

**320046: Laskennallisesti tehokkaat sto**

Manninen, T.

1/01/09 → 15/10/14

Projekti: Suomen akatemia

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

Genty, G., Erkintalo, M., Pietarinen, H. & Zdanowicz, M. R.

1/08/09 → 31/07/14

Projekti: Suomen akatemia

**320079: Brain images**

Tohka, J. & Pepe, A.

1/12/09 → 30/11/14

Projekti: Suomen akatemia

**230012: FiDiPro Zhang**

Yli-Harja, O., Yli-Hietanen, J., Leinonen, K. & Zhang, W.

1/01/10 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**310017: Post-Doc Autio**

Autio, R.

1/01/10 → 31/10/14

Projekti: Suomen akatemia

**330008: SA tutkija Tohka Jussi**

Tohka, J.

1/01/10 → 30/11/14

Projekti: Suomen akatemia

**230001: S MSM**

Kettunen, L., Lehti, L., Pellikka, M. P. E., Räisänen, V., Stenvall, A., Suuriniemi, S. & Tarhasaari, T.

1/01/10 → 31/12/14

Projekti: Tekes

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

Genty, G.

1/01/10 → 31/07/14

Projekti: Suomen akatemia

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

Vuorinen, J., Hallila, T. S., Kakkonen, M., Nevalainen, K. M. & Orell, O.

1/03/10 → 31/12/14

Projekti: Tekes

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

Vuorinen, J., Berg, T., Nevalainen, K. M. & Suihkonen, R.

1/03/10 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**DIMI 2: S Digital Microhydraulic 2**

Huhtala, K., Linjama, M., Heikkilä, M., Huova, M. & Karvonen, M.

1/04/10 → 30/09/14

Projekti: Tekes

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

Kuokkala, V., Apostol, M., Karhula, T., Lindroos, M., Ojala, N., Ratia, V., Ritola, M., Rämö, J. & Terva, J.

1/06/10 → 30/09/14

Projekti: Tekes

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

Vuoristo, P. & Laurila, J.

1/06/10 → 30/09/14

Projekti: Tekes

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

Kuokkala, V. & Oksanen, V.

1/06/10 → 30/09/14

Projekti: Tekes

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

Kuokkala, V. & Apostol, M.

1/06/10 → 30/09/14

Projekti: Tekes

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

Kuokkala, V., Huttunen-Saarivirta, M. E., Isakov, M., Järvinen, H., Kokkonen, J., Rämö, J. & Östman, K.

1/06/10 → 30/09/14

Projekti: Tekes

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

Valden, M., Hannula, M., Jussila, P. L. E. & Lahtonen, K.

1/06/10 → 30/09/14

Projekti: Tekes

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

Levänen, E., Frankberg, E., Hyvärinen, L., Ismailov, A., Juhola, H., Laakso, J., Nikkanen, J. & Poulsen, J. N. T.

1/06/10 → 30/09/14

Projekti: Tekes

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

Gotchev, A.

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.

1/08/10 → 31/07/15

Projekti: Suomen akatemia

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

Lindberg, R. W., Leivo, V., Aaltonen, A. & Kiviste, M.

1/09/10 → 1/01/16

Projekti: EU

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

Huhtala, K., Mattila, J., Aha, L., Alho, P. & Väyrynen, J.

1/09/10 → 31/12/14

Projekti: Tekes

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

Vattulainen, I., Jeon, J. & Metzler, R.

1/10/10 → 30/09/15

Projekti: Suomen akatemia

**Gala: S Game and Learning Alliance**

Multisilta, J., Kiili, K. & Perttula, A.

1/10/10 → 31/12/14

Projekti: EU

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

Sundberg, H., Seppänen, M., Aarikka-Stenroos, L., Dedehayir, H. O., Kujansivu, P., Mikkonen, K., Paananen, A. & Suur-Inkeroinen, H. J. K.

1/10/10 → 31/12/15

Projekti: Tekes

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

Rajala, S.

1/01/11 → 22/08/16

Projekti: Suomen akatemia

**Interfero: Interferometric Imaging**

Astola, J. & Katkovnik, V.

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**

Zou, Y.

1/01/11 → 31/10/14

Projekti: Suomen akatemia

**AkaPro: S Akatemiaprofessori Moncef Gabbouj**

Gabbouj, M.

1/01/11 → 31/12/15

Projekti: Suomen akatemia

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

Raiko, R., Hämäläinen, K. A. O., Keipi, T., Raiko, M., Rajamäki, J. & Tolvanen, H.

1/01/11 → 31/10/16

Projekti: Tekes

**COST TU1002: S COST TU1002**

Joutsiniemi, A. & Iltanen, S.

1/01/11 → 31/10/14

Projekti: EU

**310044: S Energiatehokkaat digitaalihydrauliset hybridikoneet**

Linjama, M., Heikkilä, M., Huova, M., Karvonen, M., Ketonen, M. & Tiainen, L. H.

1/01/11 → 31/12/14

Projekti: Suomen akatemia

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

Väätäjä, H.

1/01/11 → 31/12/15

Projekti: Tekes

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

Lepistö, T., Vippola, M. & Honkanen, M.

1/01/11 → 31/12/14

Projekti: Suomen akatemia

**MENDEL: S Nanopartikkelien mekanismit lääketutkimuksessa**

Vuorimaa-Laukkanen, E. & Ketola, T.

1/01/11 → 31/12/14

Projekti: Suomen akatemia

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

Kaasalainen, M., Raumonen, P. & Viikinkoski, M.

1/01/11 → 31/12/14

Projekti: Suomen akatemia

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

Lupo, D., Heljo, P. & Li, M.

1/01/11 → 31/12/14

Projekti: Suomen akatemia

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

Halttunen, J. & Björkqvist, T.

1/01/11 → 1/09/15

Projekti: Suomen akatemia

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

Valden, M., Ahonen, M. & Lahtonen, K.

4/01/11 → 31/12/15

Projekti: Suomen akatemia

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

Huhtala, K., Mattila, J., Aha, L., Karjalainen, J., Mohammadi Aref, M. & Oftadeh, R.

1/02/11 → 31/01/15

Projekti: EU

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

Kellomäki, M., Paakinaho, K. & Ahola, N.

1/03/11 → 31/08/14

Projekti: Tekes

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

Vuori, L., Valden, M. & Hannula, M.

1/03/11 → 31/08/14

Projekti: Tekes

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

Rönkkö, T., Alanen, J. & Karjalainen, P.

1/03/11 → 31/12/14

Projekti: Tekes

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

Okhotnikov, O.

1/04/11 → 30/03/15

Projekti: EU

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

Kallio, P., von Essen, M., Hirvonen, J., Kattipparambil Rajan, D., Kreutzer, J., Lekkala, J., Mäki, A., Roinila, T., Ryyänen, T., Saketi, P., Savia, M. & Vilkkö, M.

1/04/11 → 31/12/14

Projekti: EU

**TeLaSens: TeLaSens**

Okhotnikov, O.

1/04/11 → 31/03/15

Projekti: EU

**DIGIHYBRID: S EFFIMA 2 DIGIHYBRID**

Huhtala, K., Laamanen, A. & Linjama, M.

1/05/11 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**FAMOUS: S EFFIMA 2 FAMOUS**

Huhtala, K., Uusi-Heikkilä, J., Ahopelto, M., Karhu, O. & Kolu, A.

1/05/11 → 30/09/14

Projekti: Tekes

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

Ritala, R., Hytti, H., Rajala, M. & Suominen, O.

1/05/11 → 30/09/14

Projekti: Tekes

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

Hedman, M. & Saarimaa, S.

1/05/11 → 30/03/15

Projekti: Tekes

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

Joutsiniemi, A. & Mathlin, M.

1/05/11 → 30/03/15

Projekti: Tekes

**COPROD: S Kilpailukykyinen ja kannattavuustietoinen tuotekehitys**

Suomala, P., Laine, T., Korhonen, T., Paranko, J., Selos, E. V., Velasquez Franco, S. A. & Wihinen, K. J.

1/05/11 → 30/06/15

Projekti: Tekes

**HICC: S Highly insulating ceramic coatings**

Kannus, K. A. & Lahti, K.

1/07/11 → 31/10/14

Projekti: Tekes

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

Hyttinen, J., Ahola, A., Aydogan, B., Bjarnason, A., Hannula, M., Kapucu, E., Korkka, I., Narra, N. & Saviauk, T.

1/07/11 → 31/03/15

Projekti: Tekes

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

Kellomäki, M.

1/07/11 → 31/03/15

Projekti: Tekes

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

Kellomäki, M.  
1/07/11 → 31/03/15  
Projekti: Tekes

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

Hyttinen, J., Aydogan, B. & Narra, N.  
1/07/11 → 31/03/15  
Projekti: Tekes

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

Kellomäki, M., Ellä, V. T., Johansson, L. & Lyyra, I.  
1/07/11 → 31/03/15  
Projekti: Tekes

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

Kallio, P., Bonabi, A., Hemmilä, S., Kreuzer, J., Leivo, J., Mäki, A., Sukki, L., Zhao, F. & von Essen, M.  
1/07/11 → 31/03/15  
Projekti: Tekes

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

Lekkala, J., Karjalainen, M., Rantanen, V. & Salpavaara, T.  
1/07/11 → 31/03/15  
Projekti: Tekes

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

Lekkala, J. & Kattiparambil Rajan, D.  
1/07/11 → 31/03/15  
Projekti: Tekes

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

Ryynänen, T., Lekkala, J., Kattiparambil Rajan, D., Nurminen, K. & Salpavaara, T.  
1/07/11 → 31/03/15  
Projekti: Tekes

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

Rönkkö, T., Heikkilä, J., Karjalainen, P., Mylläri, F., Olin, M. & Saari, S.  
1/07/11 → 31/10/14  
Projekti: Tekes

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

Foi, A.  
1/09/11 → 31/08/14  
Projekti: Suomen akatemia

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

Valden, M., Ali-Löytty, H., Hannula, M., Lahtonen, K. & Vuori, L.  
1/09/11 → 31/08/15  
Projekti: Suomen akatemia

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

Lohan, E.  
1/09/11 → 31/08/16  
Projekti: Suomen akatemia

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

Lohan, E., Laitinen, E. & Shrestha, S.

1/09/11 → 31/08/14

Projekti: Suomen akatemia

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

Takala, J., Esko, O. O., Jääskeläinen, P., Pitkänen, T. O. & Sanchez de La Lama, C.

1/09/11 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

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

Valkama, M., Isotalo, T., Kiayani, A. & Marttila, J.

1/09/11 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

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

Härkönen, A.

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., Bjarnason, A. & Korkka, I.

1/09/11 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

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

Vilkko, M. & Roinila, T.

1/09/11 → 31/08/14

Projekti: Suomen akatemia

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

Kallio, P., Hirvonen, J., Hänninen, A. J., Lai, Y., Saketi, P., Savia, M., Xiong, Y. & von Essen, M.

1/09/11 → 31/12/14

Projekti: Suomen akatemia

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

Yli-Harja, O. & Granberg, K.

1/09/11 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

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

Saksala, T. & Mäkinen, J.

1/09/11 → 31/08/14

Projekti: Suomen akatemia

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

Foi, A.

1/09/11 → 31/08/16

Projekti: Suomen akatemia

**Hybridisupra: S Hybridisuprajohdemagneettien stabiilisyyden analysoiminen**

Stenvall, A., Härö, E. & Lahtinen, V.

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.

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.

1/09/11 → 31/08/14

Projekti: EU

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

Visa, A.

1/09/11 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

**Insight: S Molekyylitason näkemystä lipoproteiinien ominaisuuksiin**

Vattulainen, I., Javanainen, M., Karilainen, T., Martinez-Seara Monne, H. & Postila, P.

1/09/11 → 31/08/14

Projekti: Suomen akatemia

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

Hukka, T. & Kastinen, T.

1/09/11 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

**ÄKK: S Rakennusten ääniolosuhteiden käyttäjälähtöinen kehittäminen**

Lindberg, R. W. & Kylliäinen, M.

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., Savolainen, P., Aho, A., Alanko, J. & Tukiainen, A.

1/09/11 → 28/02/15

Projekti: EU

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

Laine, T.

1/09/11 → 7/11/14

Projekti: Suomen akatemia

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

Lupo, D. & Heljo, P.

1/09/11 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

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

Vuorinen, J., Sarlin, E. & Mylläri, V.

1/09/11 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

**230237: Efficient Energy Use**

Karvinen, R., Aronen, A. H. & Pasanen, P.

7/09/11 → 31/12/16

Projekti: Tekes



**230205: IE oppimisen tilat**

Kähkönen, K.  
1/11/11 → 31/03/15  
Projekti: Tekes

**LUOMA: Luonnonkuitu rinnakkaishanke**

Järvelä, P., Eteläaho, P. S. & Öhrling, J.  
1/01/12 → 30/04/15  
Projekti: Tekes

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

Järvinen, H., Jääskeläinen, A., Virtanen, H. & Vuori, M.  
1/01/12 → 31/12/14  
Projekti: Tekes

**Dinno: S Dialoginen johtaminen innovatiivisuuden tekijänä**

Saarela, K., Palukka, P. U. & Tappura, S.  
1/01/12 → 31/12/14  
Projekti: Tekes

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

Keskinen, E. & Uusisalo, J.  
1/01/12 → 31/12/15  
Projekti: Suomen akatemia

**INCF: S INCF Coordination in Finland**

Ruotsalainen, U. & Linne, M.  
1/01/12 → 31/12/15  
Projekti: Suomen akatemia

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

Virtanen, T.  
1/01/12 → 31/12/15  
Projekti: EU

**LEAPS: S Johtamisella asiakaslähtöisyyttä palvelujen tuotteistamiseen**

Martinsuo, M., Ojala, M., Martinsuo, M. & Valtanen, J.  
1/01/12 → 31/12/14  
Projekti: Tekes

**KEWAT: S Keetmanshoop water services development**

Pietilä, P.  
1/01/12 → 30/06/16  
Projekti: EU

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

Vinha, J., Manelius, E. K. & Laukkarinen, A.  
1/01/12 → 31/12/14  
Projekti: Tekes

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

Kiili, K., Tuomi, P., Perttula, A. & Suominen, M. T.  
1/01/12 → 1/10/14  
Projekti: EU

**NANOCleaR: S NANOCleaR**

Kuusipalo, J., Lahti, J. & Johansson, P.  
1/01/12 → 29/02/16  
Projekti: EU

**Nanomulti: S Nanomateriaalit multipolaariseen epälineaariseen optiikkaan**

Kauranen, M., Bautista, G., Czaplicki, R. & Siikanen, R. H.  
1/01/12 → 31/12/14  
Projekti: Suomen akatemia

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

Kallio, P., Saketi, P. & von Essen, M.  
1/01/12 → 31/12/14  
Projekti: Suomen akatemia

**REFINNO: S Reflektiosta innovatiivisuutta ja suorituskykyä**

Suomala, P. & Laine, T.  
1/01/12 → 31/12/14  
Projekti: Tekes

**SeMiRe: S Services - Mixed Reality**

Väänänen, K. & Olsson, T.  
1/01/12 → 31/12/15  
Projekti: Tekes

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

Vilkkö, M., Itävuori, P. & Väyrynen, T.  
1/01/12 → 31/08/14  
Projekti: Tekes

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

Mikkonen, T. & Nieminen, A.  
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., Mäkelä, J., Yli-Ojanperä, J. & Arffman, A.  
1/02/12 → 29/02/16  
Projekti: EU

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

Jaakkola, H., Soini, J., Rantanen, P. & Sillberg, P.  
1/02/12 → 31/03/16  
Projekti: Tekes

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

Hytti, H., Hästbacka, D., Kuikka, S., Laurikkala, M., Vilkkö, M. & Kannisto, P.  
1/02/12 → 31/03/16  
Projekti: Tekes

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

Gabbouj, M.  
1/02/12 → 30/06/16  
Projekti: Tekes

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

Mikkonen, T. & Salo, J.

1/02/12 → 31/03/16

Projekti: Tekes

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

Vanhala, J. & Hännikäinen, J. I.

1/02/12 → 31/01/15

Projekti: Tekes

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

Vattulainen, I.

1/02/12 → 31/01/16

Projekti: EU

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

Nousiainen, P. & Hakala, T.

1/02/12 → 31/01/15

Projekti: Tekes

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

Koivisto, H., Salmenperä, M., Seppälä, J. & Eerola, R. I.

1/03/12 → 28/02/15

Projekti: Tekes

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

Järventausta, P.

1/03/12 → 28/02/15

Projekti: Tekes

**LEFA: S LEFA**

Ellman, A. & Nurminen, N. A.

1/03/12 → 30/09/14

Projekti: Tekes

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

Teriö, O., Heljo, J., Kurvinen, A., Sorri, J. & Vihola, J.

1/03/12 → 28/02/15

Projekti: Tekes

**230244: S SGEM 3**

Mäkinen, S., Seppänen, M., Kuparinen, P. M. J., Pajarre, E. & Peltola, T.

1/03/12 → 28/02/15

Projekti: Tekes

**BioelectroMET: Bioelectrochemical systems for metal recovery**

Puhakka, J., Lakaniemi, A., Lay, C. & Sulonen, M.

1/04/12 → 31/03/16

Projekti: EU

**LASTU: LASTU**

Kettunen, L. & Kovanen, T.

1/04/12 → 30/09/16

Projekti: Suomen akatemia

**230254: S Edu Services & Platforms**

Saari, T., Varsaluoma, J. & Walsh, T.

1/04/12 → 31/12/15

Projekti: Tekes

**OPTI 2: S Oppimisen Tilat 2012**

Kalema, T., Rintamäki, J. & Viot, M.

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**

Vattulainen, I., Manna, M., Parkkinen, T. & Pourmousa Abkenar, A. M.

26/04/12 → 30/04/17

Projekti: EU

**HaEner: Hajautetut energiajärjestelmät**

Kalema, T. & Viot, M.

1/05/12 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**HPCF: S HPCF-Finance**

Kanniainen, J., Velasquez Franco, S. A., Hu, J., Yang, H. & Yue, Y.

1/05/12 → 30/06/16

Projekti: EU

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

Majanne, Y., Korpela, T. & Uotila, T. H. H.

1/05/12 → 31/12/14

Projekti: Tekes

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

Ahonen, T., Ghazanfari, L., Kylliäinen, J. P. & Zhang, G.

1/06/12 → 30/09/15

Projekti: Tekes

**MELT: S Demapp MELT**

Levänen, E., Huttunen-Saarivirta, M. E. & Viherkoski, M. M.

1/06/12 → 30/09/14

Projekti: Tekes

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

Ukkonen, L.

28/06/12 → 30/10/17

Projekti: Tekes

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

Hyttinen, J. & Tanskanen, J.

1/07/12 → 30/06/15

Projekti: EU

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

Heinisuo, M.

1/07/12 → 30/06/15

Projekti: EU

**420073: S APACOS**

Guina, M.

1/08/12 → 31/07/14

Projekti: EU

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

Genty, G.

1/08/12 → 31/07/14

Projekti: Suomen akatemia

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

Lekkala, J., Salpavaara, T., Vehkaoja, A. & Karjalainen, M.

1/08/12 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**Healthsens: S Healthsens - Ihmiskehon fysiologinen monitorointijärjestelmä**

Mäntysalo, M., Sillanpää, H. P., Halonen, H. P. & Jalo, J. O.

1/08/12 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**Scarface\_AL: S Short crack and fretting fatigue damage in mechanical engineering**

Lehtovaara, A.

1/08/12 → 31/10/15

Projekti: Tekes

**Scarface\_RK: S Short crack and fretting fatigue damage in mechanical engineering**

Kouhia, R., Holopainen, S. & Kouhia, R.

1/08/12 → 31/10/15

Projekti: Tekes

**Simpro: S Simpro**

Pajunen, S. & Mela, K.

1/08/12 → 31/10/15

Projekti: Tekes

**SIMPRO: S SIMPRO**

Huhtala, K., Multanen, P., Hietala, J. & Krogerus, T.

1/08/12 → 31/10/15

Projekti: Tekes

**Personalized health coaching: Personalized health coaching - FIDIPro exchange for Holly Jimison and Misha Pavel**

Korhonen, I. & Helander, E.

10/08/12 → 31/08/17

Projekti: Tekes

**INTENT: Era-NET RUS INTENT Intelligent Materials and Nano-Structures for Optical Amplification**

Okhotnikov, O.

1/09/12 → 31/08/14

Projekti: Suomen akatemia

**hionta: Hiontaprojekti**

Järvenpää, V.

1/09/12 → 30/09/14

Projekti: Suomen akatemia

**NOCEVAL: NOCEVAL - network-on-chip -toteutuksen evaluointi**

Salminen, E.

1/09/12 → 22/03/15

Projekti: Suomen akatemia

**Postdoc Granberg: Postdoc Granberg**

Granberg, K.

1/09/12 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

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

Vattulainen, I.

1/09/12 → 31/12/16

Projekti: Suomen akatemia

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

Virtanen, T.

1/09/12 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Vattulainen, I.

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., Airoldi, R. & Hussain, W.

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.

1/09/12 → 28/02/15

Projekti: EU

**ENACT: S ENACT - Toiminnanohjausjärjestelmien kehitysverkostot**

Pekkola, S., Hellsten, P. & Pekkola, S.

1/09/12 → 31/08/16

Projekti: Suomen akatemia

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

Guina, M.

1/09/12 → 31/08/14

Projekti: Suomen akatemia

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

Kucheryavy, E.

1/09/12 → 31/08/16

Projekti: Suomen akatemia

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

Lupo, D.

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. & Puustinen, J.

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.

1/09/12 → 31/08/16

Projekti: Suomen akatemia

**SINKKU: Single households**

Tyvimaa, T.

1/09/12 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

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

Martinez-Seara Monne, H.

1/09/12 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

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

Ylänen, H. & Kekonen, A.

1/09/12 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**MotaSigMa: S MotaSigMa**

Levänen, E., Järveläinen, M. & Seppälä, S.

1/09/12 → 30/11/14

Projekti: Tekes

**Monitaajuussignaalin materiaalivasteet: S MotaSigMa**

Vilko, M., Hytti, H., Salpavaara, T. & Verho, J.

1/09/12 → 30/11/14

Projekti: Tekes

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

Suomalainen, S.

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. & Kivistö, H. A.

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. & Schramm, A.

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.

1/09/12 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

**Robusti Audio: S Robusti Audio**

Virtanen, T.

1/09/12 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

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

Mettänen, M. & Ritala, R.

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.

1/09/12 → 31/05/15

Projekti: EU

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

Levänen, E., Nikkanen, J., Söyrinki, S. & Zhang, X.

1/09/12 → 31/08/16

Projekti: Suomen akatemia

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

Sanches Ribeiro, A.

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.

1/09/12 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

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

Ukkonen, L.

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.

1/10/12 → 30/09/15

Projekti: EU

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

Katko, T. S. & Virkki, M.

1/10/12 → 14/10/15

Projekti: EU

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

Nurmi, J.

1/10/12 → 30/09/16



Projekti: EU

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

Martinez Lastra, J. & Florea, A.

1/10/12 → 31/01/16

Projekti: EU

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

Yli-Harja, O. & Yli-Hietanen, J.

1/10/12 → 30/09/14

Projekti: Tekes

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

Levänen, E., Silvonen, J. & Laakso, J.

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., Okhotnikov, O., Leinonen, T., Lyytikäinen, J. & Rautiainen, J. T.

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**

Tohka, J.

19/11/12 → 30/11/14

Projekti: Suomen akatemia

**AKU: Akustinen tiedustelu- ja valvontajärjestelmä**

Visa, A.

1/12/12 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**RIMA: Kääntösirutekniikan menetelmien ja materialien luotettavuus**

Kettunen, L., Frisk, L., Kiilunen, J., Lahokallio, S. & Mostofizadeh, M.

1/12/12 → 30/04/16

Projekti: Tekes

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

Vuoristo, P. & Koivuluoto, H.

1/12/12 → 30/11/14

Projekti: EU

**COLA EU: S COLA EU**

Tuokko, R., Vihinen, J., Hautala, V. I., Kumpulainen, T. & Latokartano, J.

1/12/12 → 30/11/14

Projekti: EU

**Green ICT: S Green ICT Satakunnassa**

Soini, J. & Leppäniemi, J.

1/12/12 → 31/12/14

Projekti: Muu kotimainen

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

Korpinen, L.

1/01/13 → 31/12/15

Projekti: Tekes

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

Dumitrescu, M.

1/01/13 → 30/11/15

Projekti: Tekes

**DigiMAP: MANU - P2 DigiMAP**

Lanz, M., Tuokko, R., Coatanea, E., Kiviö, J. & Ikkala, K.

1/01/13 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**ProMaGNet: MANU - P3 ProMaGNet**

Lanz, M., Riitahuhta, A. & Pulkkinen, A.

1/01/13 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**LeanMES: MANU - P5 LeanMES**

Tuokko, R., Lanz, M., Lanz, M. & Järvenpää, E.

1/01/13 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**FiDiPro Jungwirth: Molekyylien siirto yli solukalvojen ja sen vaikutus biomolekyylien liikennöintiin, lääkeaineiden toimitukseen ja solukuolemaan**

Vattulainen, I.

1/01/13 → 31/12/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Vuoristo, P. & Koivuluoto, H.

1/01/13 → 31/12/16

Projekti: EU

**PROLIGHT-IAPP: PROLIGHT-IAPP**

Gotchev, A.

1/01/13 → 31/12/16

Projekti: EU

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

Kähkönen, K. & Rannisto, J.

1/01/13 → 30/04/15

Projekti: Tekes

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

Rintala, J., Kinnunen, V. & Särkilähti, M.

1/01/13 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**ECoBi: S Biomimeettiset elastomeerikomposiitit**

Vuorinen, J., Sarlin, E., Hoikkanen, M. E. & Poikelispää, M.

1/01/13 → 31/03/16

Projekti: Tekes

**BrainCare: S BrainCare - Epilepsiahoidon mullistaminen**

Sydänheimo, L.

1/01/13 → 31/03/15

Projekti: Tekes

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

Efimov, A. & Ahmed, Z.

1/01/13 → 31/12/15

Projekti: Suomen akatemia

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

Väänänen, K., Olsson, T. & Mäkitalo, N.

1/01/13 → 31/12/15

Projekti: Suomen akatemia

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

Valkama, M.

1/01/13 → 30/04/15

Projekti: Tekes

**Digital Services: S Digital Services**

Korhonen, I.

1/01/13 → 31/12/15

Projekti: Tekes

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

Systä, K., Hylli, O., Lahtinen, S., Lautamäki, J. T. & Ruokonen, A.

1/01/13 → 30/11/14

Projekti: Tekes

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

Valkama, M.

1/01/13 → 30/04/15

Projekti: Tekes

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

Valkama, M.

1/01/13 → 30/04/15

Projekti: Tekes

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

Kallio, P.

1/01/13 → 31/12/14

Projekti: Suomen akatemia

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

Lemmetyinen, H. & Rintala, J.

1/01/13 → 31/08/15

Projekti: Tekes

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

Hämäläinen, T., Kamppi, A. J., Matilainen, L. J., Määttä, J. K., Vanne, J. & Viitanen, M.

1/01/13 → 31/12/15

Projekti: Tekes

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

Laurikkala, M. & Viikko, M.

1/01/13 → 31/12/15

Projekti: Suomen akatemia

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

Valkama, M. & Kucheryavy, E.

1/01/13 → 31/03/16

Projekti: Tekes

**Kiiaudata: S Kiinteistöautomaatiojärjestelmien datan älykäs analysointi**

Loula, P., Ylisen, J., Leppäniemi, J. & Soini, J.

1/01/13 → 31/03/15

Projekti: Tekes

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

Puhakka, J. & Lakaniemi, A.

1/01/13 → 30/06/15

Projekti: Tekes

**ACCELERATE: S MANU - P4 ACCELERATE**

Lanz, M., Torvinen, S. J. & Huhtala, P.

1/01/13 → 31/12/16

Projekti: Tekes

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

Lanz, M., Tuokko, R. & Vihinen, J.

1/01/13 → 31/12/16

Projekti: Tekes

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

Verho, P., Krohns-Välimäki, H., Pakonen, P., Repo, S. & Strandén, J.

1/01/13 → 31/12/15

Projekti: Tekes

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

Pohjolainen, S. & Huhtamäki, J.

1/01/13 → 30/04/15

Projekti: Tekes

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

Martinsuo, M., Martinsuo, M., Ahvenniemi, O., Heikkilä, J., Huttu, E. O., Mikkola, T., Nenonen, S., Sariola, R., Vaittinen, E. & Vuorinen, L.

1/01/13 → 30/06/16

Projekti: Tekes

**TELE4SG: S TELE4SG - Matkapuhelin- ja sähköverkkojen yhteissuunnittelu ja keskinäinen monitorointi**

Lempiäinen, J. & Niemelä, J.

1/01/13 → 31/12/15

Projekti: Tekes

**TIE-IoT: S TIE Internet of Things**

Harju, J., Silverajan, B., Helenius, M. & Kannisto, J.

1/01/13 → 31/03/16

Projekti: Tekes

**Protector/TUT: S Toimintavarma tietoliikenne- ja sensorijärjestelmä kriittisen infrastruktuurin suojaamiseen**

Hännikäinen, M., Laukkarinen, T. & Suhonen, J. M. K.

1/01/13 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**FiDiPro NOVAC: S Uusien virusrokotteiden kehitysprojekti**

Ruotsalainen, U.  
1/01/13 → 31/12/16  
Projekti: Tekes

**Web: S Web-pohjaiset tietojärjestelmät monikulttuurisessa ympäristössä**

Jaakkola, H.  
1/01/13 → 31/12/14  
Projekti: Suomen akatemia

**FLOS: Tilallisen hahmotuskyvyn ohjelmisto liikkuviin työkokeisiin**

Yli-Hietanen, J.  
1/01/13 → 31/07/14  
Projekti: Tekes

**SOLAROXENIX: Watersplitting Visible-Light Active Metal Oxide Nano-catalyst for Sustainable Solar Hydrogen Production**

Lemmetyinen, H., Kaunisto, K. & Chukharev, V.  
1/01/13 → 31/01/16  
Projekti: EU

**MULTI-POS: S Marie Curie MULTI-POS**

Pohjolainen, S. & Nykänen, O.  
1/02/13 → 30/09/16  
Projekti: EU

**Arrowhead: Arrowhead**

Martinez Lastra, J., Jokinen, J. & Postelnicu, C.  
1/03/13 → 28/02/17  
Projekti: Tekes

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

Kuikka, S., Hästbacka, D. & Hästbacka, D.  
1/03/13 → 28/02/17  
Projekti: Tekes

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

Filippov, V. & Kerttula, M. J. T.  
1/03/13 → 31/10/14  
Projekti: Tekes

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

Mäntysalo, M.  
1/03/13 → 30/06/16  
Projekti: Tekes

**230316: S E-SCOP**

Martinez Lastra, J. & Räsänen, S.  
1/03/13 → 29/02/16  
Projekti: Tekes

**EXPLORE: S EXPLORE**

Tuokko, R., Lanz, M. & Majuri, M.  
1/03/13 → 31/08/15  
Projekti: EU

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

Kärkkäinen, H., Jussila, J., Helander, N., Ilvonen, I. & Multasuo, J. P.

1/03/13 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**RAKSA: Rakennustekniikan erilliskoulutus**

Tolonen, T.

1/04/13 → 31/08/15

Projekti: Muu kotimainen

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

Hyttinen, J.

1/04/13 → 31/12/15

Projekti: Tekes

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

Stenvall, A.

1/05/13 → 30/04/17

Projekti: EU

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

Viik, J.

1/05/13 → 14/04/16

Projekti: EU

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

Guina, M.

1/05/13 → 31/07/14

Projekti: Tekes

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

Valkama, M.

1/05/13 → 31/08/15

Projekti: Tekes

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

Valkama, M.

1/05/13 → 31/08/15

Projekti: Tekes

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

Majanne, Y. & Korpela, T.

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., Sorvajärvi, T. K., Contreras Loera, V. & Viljanen, J.

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., Aalto, A., Kalmankoski, K. & Sorvajärvi, T. K.

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. & Yli-Ojanperä, J.

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., Kuuluvainen, H. & Mylläri, F.

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.

1/05/13 → 31/07/14

Projekti: Tekes

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

Korhonen, I. & Nieminen, H.

1/06/13 → 30/09/16

Projekti: Tekes

**DWoc: S World of Cellulose**

Vuorinen, J., Rissanen, M. & Sarlin, E.

1/06/13 → 31/03/15

Projekti: Tekes

**Tempergy glass: Tempergy glass**

Karvinen, R.

1/06/13 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Vuorinen, J., Sarlin, E., Vehviläinen, M. & Vippola, M.

1/07/13 → 30/09/15

Projekti: Tekes

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

Keskinen, J., Rönkkö, T., Alanen, J., Isotalo, M., Järvinen, A., Karjalainen, P., Kuittinen, N. & Mylläri, F.

1/07/13 → 31/12/16

Projekti: Tekes

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

Tuokko, R. & Majuri, M.

1/07/13 → 31/03/15

Projekti: Tekes

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

Postila, P.

15/07/13 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

**Avan Tomography: Avan Tomography**

Ruotsalainen, U.

30/07/13 → 31/12/14

Projekti: Tekes

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

Gotchev, A.

30/07/13 → 31/07/15

Projekti: Suomen akatemia

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

Sydänheimo, L. & Vanhala, J.

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. & Rönkkö, T.

1/08/13 → 31/08/16

Projekti: Tekes

**AvanTo ELT: S AvanTomography ELT**

Palovuori, K.

1/08/13 → 31/12/14

Projekti: Tekes

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

Repo, S.

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.

1/08/13 → 31/07/15

Projekti: Suomen akatemia

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

Kämäräinen, J.

1/09/13 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Sharma, V.

1/09/13 → 31/08/16

Projekti: Suomen akatemia

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

Vivo, P.

1/09/13 → 16/07/17

Projekti: Suomen akatemia

**Interactive network: Interaktiivinen sähkönjakeluverkko**

Repo, S.

1/09/13 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Ritala, R.

1/09/13 → 31/08/17



Projekti: Suomen akatemia

**Designer Electrons: Ohjelmoitavat elektronirakenteet**

Räsänen, E.

1/09/13 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Tchamov, N.

1/09/13 → 31/12/15

Projekti: Suomen akatemia

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

Lekkala, J., Karjalainen, M., Kumpulainen, P. & Väliaho, J.

1/09/13 → 28/02/15

Projekti: Tekes

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

Björninen, T.

1/09/13 → 31/08/16

Projekti: Suomen akatemia

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

Czaplicki, R.

1/09/13 → 31/08/16

Projekti: Suomen akatemia

**proChassis: Solutehtaiden kohdennettu proteomiikka-analyysi**

Karp, M., Santala, V., Karp, M., George Abraham, B., Lehtinen, T. & Mangayil, R.

1/09/13 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Aho, T. & Niemi, J. A.

1/09/13 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

**SoSmart: S SoSmart**

Lanz, M.

1/09/13 → 28/02/15

Projekti: EU

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

Nurmi, J.

1/09/13 → 31/08/16

Projekti: EU

**Temporal correlation imaging: Temporal correlation imaging**

Genty, G.

1/09/13 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Saarinen, E.

1/09/13 → 16/10/16

Projekti: Suomen akatemia

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

Majanne, Y.

1/10/13 → 31/03/17

Projekti: EU

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

Teriö, O., Heljo, J., Honkanen, J. A., Lahdensivu, J. & Sorri, J.

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., Korhonen, A. & Postelnicu, C.

1/10/13 → 30/09/16

Projekti: EU

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

Virkki, J., Sydänheimo, L. & Sydänheimo, L.

1/11/13 → 31/10/17

Projekti: EU

**420107: MATHGeAR**

Pohjolainen, S., Kuosa, K. & Myllykoski, T.

1/12/13 → 28/02/17

Projekti: EU

**420106: MetaMath**

Pohjolainen, S., Kuosa, K. & Myllykoski, T.

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. & Ellä, V. T.

1/12/13 → 30/11/15

Projekti: EU

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

Martinsuo, M. & Martinsuo, M.

1/12/13 → 29/02/16

Projekti: Tekes

**Biomedical Robotics and Applications: BioRA**

Kallio, P.

1/01/14 → 31/12/17

Projekti: EU

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

Kuukkala, V.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Lehtovaara, A.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Kuukkala, V.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Kuukkala, V.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Kuukkala, V.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

**Fishview: FishView**

Kämäräinen, J.

1/01/14 → 31/03/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Kiili, K.

1/01/14 → 31/12/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Levänen, E.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Vuoristo, P., Koivuluoto, H. & Vuoristo, P.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Levänen, E.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Vuoristo, P., Koivuluoto, H. & Vuoristo, P.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Vuoristo, P., Koivuluoto, H. & Vuoristo, P.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Vuoristo, P., Koivuluoto, H. & Vuoristo, P.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Vuorinen, J., Sarlin, E. & Sarlin, E.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Vuorinen, J., Sarlin, E. & Sarlin, E.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Vippola, M.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Levänen, E.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Vuorinen, J., Sarlin, E. & Sarlin, E.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Sarlin, E., Hakala, T., Puolakka, A. & Nousiainen, P.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Lehtovaara, A.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Vuorinen, J., Sarlin, E. & Sarlin, E.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Kuukkala, V.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Mäkelä, J., Haapanen, J. & Sorvali, M.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Valden, M. & Lehtonen, E.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

**ARVI 14: Materiaalien arvovirrat, ARVI**

Toivonen, J.  
1/01/14 → 31/12/17  
Projekti: Tekes

**N4S: Need for Speed -Digiprojekti**

Mikkonen, T.  
1/01/14 → 31/05/17  
Projekti: Tekes

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

Gabbouj, M.  
1/01/14 → 31/12/15  
Projekti: Suomen akatemia

**CIVIT: S CIVIT**

Gotchev, A., Bregovic, R. & Suominen, O.  
1/01/14 → 31/12/16  
Projekti: Suomen akatemia

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

Bautista, G.  
1/01/14 → 31/12/16  
Projekti: Suomen akatemia

**D2I: S D2I**

Kettunen, L. & Söderlund, L.  
1/01/14 → 31/03/16  
Projekti: Tekes

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

Kiranyaz, S.  
1/01/14 → 30/06/16  
Projekti: Tekes

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

Pekkola, S., Rantala, J. & Kallionpää, E.  
1/01/14 → 30/06/16  
Projekti: Tekes

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

Kallio, P., Hemmilä, S., Ryyänen, T., Verho, J. & von Essen, M.  
1/01/14 → 30/06/16  
Projekti: Tekes

**eCharge: S eCharge**

Järventausta, P., Markkula, J., Mäkinen, A., Pakonen, P. & Rautiainen, A.  
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. & Hirsimäki, M.  
1/01/14 → 31/12/15  
Projekti: Suomen akatemia

**FutIS: S FutIS**

Koskinen, K.  
1/01/14 → 31/12/14  
Projekti: Tekes

**Systems Integrated Metal Processes: SIMP**

Vilkko, M., Björkqvist, T. & Suominen, O.  
1/01/14 → 31/12/18  
Projekti: Tekes

**ARVI: S Materiaalien arvovirrat**

Mäkinen, S., Seppänen, M., Aarikka-Stenroos, L. & Peltola, T.  
1/01/14 → 31/12/17  
Projekti: Tekes

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

Lönnqvist, A. M. O., Vuolle, M., Käpylä, J., Salenius, H. & Sillanpää, V.  
1/01/14 → 31/03/16  
Projekti: Tekes

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

Guina, M.  
1/01/14 → 31/12/16  
Projekti: EU

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

Kärkkäinen, H. & Jussila, J.  
1/01/14 → 31/03/16  
Projekti: Tekes

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

Pohjolainen, S. & Huhtamäki, J.  
1/01/14 → 31/03/16  
Projekti: Tekes

**CyberLab: S TUTCyberLabs**

Harju, J.  
1/01/14 → 31/12/14  
Projekti: Suomen akatemia

**Suoja: Suojamateriaalit sähkötekniikan sovelluksissa**

Frisk, L., Verho, P., Kiilunen, J., Marttila, T. & Pippola, J.  
1/01/14 → 31/08/17  
Projekti: Tekes

**REBUS: Towards relational business practices**

Breite, R., Aramo-Immonen, H., Mäenpää, S., Petterson, E. & Suominen, A.  
1/01/14 → 31/12/18  
Projekti: Tekes

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

Kellomäki, M. & Paakinaho, K.  
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.

1/04/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Keskinen, J., Rönkkö, T., Alanen, J., Järvinen, A., Karjalainen, P., Kuittinen, N., Kuuluvainen, H., Martikainen, S., Ntziachristos, L. & Simonen, P.

1/04/14 → 31/12/17

Projekti: Tekes

**HBP: Human Brain Project**

Linne, M.

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., Kokko, M., Lakaniemi, A., Haavisto, J. & Sulonen, M.

1/04/14 → 31/12/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Korhonen, I., Helander, E. & Nieminen, H.

1/04/14 → 31/07/16

Projekti: Tekes

**ARVI: S Materiaalien arvovirrat, ARVI**

Vuorinen, J., Jönkkäri, I., Sarlin, E. & Mylläri, V.

1/04/14 → 31/12/17

Projekti: Tekes

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

Vanne, J. & Hämäläinen, T.

1/05/14 → 15/06/18

Projekti: Tekes

**CLEEN 5: S CLEEN 5**

Guina, M., Tavast, M. & Viheriälä, J.

1/05/14 → 30/09/15

Projekti: Tekes

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

Majanne, Y. & Korpela, T.

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.

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.

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.kausi**

Rönkkö, T.

1/05/14 → 30/09/15

Projekti: Tekes

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

Rönkkö, T.

1/05/14 → 30/09/15

Projekti: Tekes

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

Rönkkö, T.

1/05/14 → 30/09/15

Projekti: Tekes

**ParallaX2: S ParallaX2**

Takala, J.

1/05/14 → 31/07/15

Projekti: Tekes

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

Valkama, M.

1/05/14 → 31/07/15

Projekti: Tekes

**Parallel: S Parallel Acceleration Year 2**

Eguiazarian, K.

1/05/14 → 31/07/15

Projekti: Tekes

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

Guina, M., Leinonen, T., Penttinen, J. & Tavast, M.

1/05/14 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**SmartHear: S SmartHear**

Virtanen, T. & Pertilä, P.

1/05/14 → 29/02/16

Projekti: Tekes

**TUTLI O1: Online dissolved analyzer**

Järvinen, S.

1/06/14 → 30/09/15

Projekti: Tekes

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

Mikkonen, T.

1/06/14 → 15/06/16

Projekti: Suomen akatemia

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

Olsson, T.

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.

1/06/14 → 15/06/16

Projekti: Suomen akatemia

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

Koskinen, K. & Aaltonen, J.

1/06/14 → 31/12/16

Projekti: Tekes

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

Vilkkö, M.

1/06/14 → 31/12/16

Projekti: Tekes

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

Hästbacka, D. & Kuikka, S.

1/06/14 → 31/12/16

Projekti: Tekes

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

Linjama, M. & Niemi-Pynttari, O.

1/06/14 → 31/12/16

Projekti: Tekes

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

Huhtala, K., Jaurola, M. & Krogerus, T.

1/06/14 → 31/12/16

Projekti: Tekes

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

Heinisuo, M.

1/07/14 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**NEM/IHA: NEM/IHA**

Multanen, P., Hietala, J. & Kolu, A.

1/08/14 → 31/03/18

Projekti: Tekes

**NEM - DEE: Nopeutettu elinkaaren määrittäminen**

Frisk, L., Verho, P., Kiilunen, J. & Mostofizadeh, M.

1/08/14 → 31/03/18

Projekti: Tekes

**NEM/DMS: Nopeutettu elinkaaren määrittäminen**

Miettinen, J.

1/08/14 → 31/03/18

Projekti: Tekes

**NEM: Nopeutettu elinkaaren määrittäminen**

Saarenrinne, P.

1/08/14 → 31/03/18

Projekti: Tekes

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

Korhonen, I., Honko, H. & Helander, E.

1/08/14 → 31/01/16

Projekti: Tekes

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

Roinila, T.

1/09/14 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

**ArTEco IHA: ArTEco IHA**

Huhtala, K.

1/09/14 → 31/03/18

Projekti: Tekes

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

Mikkonen, T. & Christophe, F.

1/09/14 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Kauranen, M.

1/09/14 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

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

Roinila, T.

1/09/14 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

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

Priimägi, A. & Priimägi, A.

1/09/14 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

**HYDRA: HYDRA**

Linjama, M.

1/09/14 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

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

Slablab, A.

1/09/14 → 17/09/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Manninen, T.

1/09/14 → 15/10/14

Projekti: Suomen akatemia

**Mimetic Interfaces: MIMEFACE**

Rantanen, V., Vehkaoja, A. & Lekkala, J.

1/09/14 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

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

Balasubramaniam, S.

1/09/14 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Balasubramaniam, S.

1/09/14 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

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

Mäkelä, J., Haapanen, J. & Juuti, P.

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.

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.

1/09/14 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Sievi-Korte, O.

1/09/14 → 15/09/18

Projekti: Suomen akatemia

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

Andreev, S.

1/09/14 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Suomalainen, S., Leinonen, T. & Leinonen, T.

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.

1/09/14 → 31/08/16

Projekti: Suomen akatemia

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

Foi, A.

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. & Härkönen, A.

1/09/14 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

**OMG: S OMG - Ostaja- ja myyjäguru**

Pekkola, S., Hellsten, P. & Alanne, A.

1/09/14 → 31/10/16

Projekti: Tekes

**310146: S OPTIBIOpro**

Massera, J.

1/09/14 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

**StrapMaC: StrapMaC**

Visa, A. & Vihonen, J.

1/09/14 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

**TeMu: Teknologisen muutoksen mekanismit liiketoiminnan ekosysteemeissä**

Mäkinen, S., Aarikka-Stenroos, L., Mäkinen, S., Kirjavainen, J., Kotilainen, K., Rikkiev, A. & Saari, U.

1/09/14 → 31/12/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Lekkala, J., Lekkala, J., Peltokangas, M. & Vehkaoja, A.

1/09/14 → 30/04/18

Projekti: Tekes

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

Mäntysalo, M.

1/09/14 → 30/04/18

Projekti: Tekes

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

Syrjälä, V.

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.

1/11/14 → 31/10/19

Projekti: Tekes

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

Valkama, M.

1/01/15 → 30/04/17

Projekti: Tekes

**AAWA: AAWA Initiative**

Multanen, P.

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.  
1/01/15 → 30/04/17  
Projekti: EU

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

Puhakka, J., Lakaniemi, A., Dessi, P., Khanongnuch, R., Okonkwo, O., Singh, S. & Tao, R.  
1/01/15 → 31/12/18  
Projekti: EU

**ArTEco DMS: Arctic thruster ecosystem**

Lehtovaara, A.  
1/01/15 → 31/03/18  
Projekti: Tekes

**ProcuValue: Arvoa hankinnoista**

Martinsuo, M., Heikkilä, J., Jääskeläinen, A., Heikkilä, J. & Thitz, O.  
1/01/15 → 31/10/17  
Projekti: Tekes

**ADELE: Autoimmune Defense and Living Environment**

Rajaniemi, J.  
1/01/15 → 31/12/19  
Projekti: Tekes

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

Korpinen, L.  
1/01/15 → 31/12/16  
Projekti: Tekes

**Bhattacharyya: BhattacharyyaFiDiPro**

Takala, J.  
1/01/15 → 31/12/18  
Projekti: Tekes

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

Kellomäki, M.  
1/01/15 → 31/12/18  
Projekti: Tekes

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

Hyttinen, J.  
1/01/15 → 31/12/18  
Projekti: Tekes

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

Martinez Lastra, J. & Korhonen, A.  
1/01/15 → 31/12/17  
Projekti: EU

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

Hedman, M.  
1/01/15 → 31/12/18  
Projekti: Tekes

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

Pentti, M.

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Tekes

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

Teriö, O. & Heljo, J.

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Tekes

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

Vinha, J. & Laukkarinen, A.

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Tekes

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

Santala, V., Efimova, E. & Santala, S.

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.

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: EU

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

Suomala, P., Uusitalo, O., Mahlamäki, T. & Ojala, M.

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., Arffman, A., Järvinen, S., Rostedt, A. & Saari, S.

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Suomen akatemia

**Collo: Kolloidisen suspension analysaattori**

Levänen, E. & Järveläinen, M.

1/01/15 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**LAPSUS: Lapsiperheiden uudistuva sairaala**

Mäkinen, S., Aarikka-Stenroos, L., Sundberg, H. & Aarikka-Stenroos, L.

1/01/15 → 30/06/18

Projekti: Tekes

**MacSeNet: MacSeNet**

Foi, A. & Foi, A.

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: EU

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

Suomala, P., Laine, T., Korhonen, T., Lindholm, A., Paranko, J. & Saukkonen, N.

1/01/15 → 31/03/18

Projekti: Tekes

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

Guina, M.

1/01/15 → 31/10/18

Projekti: EU

**MUSA: Multi-cloud Secure Applications**

Martinez Lastra, J. & Korhonen, A.

1/01/15 → 31/12/17

Projekti: EU

**Hermosolujen rakenteelliset mallit: Neuro-TUTL**

Lekkala, J. & Kallio, P.

1/01/15 → 30/04/18

Projekti: Tekes

**PATI: Palvelu korvaa tilan**

Helander, N., Vuolle, M., Helander, N. & Vuolle, M.

1/01/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

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

Guina, M. & Leinonen, T.

1/01/15 → 30/06/18

Projekti: Tekes

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

Vuolle, M., Helander, N., Salenius, H. & Helander, N.

1/01/15 → 30/04/17

Projekti: Tekes

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

Poutanen, J.

1/01/15 → 30/04/17

Projekti: Tekes

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

Väänänen, K.

1/01/15 → 30/04/17

Projekti: Tekes

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

Seppänen, M.

1/01/15 → 31/03/17

Projekti: Tekes

**ReRe: Renaissance of the Regions**

Tuokko, R. & Majuri, M.

1/01/15 → 31/05/17

Projekti: Tekes

**ROaMING: Reshoring of manufacturing**

Martinsuo, M., Heikkilä, J., Heikkilä, J., Chaoji, P. & Nenonen, S.

1/01/15 → 30/09/17

Projekti: Tekes

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

Järventausta, P. & Mutanen, A.

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., Koivuluoto, H., Teisala, H. & Vuoristo, P.

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., Harra, J. & Juuti, P.

1/01/15 → 30/04/17

Projekti: Tekes

**Ellis\_MEI: S4Fleet/ELLIS**

Koskinen, K. & Aaltonen, J.

1/01/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

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

Martinsuo, M., Martinsuo, M., Momeni, K., Vaittinen, E. & Vuorinen, L.

1/01/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

**S4FLEET:PROS: S4FLEET:PROS**

Suomala, P., Laine, T., Korhonen, T., Lindholm, A. & Stormi, K.

1/01/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

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

Vilkkö, M. & Yli-Hallila, T.

1/01/15 → 31/12/16

Projekti: Tekes

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

Mattila, H. & Honkala, M.

1/01/15 → 31/07/16

Projekti: EU

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

Kellomäki, M. & Haaparanta, A.

1/01/15 → 31/12/16

Projekti: Tekes

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

Kämäräinen, J.

1/01/15 → 31/03/16

Projekti: Tekes

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

Tabus, I.

1/01/15 → 31/03/16

Projekti: Tekes

**Seaspider: Seaspider**

Mattila, J. & Koivumäki, J.

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Suomen akatemia



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

Majanne, Y. & Korpela, T.

1/01/15 → 31/10/16

Projekti: Tekes

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

Salmenperä, M. & Koivisto, H.

1/01/15 → 31/10/16

Projekti: Tekes

**FLEXe: S FLEXe/Fys**

Toivonen, J. & Toivonen, J.

1/01/15 → 31/10/16

Projekti: Tekes

**FLEXe: S Flexible Energy Systems**

Kouhia, R.

1/01/15 → 31/10/16

Projekti: Tekes

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

Mäkinen, S., Mäkinen, S., Kotilainen, K. & Mäkilä, P.

1/01/15 → 31/10/16

Projekti: Tekes

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

Harju, J. & Brumley, B.

1/01/15 → 30/06/16

Projekti: Tekes

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

Rönkkö, T., Karjalainen, P. & Kuittinen, N.

1/01/15 → 30/04/17

Projekti: Tekes

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

Astola, J., Tabus, I. & Vihonen, J.

1/01/15 → 31/12/16

Projekti: Suomen akatemia

**MERGE: S MERGE**

Linjama, M. & Karhu, O.

1/01/15 → 31/12/16

Projekti: Suomen akatemia

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

Vilkko, M.

1/01/15 → 28/02/17

Projekti: Tekes

**N4S: S Need for Speed**

Soini, J.

1/01/15 → 31/05/17

Projekti: Tekes

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

Kallio, P.

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Tekes

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

Lekkala, J.

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Tekes

**S4Fleet: S S4Fleet**

Nykänen, O. & Ranta, P.

1/01/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

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

Koskinen, K., Virtanen, S. & Virtanen, S.

1/01/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

**SORVI: S SORVI - optimointiosaamisen kaupallistamishanke**

Pajunen, S.

1/01/15 → 31/08/16

Projekti: Tekes

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

Heinisuo, M. & Mela, K.

1/01/15 → 31/08/16

Projekti: Tekes

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

Vattulainen, I.

1/01/15 → 30/06/18

Projekti: Suomen akatemia

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

Oksanen, A. & Niemelä, N.

1/01/15 → 31/12/16

Projekti: Tekes

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

Ukkonen, L.

1/01/15 → 31/12/16

Projekti: Suomen akatemia

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

Guina, M.

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Suomen akatemia

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

Kärkkäinen, H., Ilvonen, I., Väyrynen, H., Helander, N., Jussila, J., Menon, K. & Vasell, T.

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.

1/02/15 → 31/12/17

Projekti: Suomen akatemia

**TT5G: 5G-siirtoteknologiat**

Kucheryavy, E.

1/02/15 → 31/12/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Valden, M. & Hirsimäki, M.

1/02/15 → 31/12/18

Projekti: Suomen akatemia

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

Renfors, M.

1/02/15 → 31/12/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Puhakka, J., Lakaniemi, A. & Ahoranta, S.

1/02/15 → 31/07/18

Projekti: EU

**SEMTEC: SEMTEC**

Kettunen, L. & Söderlund, L.

1/02/15 → 31/01/17

Projekti: Tekes

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

Valkama, M.

1/02/15 → 30/04/17

Projekti: Tekes

**Cyber Trust: Cyber Trust / ASE**

Koivisto, H.

1/03/15 → 31/08/17

Projekti: Tekes

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

Harju, J. & Brumley, B.

1/03/15 → 31/08/17

Projekti: Tekes

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

Mäntysalo, M.

1/03/15 → 30/06/18

Projekti: Tekes

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

Niemi, T. & Salminen, T.

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.

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., Vuorinen, J., Rissanen, M. & Sarlin, E.

1/04/15 → 31/03/18

Projekti: Tekes

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

Rönkkö, T., Järvinen, A., Kuuluvainen, H., Salo, L. & Lintusaari, H.

1/04/15 → 31/03/17

Projekti: Tekes

**230479: S FLEXe**

Järventausta, P. & Pakonen, P.

1/04/15 → 31/10/16

Projekti: Tekes

**DISSE: DISSE - Disappearing sensors**

Vanhala, J.

1/05/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

**EVERYSOUND: EVERYSOUND**

Virtanen, T.

1/05/15 → 30/04/20

Projekti: EU

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

Kallio, P. & von Essen, M.

1/05/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

**PROFI: Yliopistojen profiloituminen**

Ruotsalainen, U., Takala, J. & Kuhanen, P.

1/05/15 → 30/04/19

Projekti: Suomen akatemia

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

Kucheryavy, E. & Kucheryavy, E.

1/06/15 → 31/05/17

Projekti: EU

**EuroCirCol: EuroCirCol**

Stenvall, A. & Salmi, T.

1/06/15 → 31/05/19

Projekti: EU

**Värinä: Rakennetun ympäristön vaikutus terveellisiin ruokavalintoihin**

Hynynen, A.

1/06/15 → 31/07/17

Projekti: Tekes

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

Collin, J. & Collin, J.

1/08/15 → 31/07/19

Projekti: Tekes

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

Väänänen, K. & Väänänen, K.

1/08/15 → 31/07/19

Projekti: Tekes

**ParallaX3: ParallaX3**

Takala, J. & Takala, J.

1/08/15 → 30/09/16

Projekti: Tekes

**SED: SED Sustainable Education Design**

Kähkönen, K. & Nenonen, S.

1/08/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

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

Gabbouj, M. & Gabbouj, M.

1/08/15 → 31/07/16

Projekti: Tekes

**Object Segmentation: S Object Segmentation**

Gabbouj, M. & Gabbouj, M.

1/08/15 → 31/07/16

Projekti: Tekes

**Social Media: S Social Media**

Gabbouj, M. & Gabbouj, M.

1/08/15 → 31/07/16

Projekti: Tekes

**Terävä/TTY: Terävä**

Ritala, R. & Raunio, J.

1/08/15 → 31/12/18

Projekti: Tekes

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

Lakaniemi, A., Lakaniemi, A., Jain, R. & Sulonen, M.

1/09/15 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

**Audiobrain: Audiobrain**

Virtanen, T. & Virtanen, T.

1/09/15 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

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

Rafael Candeias, N. & Rafael Candeias, N.

1/09/15 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

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

Rafael Candeias, N., Rafael Candeias, N. & Assoah, B.

1/09/15 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

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

Vapaavuori, J. & Vapaavuori, J.

1/09/15 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

**DETECT: DETECT**

Kiranyaz, S. & Kiranyaz, S.

1/09/15 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

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

Ukkonen, L. & Ukkonen, L.

1/09/15 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Mäntysalo, M. & Mäntysalo, M.

1/09/15 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

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

Mäntysalo, M. & Mäntysalo, M.

1/09/15 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia