J., Vastuullinen johtaja, Materiaalioppi

Koivuluoto, H., Projektipäällikkö, Materiaalioppi

Vuoristo, P., Projektipäällikkö, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 509763

1/01/15 → 30/04/17

Projekti: Tekes

**ROLLIPS: Roll-to-roll fabrication of advanced slippery liquid-infused porous surfaces for anti-icing applications**

Mäkelä, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fysiikka

!!!Internal Source: 509820

1/01/15 → 30/04/17

Projekti: Tekes

**Ellis\_MEI: S4Fleet/ELLIS**

Koskinen, K., Vastuullinen johtaja, Kone- ja tuotantotekniikka

Aaltonen, J., Projektipäällikkö, Kone- ja tuotantotekniikka

!!!Internal Source: 509912

1/01/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes



**S4FLEET:ELLIS-TTA: S4FLEET:ELLIS-TTA**

Martinsuo, M., Vastuullinen johtaja, Teollisuustalouden laitos  
Martinsuo, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
Momeni, K., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
Vuorinen, L., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
!!!Internal Source: 509909  
1/01/15 → 31/12/17  
Projekti: Tekes

**S4FLEET:PROS: S4FLEET:PROS**

Laine, T., Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
Korhonen, T., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
!!!Internal Source: 509632  
1/01/15 → 31/12/17  
Projekti: Tekes

**Kolloidisen suspension analyysointilaite: S Collo/ASE**

Vilko, M., Vastuullinen johtaja, Automaatio ja hydraulikka  
!!!Internal Source: 509845  
1/01/15 → 31/12/16  
Projekti: Tekes

**fromROLLtoBAG: S Consumer Driven Local Production with the Help of Virtual Design and Digital Manufacturing**

!!!Internal Source: 509507  
1/01/15 → 31/07/16  
Projekti: EU

**COPLA2: S COPLA2 - The COPLA scaffold - a new solution for cartilage repair**

Kellomäki, M., Vastuullinen johtaja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta  
!!!Internal Source: 509582  
1/01/15 → 31/12/16  
Projekti: Tekes

**D2I: Kämäräinen: S D2I: Kämäräinen**

Kämäräinen, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely  
!!!Internal Source: 509829  
1/01/15 → 31/03/16  
Projekti: Tekes

**D2I: Tabus: S D2I: Tabus**

Tabus, I., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely  
!!!Internal Source: 509828  
1/01/15 → 31/03/16  
Projekti: Tekes

**Seaspider: Seaspider**

Mattila, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Automaatio ja hydraulikka  
!!!Internal Source: 509596  
1/01/15 → 31/12/18  
Projekti: Suomen akatemia

**FLEXe - ARCHITECTURE OF A SUSTAINABLE FUTURE ENERGY SYSTEM: S FLEXe / ASE**

Majanne, Y., Vastuullinen johtaja, Automaatio ja hydraulikka  
!!!Internal Source: 510088  
1/01/15 → 31/10/16  
Projekti: Tekes

**FLEXe - ARCHITECTURE OF A SUSTAINABLE FUTURE ENERGY SYSTEM / ASE: S FLEXe / ASE / WP2.1**

Salmenperä, M., Projektipäällikkö, Automaatio ja hydrauliiikka  
Koivisto, H., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Automaatio ja hydrauliiikka  
!!!Internal Source: 510043  
1/01/15 → 31/10/16  
Projekti: Tekes

**FLEXe: S FLEXe/Fys**

Toivonen, J., Vastuullinen johtaja, Fysiikan laitos  
Toivonen, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fotoniikka  
!!!Internal Source: 510126  
1/01/15 → 31/10/16  
Projekti: Tekes

**FLEXe: S Flexible Energy Systems**

Kouhia, R., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Rakennustekniikka  
!!!Internal Source: 510095  
1/01/15 → 31/10/16  
Projekti: Tekes

**FLEXe-TTA: S Flexible Energy Systems**

Mäkinen, S., Vastuullinen johtaja, Teollisuustalouden laitos  
Mäkinen, S., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
Kotilainen, K., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
!!!Internal Source: 510106  
1/01/15 → 31/10/16  
Projekti: Tekes

**HRS: S Hardware Rooted Security - TUT**

Brumley, B., Projektipäällikkö, Tietotekniikka  
!!!Internal Source: 510031  
1/01/15 → 30/06/16  
Projekti: Tekes

**SEA EFFECTS BC: Shipping Emissions in the Arctic (Black Carbon), SEA-EFFECTS BC**

Rönkkö, T., Vastuullinen johtaja, Fysiikka  
Karjalainen, P., Projektipäällikkö, Fysiikka  
Kuittinen, N., Osallistuja, Fysiikka  
!!!Internal Source: 509702  
1/01/15 → 30/04/17  
Projekti: Tekes

**Multimodal sensing: S Integrated multimodal sensing of 3D environment for intelligent manipulators.**

Tabus, I., Vastuullinen johtaja, Signaalinkäsittely  
!!!Internal Source: 509608  
1/01/15 → 31/12/16  
Projekti: Suomen akatemia

**MERGE: S MERGE**

Linjama, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Automaatio ja hydrauliiikka  
!!!Internal Source: 509597  
1/01/15 → 31/12/16  
Projekti: Suomen akatemia

**N4S/ASE: S N4S/ASE**

Vilkko, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Automaatio ja hydrauliiikka  
!!!Internal Source: 509884  
1/01/15 → 28/02/17  
Projekti: Tekes

**N4S: S Need for Speed**

Soini, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tietotekniikka

!!!Internal Source: 509883

1/01/15 → 31/05/17

Projekti: Tekes

**Ihmisen varaosat - mikrosysteemit: SPARE2.ACTUATORS**

Kallio, P., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 509963

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Tekes

**Ihmisen varaosat - sensorit: SPARE2.SENSORS**

Lekkala, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 509962

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Tekes

**S4Fleet: S S4Fleet**

!!!Internal Source: 509985

1/01/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

**EWS\_MEI: S S4Fleet/EWS**

Koskinen, K., Vastuullinen johtaja, Kone- ja tuotantotekniikka

!!!Internal Source: 509913

1/01/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

**SORVI: S SORVI - optimointiosaamisen kaupallistamishanke**

Pajunen, S., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Rakennustekniikka

!!!Internal Source: 509561

1/01/15 → 31/08/16

Projekti: Tekes

**SORVI RAK: S SORVI RAK -optimiosaamisen kaupallistamishanke**

Mela, K., Projektipäällikkö, Rakennustekniikka

!!!Internal Source: 509805

1/01/15 → 31/08/16

Projekti: Tekes

**FGCI FIRI2014: S Suomen hila- ja pilvilaskennan infrastruktuuri (FGCI)**

!!!Internal Source: 509685

1/01/15 → 30/06/18

Projekti: Suomen akatemia

**BEST TUT KEB\_Oksanen: S Sustainable bioenergy solutions for tomorrow**

Niemelä, N., Osallistuja, Kemia ja biotekniikka

!!!Internal Source: 509797

1/01/15 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**TeleFunc: S TeleFunc - Langattomat integroidut sensorit ja aktuaattorit ICT-sovelluksiin**

Ukkonen, L., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 509622

1/01/15 → 31/12/16

Projekti: Suomen akatemia

**TPXENERGY: TPXENERGY Thermophotonic energy conversion for efficient heating and cooling in buildings**

Guina, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fotoniikka

!!!Internal Source: 509151

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Suomen akatemia

**ValIT: ValIT - TP1 Mittaavaa arvonluontia liiketoiminnassa**

Kärkkäinen, H., Vastuullinen johtaja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Ilvonen, I., Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Väyrynen, H., Projektipäällikkö, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Helander, N., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

Menon, K., Osallistuja, Tuotantotalous ja tietojohdaminen

!!!Internal Source: 509571

1/01/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

**5G AKA MTC: 5G AKA MTC - Erittäin tiheiden 5G verkkojen perustekniikat ja niiden soveltaminen koneiden väliseen tietoliikenteeseen**

Valkama, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 509840

1/02/15 → 31/12/17

Projekti: Suomen akatemia

**TT5G: 5G-siirtoteknologiat**

Kucheryavy, E., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 509990

1/02/15 → 31/12/17

Projekti: Suomen akatemia

**FIRI2014-MAX-IV infra: FIRI 2014 MAX-IV Infrastrukturi - FinEstBeaMS kiinteän faasin tutkimus**

Valden, M., Vastuullinen johtaja, Fotoniikka

Hirsimäki, M., Projektipäällikkö, Teknis-luonnontieteellinen tiedekunta

!!!Internal Source: 509628

1/02/15 → 31/12/18

Projekti: Suomen akatemia

**ITTECH5G: ITTECH5G - Innovation of Transmission Technologies towards 5G Networks**

Renfors, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 509931

1/02/15 → 31/12/17

Projekti: Suomen akatemia

**BioMORe: New Mining Concept for Extracting Metals from Deep Ore Deposits using**

Puhakka, J., Vastuullinen johtaja, Kemia ja biotekniikka

!!!Internal Source: 509843

1/02/15 → 31/07/18

Projekti: EU

**SEMTEC: SEMTEC**

!!!Internal Source: 510014

1/02/15 → 31/01/17

Projekti: Tekes

**WIFIUS SMALL-CELL: WIFIUS: Future Small-Cell Networks using Reconfigurable Antennas**

Valkama, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 509606

1/02/15 → 30/04/17

Projekti: Tekes

**Cyber Trust: Cyber Trust / ASE**

Koivisto, H., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Automaatio ja hydraulikka

!!!Internal Source: 510087

1/03/15 → 31/08/17

Projekti: Tekes

**Cyber Trust: Cyber Trust SHOK-ohjelma**

Brumley, B., Projektipäällikkö, Tietotekniikka

!!!Internal Source: 510109

1/03/15 → 31/08/17

Projekti: Tekes

**NAKED: NAKED - The Naked User Approach - Nordic perspective to gadgetfree hyperconnected environments**

Mäntysalo, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 509842

1/03/15 → 30/06/18

Projekti: Tekes

**PerforMant: PerforMant Enhancing performance of artificial photosynthesis by engineered nanomaterials and photon management**

Niemi, T., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fotoniikka

Salminen, T., Osallistuja, Teknisten tieteiden tiedekunta

!!!Internal Source: 509629

1/03/15 → 28/02/18

Projekti: Suomen akatemia

**TransPhoton: TransPhoton TAILORING THE TRANSPORT AND OPTICAL PROPERTIES OF III-BI-V NOSTRUCTURES FOR ADVANCED PHOTONIC DEVICES**

Guina, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fotoniikka

!!!Internal Source: 509631

1/03/15 → 28/02/18

Projekti: Suomen akatemia

**DWoC 2.0: Design Driven Value Chains in the World of Cellulose 2.0**

Kanerva, M., Vastuullinen johtaja, Materiaalioppi

Vuorinen, J., Vastuullinen johtaja, Teknis-luonnontieteellinen tiedekunta

Sarlin, E., Projektipäällikkö, Materiaalioppi

!!!Internal Source: 510135

1/04/15 → 31/03/18

Projekti: Tekes

**INKA: INKA Ulkoilman laatuun ja väestön terveyteen liittyvän uusimman osaamisen ja innovaatiotoiminnan vauhdittaminen**

Rönkkö, T., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Fysiikka

Järvinen, A., Osallistuja, Fysiikka

Kuuluvainen, H., Osallistuja, Fysiikka

Salo, L., Osallistuja, Fysiikka

Lintusaari, H., Osallistuja, Fysiikka

!!!Internal Source: 509974

1/04/15 → 31/03/17

Projekti: Tekes

**230479: S FLEXe**

Järventausta, P., Vastuullinen johtaja, Sähköenergiatekniikka

Pakonen, P., Projektipäällikkö, Sähköenergiatekniikka

!!!Internal Source: 509387

1/04/15 → 31/10/16

Projekti: Tekes

**DISSE: DISSE - Disappearing sensors**

Vanhala, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 510089

1/05/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

**EVERYSOUND: EVERYSOUND**

Virtanen, T., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely

!!!Internal Source: 510035

1/05/15 → 30/04/20

Projekti: EU

**FibRobotics Microrobotics for characterization of composite: FibRobotics**

Kallio, P., Vastuullinen johtaja, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 510159

1/05/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

**PROFI: Yliopistojen profiloituminen**

Takala, J., Vastuullinen johtaja, Tutkimuksen kehittämisspalvelut

!!!Internal Source: 510184

1/05/15 → 30/04/19

Projekti: Suomen akatemia

**CIRCLE: CIRCLE - Coordinating European Research on Molecular Communications**

Kucheryavy, E., Vastuullinen johtaja, Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos

Kucheryavy, E., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 510456

1/06/15 → 31/05/17

Projekti: EU

**EuroCirCol: EuroCirCol**

!!!Internal Source: 510104

1/06/15 → 31/05/19

Projekti: EU

**Väriä: Rakennetun ympäristön vaikutus terveellisiin ruokavalintoihin**

Hynynen, A., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Arkkitehtuuri

!!!Internal Source: 510030

1/06/15 → 31/07/17

Projekti: Tekes

**LivingLabBus\_Navi: MaaS2015 Living Lab Bus - TTY, Navi**

!!!Internal Source: 510428

1/08/15 → 31/07/19

Projekti: Tekes

**LivingLabBus\_UX: MaaS2015 Living Lab Bus - TTY, UX**

Väänänen, K., Vastuullinen johtaja, Tietotekniikan laitos

Väänänen, K., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tietotekniikka

!!!Internal Source: 510427

1/08/15 → 31/07/19

Projekti: Tekes

**ParallaX3: ParallaX3**

Takala, J., Vastuullinen johtaja, Tietotekniikan laitos

Takala, J., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Tutkimuksen kehittämisspalvelut

!!!Internal Source: 510185

1/08/15 → 30/09/16

Projekti: Tekes

**SED: SED Sustainable Education Design**

Kähkönen, K., Vastuullinen johtaja, Rakennustekniikka

Nenonen, S., Projektipäällikkö, Rakennustekniikka

!!!Internal Source: 510284

1/08/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

**Let the Image Speak: S Let the Image Speak**

Gabbouj, M., Vastuullinen johtaja, Signaalinkäsittelyn laitos

Gabbouj, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely

!!!Internal Source: 510255

1/08/15 → 31/07/16

Projekti: Tekes

**Object Segmentation: S Object Segmentation**

Gabbouj, M., Vastuullinen johtaja, Signaalinkäsittelyn laitos

Gabbouj, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely

!!!Internal Source: 510254

1/08/15 → 31/07/16

Projekti: Tekes

**Social Media: S Social Media**

Gabbouj, M., Vastuullinen johtaja, Signaalinkäsittelyn laitos

Gabbouj, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely

!!!Internal Source: 510256

1/08/15 → 31/07/16

Projekti: Tekes

**Terävä/TTY: Terävä**

Ritala, R., Vastuullinen johtaja, Automaatio ja hydraulikka

!!!Internal Source: 510390

1/08/15 → 31/12/18

Projekti: Tekes

**SEXUM: Advanced technologies for sustainable exploitation of uranium-bearing mineral resources**

!!!Internal Source: 510276

1/09/15 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

**Audiobrain: Audiobrain**

Virtanen, T., Vastuullinen johtaja, Signaalinkäsittelyn laitos

Virtanen, T., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittely

!!!Internal Source: 510286

1/09/15 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

**DeoxyPoly: Deoxygenation: Disarming Biomass-Derived Polyols**

Rafael Candeias, N., Vastuullinen johtaja, Kemia ja biotekniikan laitos

Rafael Candeias, N., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Kemia ja biotekniikka

!!!Internal Source: 510248

1/09/15 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

**DeoxyPoly2: Deoxygenation: Disarming Biomass-Derived Polyols**

Rafael Candeias, N., Vastuullinen johtaja, Kemian ja biotekniikan laitos

Rafael Candeias, N., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Kemia ja biotekniikka

!!!Internal Source: 510094

1/09/15 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

**SPM: Designing Materials for Efficient Supramolecular Photomechanics**

!!!Internal Source: 510271

1/09/15 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

**DETECT: DETECT**

Kiranyaz, S., Vastuullinen johtaja, Signaalinkäsittelyn laitos

Kiranyaz, S., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Signaalinkäsittelyn laitos

!!!Internal Source: 510196

1/09/15 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

**uSense II: Edistyneet antennirakenteet implantoituihin ja materiaaleihin integroitaviin mikroskooppisiin langattomiin tunnistus- ja aistimisjärjestelmiin**

Ukkonen, L., Vastuullinen johtaja, Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos

Ukkonen, L., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

!!!Internal Source: 510339

1/09/15 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

**epiPrint1: epiPrint1 - Epidermaalielektroniikan kehittäminen hyödyntämällä nanomateriaaleja ja kehittyneitä painotekniikoita**

Mäntysalo, M., Vastuullinen johtaja, Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos

Mäntysalo, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 510217

1/09/15 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

**epiPrint: epiPrint - Epidermaalielektroniikan kehittäminen hyödyntämällä nanomateriaaleja ja kehittyneitä painotekniikoita**

Mäntysalo, M., Vastuullinen johtaja, Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos

Mäntysalo, M., Vastuullinen johtaja, Projektipäällikkö, Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka

!!!Internal Source: 510216

1/09/15 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia