

**RenewFIN: Optimal transformation pathway towards the 2050 low-carbon target**

Saari, A.

1/09/17 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

**CVDI 16 - Comparative: CVDI 16 - Comparative Knowledge Discovery: Analyzing, Understanding and Visualizing Rankings**

Iosifidis, A. & Gabbouj, M.

1/08/16 → 31/07/17

Projekti: Tekes

**CVDI 16 - Platform: CVDI 16 - Platform Invariant Low-level Image Processing**

Gabbouj, M.

1/08/16 → 31/07/17

Projekti: Tekes

**NSF CVDI 17 - AAA: NSF CVDI 17 - Advanced Analytics and Applications**

Gabbouj, M.

1/08/17 → 31/07/18

Projekti: Tekes

**TDP: TDP - Towards Digital Paradise**

Mäntysalo, M. & Mäntysalo, M.

1/01/17 → 31/12/18

Projekti: Tekes

**VBA: VBA - Vascular Biomechanics Assessment using printed soft electronics and advances signal processing**

Mäntysalo, M.

1/09/17 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

**VIRPA C: Virtuaalinen kiinteistöpalveluympäristö**

Kähkönen, K.

1/06/16 → 31/05/18

Projekti: Tekes

**InNPce: In situ physicochemical and spectroscopic methods for studying interactions of nanoparticles with live cells**

Vuorimaa-Laukkanen, E.

1/09/17 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

**BioBarrier: New bio-based food packaging materials with enhanced barrier properties**

Kuusipalo, J. & Lahti, J.

1/06/17 → 31/05/21

Projekti: EU

**EULIVA: Eucalyptus lignin valorisation for advanced materials and carbon fibres**

Kuusipalo, J. & Lahti, J.

1/09/17 → 28/02/21

Projekti: EU

**LubISS: Lubricant impregnated slippery surfaces**

Vuoristo, P. & Koivuluoto, H.

1/01/17 → 31/12/20

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

**Ekosysteemistä ponnahduslauta Euroopan suprajohdeklusteriin**

Stenvall, A.

1/10/18 → 30/04/19

Projekti: Tekes

**Piezoelectric MEMS Resonators for Optogenetic**

Lupo, D.

1/06/18 → 31/12/19

Projekti: Suomen akatemia

**Edge Analytics for Smart Diagnostics in Digital Machinery Concept**

Huhtala, K.

1/09/18 → 31/10/20

Projekti: Tekes

**Älykäs valmistus ekosysteemissä**

Koskinen, K.

1/09/18 → 31/08/20

Projekti: Tekes

**Ihmisen varaosat - Biomateriaalit 2017-2018: BMT-IVO2-Biomaat 2017-2018**

Kellomäki, M. & Kellomäki, M.

1/01/17 → 30/04/19

Projekti: Tekes

**WIVE: WIVE - Wireless for verticals (WIVE)**

Valkama, M. & Valkama, M.

1/01/17 → 30/04/19

Projekti: Tekes

**5G TRX: AKATEMIA: 5G Transceivers for Base Stations and Mobile Devices (5G TRX)**

Valkama, M. & Valkama, M.

1/01/16 → 1/05/19

Projekti: Tekes

**Innovative strategies, sensing and process Chains for increased Quality, re-configurability, and recyclability of Manufacturing Optoelectronics**

Guina, M.

1/10/18 → 31/03/22

Projekti: EU

**D4Value/TIE: Design for value**

Silverajan, B. & Harju, J.

1/12/16 → 30/04/19

Projekti: Tekes

**D4V: Design for value**

Seppänen, M. & Seppänen, M.

1/12/16 → 30/04/19

Projekti: Tekes

**D4Value / AUT: D4Value / AUT**

Huhtala, K., Huhtala, K., Hyvönen, M. & Kolu, A.

1/12/16 → 30/04/19

Projekti: Tekes

**New Competitiveness and Business Impact from Intelligence, Intuition, Integration and Interaction**

Laine, T.

1/09/18 → 31/08/20

Projekti: Tekes

**Innovative business opportunities enabled by next generation electric vehicle infrastructure**

Järventausta, P.

1/03/18 → 31/10/18

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

**ORCA - Real-Time Digital Self-Interference Canceller for In-band Full-Duplex Enabling up to 100 dB of Total Isolation**

Anttila, L.

1/02/18 → 31/12/18

Projekti: EU

**epiPrint2 - Epidermaalielektroniikan kehittäminen hyödyntämällä nanomateriaaleja ja kehittyneitä**

Mäntysalo, M.

1/09/18 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

**Single photon detection based 2D/3D ranging in high background illumination conditions**

Guina, M.

1/09/18 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

**SHIELD - Radio Shield against Malign Wireless Communication**

Riihonen, T.

1/09/18 → 31/08/22

Projekti: Suomen akatemia

**Energy autonomous wireless sensor systems powered by printed light energy harvesting**

Priimägi, A.

1/09/18 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

**Haavan lämpökuvaus älypuhelimella**

Viik, J.

1/09/18 → 28/02/19

Projekti: Tekes

**Triple-triplet annihilation upconversion for localized photochemical reactions and therapies**

Laaksonen, T.

1/09/18 → 31/08/22

Projekti: Suomen akatemia

**Deoxygenation: Disarming Biomass-Derived Polyols - Follow-on funding for research**

Rafael Candeias, N.

1/09/18 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

**Urban Gamification for City Reappropriations**

Hamari, J.

1/09/18 → 31/08/20

Projekti: EU

**Optimizing microbial electrosynthesis: from microbial communities to reactor design**

Kokko, M.

1/09/18 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

**EyeFunc2-Ionikanavien merkitys verkkokalvon pigmenttiepiteelin toiminnassa ja näköaistin ylläpidossa**

Nymark, S.

1/09/18 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

**Optical Sensing of Relative Humidity Using**

Priimägi, A.

1/09/18 → 28/02/20

Projekti: EU

**Optically driven, smart material based soft microrobotics**

Zeng, H.

1/09/18 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

**Rapid U-value measurement**

Vinha, J.

1/05/18 → 30/04/20

Projekti: Tekes

**From micro-scale data to macro-scale understanding for improved safety of composite materials**

Sarlin, E.

1/09/18 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

**SEFW: Skills, education and the future of Work**

Järvinen, H. & Järvinen, H.

1/04/16 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

**URMI-ARK: Urbanization, Mobilities and Immigration - ARK**

Lehtovuori, P. & Lehtovuori, P.

1/04/16 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

**Quantum Semiconductor Artificial Laser Crystal**

Kahle, H.

1/09/18 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

**SAFEHEAT 2.0**

Vinha, J.

1/09/18 → 29/02/20

Projekti: Tekes

**MIDAS**

Huttunen, H.

1/04/18 → 31/03/20

Projekti: Tekes

**Investor Cliques in Stock Markets**

Kanniainen, J.

16/05/18 → 15/05/20

Projekti: EU

**Materiaalien dynaamisten prosessien mallinnusta tilastollisen fysiikan näkökulmasta**

Laurson, L.

1/09/18 → 14/03/19

Projekti: Suomen akatemia

**Waterproof perovskite solar cells**

Vivo, P.

1/01/18 → 31/12/20

Projekti: Tekes

**Novel Hydrophobic Graphene /Nanocellulose Composites with Multifunctionalities**

Layek, R.

1/09/18 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

**Optimizing microbial electrosynthesis: from microbial communities to reactor design**

Kokko, M.

1/09/18 → 31/08/23

Projekti: Suomen akatemia

**Ramping up silicon photonics business in Finland - RAPSI**

Guina, M.

1/05/18 → 30/04/20

Projekti: Tekes

**HBP3**

Linne, M.

1/04/18 → 31/03/20

Projekti: EU

**Mixed Reality Forest**

Raunonen, P.

1/04/18 → 30/09/18

Projekti: Tekes

**Durable anti-icing slippery liquid infused porous surfaces by thermal spraying**

Koivuluoto, H.

1/09/18 → 31/08/22

Projekti: Suomen akatemia

**H2020 projektien valmistelu: S H2020 projektien valmistelu . TTY**

Langwaldt, J. & Langwaldt, J.

1/10/15 → 31/12/21

Projekti: Tekes

**Harvan sivurajoitteen aikaansaama super-resoluutio mikroskopiassa ja neurokuvantamisessa**

Koulouri, A.

1/09/18 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

**ECSEL 17 PRYSTINE**

Hämäläinen, T.

1/05/18 → 30/04/21

Projekti: Tekes

**AIF**

Koskinen, K.

1/04/18 → 31/03/20

Projekti: Tekes

**Korkeakineettisten monihierarkkisten metallipinnoitteiden lujitusmekanismit**

Vuoristo, P.

1/09/18 → 31/08/22

Projekti: Suomen akatemia

**Advanced Secure Cloud Encrypted Platform for Internationally Orchestrated Solutions in Healthcare**

Michalás, A.

1/12/18 → 30/11/21

Projekti: EU

**Side-Channel Aware Engineering**

Brumley, B.

1/12/18 → 30/11/23

Projekti: EU

**Dexter: Dexter**

Pulkkinen, A.

1/08/16 → 31/12/18

Projekti: Tekes

**ELASTRONICS - enabling the future of wearable electronics**

Mäntysalo, M.

1/09/18 → 31/08/20

Projekti: Tekes

**Autoimmune defense and living environment - Phase 2**

Rajaniemi, J.

1/01/18 → 31/12/20

Projekti: Tekes

**EMPHASIS - EMPOWERING Heterogeneous Aviation through cellular SignalS - EMPHASIS**

Valkama, M.

1/02/18 → 31/01/20

Projekti: EU

**PRISMA (SA): Positioning-aided Reliably-connected Industrial Systems with Mobile mmWave Access**

Andreev, S.

1/01/18 → 31/12/19

Projekti: Suomen akatemia

**PRISMA (EL): Positioning-aided Reliably-connected Industrial Systems with Mobile mmWave Access**

Lohan, E.

1/01/18 → 31/12/19

Projekti: Suomen akatemia

**SA-tutkija Okko Räsänen**

Räsänen, O.

1/09/18 → 31/08/23

Projekti: Suomen akatemia

**HBP2: HBP2**

Linne, M. & Linne, M.

1/04/16 → 31/03/18

Projekti: EU

**Elementtimenetelmään perustuvan laskennan kehittäminen somatosensorisen aivokuoren rekonstruktiossa ja manipuloinnissa**

Pursiainen, S.

1/02/18 → 31/12/19

Projekti: Suomen akatemia

**Particles-containing silicate and phosphate glasses**

Petit, L.

1/01/18 → 31/12/19

Projekti: Suomen akatemia

**Energy Harvesting: Clean Energy from Environment with Energy Harvesting**

Kouhia, R. & Kouhia, R.

1/01/17 → 31/12/18

Projekti: Tekes

**EEE-Puhdasta: Puhdasta energiaa ympäristöstä**

Rasilo, P.

1/01/17 → 31/12/18

Projekti: Tekes

**NewGas: NewGas**

Rönkkö, T., Rönkkö, T. & Alanen, J.

1/07/16 → 31/12/18

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

**EU-USA-HIT: EU-USA-HIT**

Värri, A. & Nieminen, H.

1/09/16 → 31/05/18

Projekti: EU

**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

**Inversiomallinnuksen ja kuvantamisen huippuyksikkö**

Pursiainen, S.

1/01/18 → 31/12/20

Projekti: Suomen akatemia

**DDT: Ductile and Damage Tolerant Ceramic Coatings**

Vuoristo, P. & Vuoristo, P.

1/09/16 → 31/12/18

Projekti: Tekes

**Support Future Learning Excellence through Micro-Credentialing in Higher Education**

Pirkkalainen, H.

1/12/17 → 30/11/20

Projekti: EU

**Smart autonomous broadband laser light**

Genty, G.

1/01/18 → 31/12/21

Projekti: Suomen akatemia

**Virpa-D**

Gabbouj, M.

1/01/18 → 31/12/19

Projekti: Tekes

**Inversiomallinnuksen huippuyksikkö**

Kaasalainen, M.

1/01/18 → 31/12/20

Projekti: Suomen akatemia

**NanoWelho: Pienhiukkasten mittausmarkkinat ilmansuodatuksessa**

Keskinen, J., Saari, S., Saari, S. & Heinonen, J.

1/01/16 → 31/05/18

Projekti: Tekes

**CoE\_2018-20\_Kallio**

Kallio, P.

1/01/18 → 31/12/20

Projekti: Suomen akatemia

**CoE\_2018-20\_Kellomäki**

Kellomäki, M.

1/01/18 → 31/12/20

Projekti: Suomen akatemia

**Black Carbon Footprint valmisteluraha**

Rönkkö, T.  
1/09/18 → 28/02/19  
Projekti: Tekes

**GATEMAN - GNSS Navigation Threats Management (GATEMAN)**

Lohan, E.  
1/01/18 → 31/12/19  
Projekti: EU

**CoE\_2018-20\_Hyttinen**

Hyttinen, J.  
1/01/18 → 31/12/20  
Projekti: Suomen akatemia

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

Valden, M. & Hirsimäki, M.  
1/02/15 → 31/12/18  
Projekti: Suomen akatemia

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

Vattulainen, I.  
1/01/15 → 30/06/18  
Projekti: Suomen akatemia

**LightningSense - Energiaomavaraiset langattomat anturijärjestelmät teholähteenään painettavat aurinkokennot ja energiavarastot**

Lupo, D.  
1/09/18 → 31/08/21  
Projekti: Suomen akatemia

**Digitaaliset käyttäjäpalvelut kiinteistöalalla**

Kähkönen, K.  
1/01/18 → 31/12/19  
Projekti: Tekes

**ALL-YOUTH wants to rule their world**

Väänänen, K.  
1/01/18 → 31/12/20  
Projekti: Suomen akatemia

**AMaLIA**

Gabbouj, M.  
1/08/18 → 30/09/19  
Projekti: Tekes

**Capacity Building for Renewable Energy Planning in Cuban Higher Education Institutions**

Majanne, Y.  
1/10/17 → 15/10/20  
Projekti: EU

**Yleiskäyttöinen sähkömagneettisen säteilyn ilmaisim / Universal electromagnetic radiation detector**

Vainio, M.  
1/01/18 → 31/12/21  
Projekti: Suomen akatemia

**CityTrack2**

Collin, J.

1/08/17 → 31/07/19

Projekti: Tekes

**CLEAN: CLEAN - Clean Energy from Environment with Energy Harvesting**

Ruuskanen, P. &amp; Ruuskanen, P.

1/01/17 → 31/12/18

Projekti: Tekes

**CROWN - Constructing Reliable and Optimized Wearable Networks**

Galinina, O.

1/09/18 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

**ProCem - TTA: ProCem - TTA**

Mäkinen, S., Aarikka-Stenroos, L. &amp; Kotilainen, K.

1/08/16 → 30/09/18

Projekti: Tekes

**ProCem/ASE - Social Energy - Prosumer Centric Energy Ecosystem: ProCem/ASE**

Viikko, M. &amp; Viikko, M.

1/08/16 → 30/09/18

Projekti: Tekes

**ProCem-TIE: Social Energy - Prosumer Centric Energy Ecosystem, TIE**

Systä, K. &amp; Mikkonen, T.

1/08/16 → 30/09/18

Projekti: Tekes

**ProCem - DEE: Social Energy - Prosumer Centric Energy Ecosystem**

Järventausta, P., Repo, S. &amp; Peltonen, L.

1/08/16 → 30/09/18

Projekti: Tekes

**ECSEL 17 FitOptiVis**

Takala, J.

1/06/18 → 31/05/21

Projekti: Tekes

**Compact and Efficient Deep Neural Networks for Ubiquitous Computer Vision**

Boutellier, J.

1/09/17 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

**TUTORI - Yleistetyt häipymäjakaumat ja matriisifunktiot langattomien tietoliikennejärjestelmien analyysissä**

Riihonen, T.

1/09/17 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

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

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

1/01/15 → 31/03/18

Projekti: Tekes

**TFQD: TFQD Thin film light-trapping enhanced quantum dot photovoltaic cells: an enabling technology for high power-to-weight ratio space solar arrays**

Guina, M., Guina, M. & Aho, T.

1/01/16 → 31/12/18

Projekti: EU

**WEBS OF INNOVATION AND VALUE CHAINS OF ADDITIVE MANUFACTURING UNDER CONSIDERATION OF RRI**

Martinsuo, M.

1/05/18 → 30/04/21

Projekti: EU

**MiCell: Synthetic microbial consortia as next-generation cell factories for targeted and efficient**

Santala, S.

1/09/17 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

**SUPREL: Supramolecular Electronics**

Priimägi, A.

1/09/17 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

**SBio: Smart upgrading of biomass by multispecies approach**

Santala, V.

1/09/17 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

**FishSense: FishSense**

Strokina, N.

1/09/17 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

**ENADA**

Kiili, K.

1/09/17 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

**MEMO.Sensors: Modulaarinen solukasvatusjärjestelmä epilepsiamallinnukseen**

Lekkala, J.

1/09/17 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

**Robust control: Jakautuneiden järjestelmien robusti säätö-Robust Control of Distributed Parameter Systems**

Paunonen, L.

1/09/17 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

**TrustNet: TrustNet**

Honko, H.

1/10/17 → 31/03/19

Projekti: Tekes

**Kohti epälineaarista nanokokoluokan fotonirakenteita hyödyntäen Nonlinear and quantum optics with chip-scale devices**

Huttunen, M. J.

1/09/17 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

**Urbaani älykäs energia**

Norvasuo, M.  
1/08/17 → 30/04/19  
Projekti: Tekes

**Urbaani älykäs energia**

Edelman, H.  
1/08/17 → 30/04/19  
Projekti: Tekes

**TETRAMAX: TETRAMAX - Technology Transfer via Multinational Application Experiments**

Nurmi, J.  
1/09/17 → 31/08/21  
Projekti: EU

**IMMERSIVE**

Hamari, J.  
1/10/17 → 30/09/18  
Projekti: Tekes

**Condenz: Ilmakehän klusterimuodostuksen suora havainnointi vaihtelevissa ymäristöissä konsistentilla ja liikkuvalla laitteistolla.**

Dal Maso, M.  
1/09/17 → 31/08/21  
Projekti: Suomen akatemia

**NanoLight: Harnessing Light at Nanoscale: Novel Approaches for Nonclassical Photon Sources and Nanolasers**

Guina, M.  
1/09/17 → 31/08/21  
Projekti: Suomen akatemia

**ULTRA: Ultraphotostable fluorescent metal nanoclusters**

Toivonen, J.  
1/09/17 → 31/08/21  
Projekti: Suomen akatemia

**Ääniohjattavat pisarat: Äänellä ohjattavat pisarat mikrofluidistiikassa**

Sariola, V.  
1/09/17 → 31/08/21  
Projekti: Suomen akatemia

**Toiminnallinen ihmissolupohjainen sydänmalli: Toiminnallinen ihmissolupohjainen sydänmalli biolääketieteelliseen tutkimukseen ja testaukseen**

Tuukkanen, S.  
1/09/17 → 30/08/21  
Projekti: Suomen akatemia

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

Lekkala, J., Leikkala, 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

**COMPACT-FI: Cost-Efficient Smart System Software Synthesis**

Hämäläinen, T.

1/09/17 → 31/08/20

Projekti: Tekes

**HiFlex: HiFlex - High-speed flexible circuitry for wireless communications**

Lupo, D.

1/09/17 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

**GRISPEplus: Valorisation of knowledge for specific profiled steel sheets**

Heinisuo, M.

1/07/17 → 31/12/18

Projekti: EU

**LOCAFIplus: Temperature assessment of a vertical steel member subjected to localised fire**

Heinisuo, M.

1/07/17 → 31/12/18

Projekti: EU

**MolecularComm2: MolecularComm2 - Theoretical and Experimental Development of Protocols in Molecular Communication Nanonetworks**

Balasubramaniam, S.

1/09/17 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

**STABFI: Steel cladding systems for stabilization of steel buildings in fire**

Heinisuo, M.

1/07/17 → 30/06/20

Projekti: EU

**REBUS: Towards relational business practices**

Breite, R., Aramo-Immonen, H., Mäenpää, S., Petterson, E. & Suominen, A.

1/01/14 → 31/12/18

Projekti: Tekes

**WiFiUS:MILLI: WiFiUS:MILLI - Millimeter Wave-based Wearable Networks in High-end IoT Applications**

Galinina, O.

1/04/17 → 31/12/19

Projekti: Suomen akatemia

**AIMHIS: AIMHIS - WiFiUS: Ambient Re-Scatter inspired Machine Type**

Lempiäinen, J.

1/04/17 → 31/12/19

Projekti: Suomen akatemia

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

Kallio, P. & von Essen, M.

1/05/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

**USE/SGN**

Pertilä, P.

1/08/17 → 30/04/19

Projekti: Tekes

**LUXT5-A: LUXT5-A - Advanced materials for 5G technologies (LUXT5)**

Valkama, M. & Asp, A.

1/02/17 → 31/05/19

Projekti: Tekes

**Solar: Finnish Solar Revolution**

Valkealahti, S., Messo, T. & Suntio, T.

1/06/16 → 31/12/18

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

**A Training Network on Designing Novel Bio-based Fibre Products for Targeted Advanced Properties and New Applications**

Sarlin, E.

1/12/17 → 30/11/21

Projekti: EU

**FiberEuse: Large scale demonstration on new circular economy value-chains based on the reuse of end-of-life fiber reinforced composites**

Sarlin, E. & Vuoristo, P.

1/06/17 → 31/05/21

Projekti: EU

**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

**Productive4: ECSEL16 Productive4.0 - Electronics and ICT as enabler for digital industry and optimized supply chain management covering the entire product lifecycle**

Hästbacka, D. & Hästbacka, D.

1/05/17 → 30/04/20

Projekti: Tekes

**DHR2: Digital Health Revolution 2**

Honko, H. & Honko, H.

1/01/16 → 31/03/18

Projekti: Tekes

**DISSE: DISSE - Disappearing sensors**

Vanhala, J.

1/05/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

**Powerloss-2: Power Loss Models for Magnetic Components in Power Electronic Systems - 2**

Rasilo, P.

1/09/17 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

**APS-panel: Aurinkopolttopaneeli - luonnon innoittama ratkaisu energiatuotantoon. Mimicking the nature's blueprint of sustainable energy production - Artificial Photosynthesis Panle**

Ali-Löytty, H. & Ali-Löytty, H.  
1/09/17 → 31/08/20  
Projekti: Suomen akatemia

**COPLA2: S COPLA2 - The COPLA scaffold - a new solution for cartilage repair**  
Kellomäki, M. & Haaparanta, A.  
1/01/15 → 31/12/16  
Projekti: Tekes

**DigitalColloids\_KEB: DigitalColloids\_KEB**  
Rintala, J. & Kokko, M.  
1/04/17 → 31/03/20  
Projekti: Tekes

**D2W: From Data to Wisdom**  
Martinsuo, M. & Ahola, T.  
1/08/16 → 31/01/19  
Projekti: Tekes

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

**NEM: Nopeutettu elinkaaren määrittäminen**  
Saarenrinne, P.  
1/08/14 → 31/03/18  
Projekti: Tekes

**NEM/DMS: Nopeutettu elinkaaren määrittäminen**  
Miettinen, J.  
1/08/14 → 31/03/18  
Projekti: Tekes

**NEM/IHA: NEM/IHA**  
Multanen, P., Hietala, J. & Kolu, A.  
1/08/14 → 31/03/18  
Projekti: Tekes

**EyeLase**  
Viheriälä, J.  
1/01/18 → 31/12/19  
Projekti: Tekes

**Sosiaaliset VR-ratkaisut rakentamisessa**  
Puhto, J.  
1/05/18 → 31/01/19  
Projekti: Tekes

**SSFM: SSFM**  
Yli-Hietanen, J. & Yli-Hietanen, J.  
1/01/17 → 31/01/18  
Projekti: Tekes

**Epilepsiamallinnus: Modulaarinen solukasvatusjärjestelmä epilepsiamallinnukseen**  
Kallio, P.

1/09/17 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

**ROaMING: Reshoring of manufacturing**

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

1/01/15 → 30/09/17

Projekti: Tekes

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

Slablab, A.

1/09/14 → 17/09/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Kiranyaz, S.

1/01/14 → 30/06/16

Projekti: Tekes

**SIOTAD: Smart IOT application development framework supporting sustainable and efficient agricultural industry**

Systä, K.

1/01/17 → 31/12/17

Projekti: EU

**AAT2: Verkko yhdistettyjen tehoelektronikkajärjestelmien impedanssimittaus ja analyysi Impedance Measurement and analysis of grid-connected power electronic systems**

Roinila, T.

1/09/17 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

**Halophoto2: Halogeenisidotut, valolla ohjattavat funktionaaliset materiaalit**

Priimägi, A. & Stumpel, J.

1/01/17 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

**Zero-Energy Autonomous Sensing Devices for Internet-of-Things**

Sydänheimo, L.

1/09/18 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

**VIRTUOSE: Virtualized video services**

Hämäläinen, T. & Vanne, J.

1/01/16 → 31/07/19

Projekti: Tekes

**PUHDASTA: Puhdasta energiaa ympäristöstä**

Ruuskanen, P. & Ruuskanen, P.

1/06/16 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**Advanced Connectivity Platform for vertical segments (ACTIVE)**

Silverajan, B.

1/01/18 → 31/12/18

Projekti: EU

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

Ukkonen, L.  
28/06/12 → 30/10/17  
Projekti: Tekes

**IMD: Immersive Media Distribution**

Gabbouj, M. & Gabbouj, M.  
1/01/17 → 31/05/18  
Projekti: Tekes

**FibreNet-Management**

Kallio, P.  
1/12/17 → 30/11/21  
Projekti: EU

**ATLANTIS: Advanced active glass-ceramics into optical fibers**

Petit, L.  
1/09/17 → 31/08/21  
Projekti: Suomen akatemia

**MDSWT: Designing Multi-Device Software based on Web Technologies**

Mikkonen, T. & Mikkonen, T.  
1/01/16 → 31/12/16  
Projekti: Suomen akatemia

**Machine Learning for Industry Applications**

Ritala, R.  
1/04/18 → 31/03/20  
Projekti: Tekes

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

Seppänen, M.  
1/01/15 → 31/03/17  
Projekti: Tekes

**PIHKA: Havupuiden pihka antimikrobisena lisäaineena kuitu- ja tekstiilisovelluksissa**

Kanerva, M. & Kanerva, M.  
1/03/17 → 31/12/18  
Projekti: Tekes

**ACP 2017: Advanced Connectivity Platform for Vertical Segments**

Harju, J. & Harju, J.  
1/01/17 → 31/12/17  
Projekti: EU

**Uudet oppimisen ja informaationkäsittelyn mallit pikkuaivoissa**

Manninen, T.  
1/09/18 → 31/08/23  
Projekti: Suomen akatemia

**IoT-Compass: IoT-Compass**

Lanz, M.  
1/09/16 → 28/02/17  
Projekti: Muu kotimainen

**Turre 2: Turre&Toivoset 2.0 Varustelusta vuorovaikutukseen - Teknologialla lemmikkibisneksen kovimpaan kärkeen (jatko)**

Lekkala, J., Vehkaoja, A. & Lekkala, J.  
1/01/17 → 31/12/18  
Projekti: Tekes

**Innovation Scout: Innovation Scout**

Köppä, L.  
1/01/17 → 31/12/17  
Projekti: Tekes

**STARCYTE-Simulation of local calcium dynamics in human single cell astrocytes and neuronastrocyte network**

Lenk, K.  
1/09/18 → 31/08/21  
Projekti: Suomen akatemia

**Mobility grant Göery: Breakthroughs in Ghost Imaging**

Genty, G.  
1/02/17 → 31/12/19  
Projekti: Suomen akatemia

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

Guina, M. & Leinonen, T.  
1/01/15 → 30/06/18  
Projekti: Tekes

**KÄVELI: Kävelyn Analysointi osana lääketieteellistä ekosysteemi alustan määrittelyä**

Ruokolainen, J. H. & Aarikka-Stenroos, L.  
1/01/17 → 31/12/18  
Projekti: Tekes

**360video: 360 video intelligence**

Mikkonen, T., Vanne, J., Ihantola, P., Vaaranmaa, T. & Ihantola, P.  
1/07/16 → 31/12/18  
Projekti: Tekes

**Ihmisen ja koneen kielenoppimisen kontekstisidonnainen laskennallinen perusta**

Räsänen, O.  
1/09/18 → 31/08/21  
Projekti: Suomen akatemia

**VIRJOK: Elämyksellisiä palveluita virtuaalitodellisuudessa**

Väätäjä, H.  
1/11/16 → 31/05/18  
Projekti: Tekes

**Hybram: Hybram**

Coatanea, E. & Vihinen, J.  
1/06/16 → 31/08/18  
Projekti: Tekes

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

Valkama, M.  
1/01/15 → 30/04/17  
Projekti: Tekes

**N4S: Need for Speed -Digiprojekti**

Mikkonen, T.

1/01/14 → 31/05/17

Projekti: Tekes

**Suoja: Suojamateriaalit sähkötekniikan sovelluksissa**

Frisk, L., Verho, P., Kiilunen, J., Marttila, T. & Pippola, J.

1/01/14 → 31/08/17

Projekti: Tekes

**GRIDABLE: Plastic nanocomposite insulation material enabling reliable integration of renewables and DC storage technologies in the AC energy grid**

Lahti, K. & Lahti, K.

1/01/17 → 31/12/20

Projekti: EU

**ARVI: S Materiaalien arvovirrat**

Mäkinen, S., Seppänen, M., Aarikka-Stenroos, L. & Peltola, T.

1/01/14 → 31/12/17

Projekti: Tekes

**Tempergy glass: Tempergy glass**

Karvinen, R.

1/06/13 → 30/06/17

Projekti: Tekes

**HEILA: Hajautettujen energiaressurssien integroitu liiketoiminta-alusta**

Järventausta, P.

1/03/17 → 30/06/19

Projekti: Tekes

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

Hyttinen, J.

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Tekes

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

Kallio, P.

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Tekes

**AAWA: AAWA Initiative**

Multanen, P.

1/01/15 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

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

1/01/15 → 31/05/17

Projekti: Tekes

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

Hedman, M.

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Tekes

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

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

1/01/15 → 30/04/17

Projekti: Tekes

**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

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

Lekkala, J.

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Tekes

**VallIT: VallIT - TP1 Mittavaa arvonluontia liiketoiminnassa**

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

1/01/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

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

Valkama, M.

1/02/15 → 30/04/17

Projekti: Tekes

**Hermosolujen rakenteelliset mallit: Neuro-TUTL**

Lekkala, J. & Kallio, P.

1/01/15 → 30/04/18

Projekti: Tekes

**Marie-Sklodowska-Curie COFUND MULTIPLY**

Guina, M.

1/05/18 → 31/08/18

Projekti: EU

**330024: STN vastinrahoitus H2020 -ohjelmaan**

Ruotsalainen, U. & Langwaldt, J.

1/09/15 → 31/12/17

Projekti: Suomen akatemia

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

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

1/01/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

**DiCos: Digitalcolloids**

Levänen, E.

1/04/17 → 31/03/20

Projekti: Tekes

**ARVI 14: Materiaalien arvovirrat, ARVI**

Toivonen, J.

1/01/14 → 31/12/17

Projekti: Tekes

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

Kellomäki, M. & Paakinaho, K.

1/03/14 → 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

**Systems Integrated Metal Processes: SIMP**

Vilkko, M., Björkqvist, T. & Suominen, O.

1/01/14 → 31/12/18

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

**Arrowhead: Arrowhead**

Martinez Lastra, J., Jokinen, J. & Postelnicu, C.

1/03/13 → 28/02/17

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

**STICKYHAND - Sticky and Soft Robot Hands: STICKYHAND**

Sariola, V. & Sariola, V.

1/09/16 → 3/11/21

Projekti: Suomen akatemia

**OPTIBIOpro 2: OPTIBIOpro 2**

Massera, J.

1/09/17 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

**ICSCSE: Information and Cyber Security in Communications and Software Engineering**

Helenius, M.

1/06/17 → 30/11/18

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

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

Rajala, S.

1/01/11 → 22/08/16

Projekti: Suomen akatemia

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

Postila, P.

15/07/13 → 31/08/15

Projekti: Suomen akatemia

**SELF-POSH: SELF-POSH - Single Electrode Layer Ferroelectric Polymer Sensor & Harvester**

Lupo, D. & Lupo, D.

1/01/17 → 31/12/18

Projekti: EU

**Ihmisen varaosat - sensorit 2017-2018: SPARE2.SENSORS 2017-2018**

Lekkala, J. & Lekkala, J.

1/01/17 → 30/04/19

Projekti: Tekes

**SMARTSOUND**

Virtanen, T.

1/09/17 → 28/02/19

Projekti: EU

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

Kontinen, J.

1/01/15 → 30/04/17

Projekti: EU

**230012: FiDiPro Zhang**

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

1/01/10 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**PATI: Palvelu korvaa tilan**

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

1/01/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

**MODEPHA: Moodien sovitin ja vaiheistus epälineaarissa metamateriaaleissa**

Kauranen, M. & Kauranen, M.

1/09/15 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

**STEELY: Steely way to sustainable hydrogen economy - thermally grown oxides on advanced iron alloys for photoelectrochemical hydrogen production by solar water splitting**

Valden, M., Valden, M. & Ali-Löytty, H.

1/09/15 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

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

Martinez Lastra, J. & Florea, A.

1/10/12 → 31/01/16

Projekti: EU

**FAMOUS: S EFFIMA 2 FAMOUS**

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

1/05/11 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**DIGIHYBRID: S EFFIMA 2 DIGIHYBRID**

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

1/05/11 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**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

**S4FLEET:PROS: S4FLEET:PROS**

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

1/01/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

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

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

1/03/11 → 31/08/14

Projekti: Tekes

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

Väätäjä, H.

1/01/11 → 31/12/15

Projekti: Tekes

**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

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

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

1/09/10 → 31/12/14

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

**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

**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

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

Vuoristo, P. & Laurila, J.

1/06/10 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**SEMIS: Teollisten järjestelmien semanttinen yhteentoimivuus**

Hästbacka, D.

1/09/17 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

**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

**OpenKin - Sensor fusion for kinesiology research: OpenKin**

Piche, R. & Piche, R.

1/09/15 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

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

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

1/10/12 → 30/09/14

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

**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

**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

**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

**DIMI 2: S Digital Microhydraulic 2**

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

1/04/10 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**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

**RIMa: Kääntösirutekniikan menetelmien ja materialien luotettavuus**

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

1/12/12 → 30/04/16

Projekti: Tekes

**Nano-SHAFT: Nano-SHAFT Miscellaneous photonic assembly for biomedical applications**

Gumenyuk, R. & Gumenyuk, R.

1/09/15 → 2/12/18

Projekti: Suomen akatemia

**SAFEHEAT 2.0 TTJ**

Vinha, J.

1/09/18 → 29/02/20

Projekti: Tekes

**HYDRA: HYDRA**

Linjama, M.

1/09/14 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

**230237: Efficient Energy Use**

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

7/09/11 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**Simpro: S Simpro**

Pajunen, S. & Mela, K.

1/08/12 → 31/10/15

Projekti: Tekes

**230205: IE oppimisen tilat**

Kähkönen, K.

1/11/11 → 31/03/15

Projekti: Tekes

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

Lehtovaara, A.

1/08/12 → 31/10/15

Projekti: Tekes

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

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

1/03/12 → 28/02/15

Projekti: Tekes

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

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

1/05/12 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**LEFA: S LEFA**

Ellman, A. & Nurminen, N. A.

1/03/12 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**MELT: S Demapp MELT**

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

1/06/12 → 30/09/14

Projekti: Tekes

**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

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

Mikkonen, T. & Salo, J.

1/02/12 → 31/03/16

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

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

Mikkonen, T. & Nieminen, A.

11/01/12 → 31/12/15

Projekti: Tekes

**230254: S Edu Services & Platforms**

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

1/04/12 → 31/12/15

Projekti: Tekes

**SeMiRe: S Services - Mixed Reality**

Väänänen, K. & Olsson, T.

1/01/12 → 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

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

Vanhala, J. & Hännikäinen, J. I.

1/02/12 → 31/01/15

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

**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

**Dinno: S Dialoginen johtaminen innovatiivisuuden tekijänä**

Saarela, K., Palukka, P. U. & Tappura, S.

1/01/12 → 31/12/14

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

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

Järventausta, P.

1/03/12 → 28/02/15

Projekti: Tekes

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

Gabbouj, M.

1/02/12 → 30/06/16

Projekti: Tekes

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

Jaakkola, H., Soini, J., Rantanen, P. & Sillberg, P.

1/02/12 → 31/03/16

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

**REFINNO: S Reflektiosta innovatiivisuutta ja suorituskykyä**

Suomala, P. & Laine, T.

1/01/12 → 31/12/14

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

**Avan Tomography: Avan Tomography**

Ruotsalainen, U.

30/07/13 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**ÄKK: S Rakennusten ääniolosuhteiden käyttäjälähtöinen kehittäminen**

Lindberg, R. W. & Kylliäinen, M.

1/09/11 → 31/12/14

Projekti: Tekes

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

Vinha, J., Manelius, E. K. & Laukkarinen, A.

1/01/12 → 31/12/14

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

**LeanMES: MANU - P5 LeanMES**

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

1/01/13 → 31/12/16

Projekti: Tekes

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

Hedman, M. & Saarimaa, S.

1/05/11 → 30/03/15

Projekti: Tekes

**ProMaGNet: MANU - P3 ProMaGNet**

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

1/01/13 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**DigiMAP: MANU - P2 DigiMAP**

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

1/01/13 → 31/12/16

Projekti: Tekes

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

Joutsiniemi, A. & Mathlin, M.

1/05/11 → 30/03/15

Projekti: Tekes

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

Ryynänen, T., Lekkala, J., Kattipparambil Rajan, D., Nurminen, K. & Salpavaara, T.

1/07/11 → 31/03/15

Projekti: Tekes

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

Korhonen, I. & Nieminen, H.

1/06/13 → 30/09/16

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. & Kattipparambil Rajan, D.

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-BEMI: S Ihmisen varaosat/BEMI**

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

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-TEXTILE: S Ihmisen varaosat/textiles**

Kellomäki, M., Ellä, V. T., Johansson, L. & Lyyra, I.

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

**HICC: S Highly insulating ceramic coatings**

Kannus, K. A. & Lahti, K.

1/07/11 → 31/10/14

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

**LEAPS: S Johtamisella asiakaslähtöisyyttä palvelujen tuotteistamiseen**

Martinsuo, M., Ojala, M., Martinsuo, M. & Valtanen, J.

1/01/12 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**FLOS: Tilallisen hahmotuskyvyn ohjelmisto liikkuviin työkokeisiin**

Yli-Hietanen, J.

1/01/13 → 31/07/14

Projekti: Tekes

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

Mäntysalo, M.

1/03/13 → 30/06/16

Projekti: Tekes

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

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

1/03/11 → 31/12/14

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

**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

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

Hyttinen, J.

1/04/13 → 31/12/15

Projekti: Tekes

**EXTREME: EXTREME**

Foi, A.

1/09/17 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

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

Guina, M.

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

**AKU: Akustinen tiedustelu- ja valvontajärjestelmä**

Visa, A.

1/12/12 → 31/12/14

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 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 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., Patokoski, K. & Sorvajärvi, T. K.

1/05/13 → 31/07/14

Projekti: Tekes

**Temporal correlation imaging: Temporal correlation imaging**

Genty, G.

1/09/13 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Valkama, M.

1/05/13 → 31/08/15

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

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

Valkama, M.

1/05/13 → 31/08/15

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

**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

**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

**230316: S E-SCOP**

Martinez Lastra, J. & Räsänen, S.

1/03/13 → 29/02/16

Projekti: Tekes

**Digital Services: S Digital Services**

Korhonen, I.

1/01/13 → 31/12/15

Projekti: Tekes

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

Kähkönen, K. & Rannisto, J.

1/01/13 → 30/04/15

Projekti: Tekes

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

Lemmetyinen, H. & Rintala, J.

1/01/13 → 31/08/15

Projekti: Tekes

**BrainCare: S BrainCare - Epilepsiahoidon mullistaminen**

Sydänheimo, L.

1/01/13 → 31/03/15

Projekti: Tekes

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

Valkama, M.

1/01/13 → 30/04/15

Projekti: Tekes

**TUTLI O1: Online dissolved analyzer**

Järvinen, S.

1/06/14 → 30/09/15

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

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

Puhakka, J. & Lakaniemi, A.

1/01/13 → 30/06/15

Projekti: Tekes

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

Lempiäinen, J. & Niemelä, J.

1/01/13 → 31/12/15

Projekti: Tekes

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

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

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

**EASI-CLOUDS: S E13674 ITEA2 EASI-CLOUDS-TUT**

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

1/01/13 → 30/11/14

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

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

Kuokkala, V.  
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-P4-SLIBE-AL: HYB-P4-SLIBE-AL**

Lehtovaara, A.  
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-EL: HYB-P4-OfCO-EL**

Levänen, 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-P3-LONG-MVI: HYB-P3-LONG-MVI**

Vippola, M.  
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-FuSaRe-JEV: HYB-P3-FuSaRe-JEV**

Vuorinen, J., Sarlin, E. & Sarlin, 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-EL: HYB-P2-HIKICERA-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-P1-MULTI-EL: HYB-P1-MULTI-EL**

Levänen, E.

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

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

Kuukkala, V.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Kuukkala, V.

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

Lehtovaara, A.

1/01/14 → 30/06/17

Projekti: Tekes

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

Valkama, M. & Kucheryavy, E.

1/01/13 → 31/03/16

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

**ECoBi: S Biomimeettiset elastomeerikomposiitit**

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

1/01/13 → 31/03/16

Projekti: Tekes

**Open Education Passport**

Pirkkalainen, H.

1/11/17 → 31/01/20

Projekti: EU

**FiDiPro NOVAC: S Uusien virusrokotteiden kehitysprojekti**

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

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

Pohjolainen, S. & Huhtamäki, J.  
1/01/13 → 30/04/15  
Projekti: Tekes

**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

**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

**Kiiaudata: S Kiinteistöautomaatiojärjestelmien datan älykäs analysointi**

Loula, P., Ylinen, J., Leppäniemi, J. & Soini, J.  
1/01/13 → 31/03/15  
Projekti: Tekes

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

Valkama, M.  
1/01/13 → 30/04/15  
Projekti: Tekes

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

Mäkinen, S., Mäkinen, S., Kotilainen, K. & Mäkilä, P.  
1/01/15 → 31/10/16  
Projekti: Tekes

**FDX: S FDX - Full-duplex kognitiivinen radio: Tekniikat ja sovellukset M2M-verkoissa**

Valkama, M.  
1/01/13 → 30/04/15  
Projekti: Tekes

**Monitaajuussignaalin materiaalivasteet: S MotaSigMa**

Vilko, M., Hytti, H., Salpavaara, T. & Verho, J.  
1/09/12 → 30/11/14  
Projekti: Tekes

**SEMTEC: SEMTEC**

Kettunen, L. & Söderlund, L.  
1/02/15 → 31/01/17  
Projekti: Tekes

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

Rönkkö, T., Järvinen, A., Kuuluvainen, H., Salo, L. & Lintusaari, H.  
1/04/15 → 31/03/17  
Projekti: Tekes

**MotaSigMa: S MotaSigMa**

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

1/09/12 → 30/11/14

Projekti: Tekes

**Automatic Multi-parametric Characterization of Bio-based Materia: WoodBone**

Kallio, P. & Kallio, P.

1/09/15 → 31/08/19

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

**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

**SIMPRO: S SIMPRO**

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

1/08/12 → 31/10/15

Projekti: Tekes

**Seaspider: Seaspider**

Mattila, J. & Koivumäki, J.

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Suomen akatemia

**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

**Ellis\_MEI: S4Fleet/ELLIS**

Koskinen, K. & Aaltonen, J.

1/01/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

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

Tabus, I.

1/01/15 → 31/03/16

Projekti: Tekes

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

Oksanen, A. & Niemelä, N.

1/01/15 → 31/12/16

Projekti: Tekes

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

Guina, M.

1/01/15 → 31/12/18

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

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

Mäntysalo, M.

1/03/15 → 30/06/18

Projekti: Tekes

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

Vilkkö, M. & Yli-Hallila, T.

1/01/15 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**SORVI: S SORVI - optimointiosaamisen kaupallistamishanke**

Pajunen, S.

1/01/15 → 31/08/16

Projekti: Tekes

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

Koskinen, K. & Aaltonen, J.

1/06/14 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**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

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

Hästbacka, D. & Kuikka, S.

1/06/14 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**StrapMaC: StrapMaC**

Visa, A. & Vihonen, J.

1/09/14 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

**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

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

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

1/06/14 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**Mimetic Interfaces: MIMEFACE**

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

1/09/14 → 31/08/18

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

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

Roinila, T.

1/09/14 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

**Collo: Kolloidisen suspension analyysointori**

Levänen, E. & Järveläinen, M.

1/01/15 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**ArTEco DMS: Arctic thruster ecosystem**

Lehtovaara, A.

1/01/15 → 31/03/18

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

**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

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

Kauranen, M.

1/09/14 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

**ADELE: Autoimmune Defense and Living Environment**

Rajaniemi, J.

1/01/15 → 31/12/19

Projekti: Tekes

**ProcuValue: Arvoa hankinnoista**

Martinsuo, M., Heikkilä, J., Jääskeläinen, A., Heikkilä, J. & Thitz, O.

1/01/15 → 31/10/17

Projekti: Tekes

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

Linjama, M. & Niemi-Pynttari, O.

1/06/14 → 31/12/16

Projekti: Tekes

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

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

1/04/14 → 31/07/16

Projekti: Tekes

**ReRe: Renaissance of the Regions**

Tuokko, R. & Majuri, M.

1/01/15 → 31/05/17

Projekti: Tekes

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

Majanne, Y. & Korpela, T.

1/05/14 → 30/09/15

Projekti: Tekes

**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

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

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

1/08/14 → 31/01/16

Projekti: Tekes

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

Valkama, M.

1/05/14 → 31/07/15

Projekti: Tekes

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

Vilkko, M.

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

**CLEEN 5: S CLEEN 5**

Guina, M., Tavast, M. & Viheriälä, J.

1/05/14 → 30/09/15

Projekti: Tekes

**SYNSCHIZ**

Linne, M.

1/04/18 → 31/03/21

Projekti: Suomen akatemia

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

Mäkelä, J., Haapanen, J. & Juuti, P.

1/09/14 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

**Parallel: S Parallel Acceleration Year 2**

Eguiazarian, K.  
1/05/14 → 31/07/15  
Projekti: Tekes

**ParallaX2: S ParallaX2**

Takala, J.  
1/05/14 → 31/07/15  
Projekti: Tekes

**GAMCO: Gamified Coding**

Hämäläinen, T. & Hämäläinen, T.  
1/06/16 → 14/11/16  
Projekti: Tekes

**PROFI: Yliopistojen profiloituminen**

Ruotsalainen, U., Takala, J. & Kuhanen, P.  
1/05/15 → 30/04/19  
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

**OMG: S OMG - Ostaja- ja myyjäguru**

Pekkola, S., Hellsten, P. & Alanne, A.  
1/09/14 → 31/10/16  
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

**SSFM: SSFM**

Yli-Hietanen, J. & Yli-Hietanen, J.  
1/06/16 → 14/11/16  
Projekti: Tekes

**BAMOMAS: BAMOMAS Battery Monitoring System**

Kucheryavy, E.  
1/07/16 → 31/12/17  
Projekti: Tekes

**NewFP: New Fiber Products**

Kauranen, M., Mäkelä, J., Mäkelä, J. & Harra, J.  
1/01/16 → 30/06/18  
Projekti: Tekes

**LIGFUEL: Depolymerization of Lignin and Bioconversion of Lignin-derived monomers to Biofuels**

Santala, V. & Santala, V.  
1/04/17 → 30/09/20  
Projekti: Suomen akatemia

**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

**MaNuMIES: MAnufacturing, NUmeric, and Mlcromechanics in Engineering Sciences - TUT Fretting and Fatigue Models**  
Lehtovaara, A. & Hintikka, J.  
1/01/16 → 31/12/18  
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

**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

**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

**ARVI: S Materiaalien arvovirrat, ARVI**  
Vuorinen, J., Jönkkäri, I., Sarlin, E. & Mylläri, V.  
1/04/14 → 31/12/17  
Projekti: Tekes

**SmartHear: S SmartHear**  
Virtanen, T. & Pertilä, P.  
1/05/14 → 29/02/16  
Projekti: Tekes

**Reaaliaikainen liikenteen tietojärjestelmä: INKA**  
Kettunen, L. & Kettunen, L.  
1/01/16 → 31/03/17  
Projekti: Tekes

**Optimal operation of observation systems in autonomous mobile ma: O3-SAM**  
Ritala, R.  
1/09/13 → 31/08/17  
Projekti: Suomen akatemia

**Ihmisen varaosat - mikrosysteemit 2017-2018: SPARE2.ACTUATORS 2017-2018**  
Kallio, P. & Kallio, P.  
1/01/17 → 30/04/19  
Projekti: Tekes

**CardiomeDIC: CardiomeDIC**

Hokka, M. & Hokka, M.

1/01/16 → 30/06/17

Projekti: Tekes

**eCharge: S eCharge**

Järventausta, P., Markkula, J., Mäkinen, A., Pakonen, P. & Rautiainen, A.

1/01/14 → 30/04/16

Projekti: Tekes

**D2I: S D2I**

Kettunen, L. & Söderlund, L.

1/01/14 → 31/03/16

Projekti: Tekes

**FutIS: S FutIS**

Koskinen, K.

1/01/14 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**SED: SED Sustainable Education Design**

Kähkönen, K. & Nenonen, S.

1/08/15 → 31/12/17

Projekti: Tekes

**FiDiPro Matas: FiDiPro Matas**

Kämäräinen, J. & Kämäräinen, J.

1/01/16 → 31/12/19

Projekti: Tekes

**ParallaX3: ParallaX3**

Takala, J. & Takala, J.

1/08/15 → 30/09/16

Projekti: Tekes

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

Kallio, P., Hemmilä, S., Ryytänen, T., Verho, J. & von Essen, M.

1/01/14 → 30/06/16

Projekti: Tekes

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

Pohjolainen, S. & Huhtamäki, J.

1/01/14 → 31/03/16

Projekti: Tekes

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

Kärkkäinen, H. & Jussila, J.

1/01/14 → 31/03/16

Projekti: Tekes

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

Tuokko, R. & Majuri, M.

1/07/13 → 31/03/15

Projekti: Tekes

**OPENS: Novel Predictive Analytics Technologies for Future Maintenance Business**

Huhtala, K. & Krogerus, T.

1/09/16 → 31/08/19

Projekti: Tekes

**DENSE: ECSEL 15-DENSE**

Guina, M., Viheriälä, J., Guina, M. & Aho, A.

1/06/16 → 31/05/19

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

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

Martinsuo, M. & Martinsuo, M.

1/12/13 → 29/02/16

Projekti: Tekes

**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

**Värinä: Rakennetun ympäristön vaikutus terveellisiin ruokavalintoihin**

Hynynen, A.

1/06/15 → 31/07/17

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

**CUSTOR: 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

**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

**AvanTo ELT: S AvanTomography ELT**

Palovuori, K.

1/08/13 → 31/12/14

Projekti: Tekes

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

Majanne, Y. & Korpela, T.

1/05/13 → 31/12/14

Projekti: Tekes

**DWoc: S World of Cellulose**

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

1/06/13 → 31/03/15

Projekti: Tekes

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

Teriö, O. & Heljo, J.

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Tekes

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

Pentti, M.

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Tekes

**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

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

Sydänheimo, L. & Vanhala, J.

30/07/13 → 31/10/14

Projekti: Tekes

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

Vinha, J. & Laukkarinen, A.

1/01/15 → 31/12/18

Projekti: Tekes

**MaNuMiES: MANufacturing, NUMerics, and Mlcromechanics in Engineering Sciences - TUT Continuum based fatigue model**

Kouhia, R. & Kouhia, R.

1/01/16 → 31/12/18

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

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

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

1/01/13 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**LASTU: LASTU**

Kettunen, L. & Kovanen, T.

1/04/12 → 30/09/16

Projekti: Suomen akatemia

**ACCELERATE: S MANU - P4 ACCELERATE**

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

1/01/13 → 31/12/16

Projekti: Tekes

**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

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

Laine, T.

1/09/11 → 7/11/14

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

**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

**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

**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

**230501: TAKE-5**

Valkama, M. & Valkama, M.

1/10/15 → 31/12/18

Projekti: Tekes

**Autonomous Microbotic 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

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

Saksala, T. & Mäkinen, J.

1/09/11 → 31/08/14

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

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

Halttunen, J. & Björkqvist, T.

1/01/11 → 1/09/15

Projekti: Suomen akatemia

**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

**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

**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

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

Foi, A.

1/09/11 → 31/08/14

Projekti: Suomen akatemia