

Advanced Secure Cloud Encrypted Platform for Internationally Orchestrated Solutions in Healthcare

Michalas, A.
1/12/18 → 30/11/21
Projekti: EU

Side-Channel Aware Engineering

Brumley, B.
1/12/18 → 30/11/23
Projekti: EU

Augmented monitoring with intelligent machines at CERN

Pieters, R.
1/10/18 → 30/04/19
Projekti: Tekes

Ekosysteemistä ponnahduslauta Euroopan suprajohdeklusteriin

Stenvall, A.
1/10/18 → 30/04/19
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

Älykäs valmistus ekosysteemissä

Koskinen, K.
1/09/18 → 31/08/20
Projekti: Tekes

Black Carbon Footprint valmisteluraha

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

CROWN - Constructing Reliable and Optimized Wearable Networks

Galinina, O.
1/09/18 → 31/08/21
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

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

Koivuluoto, H.
1/09/18 → 31/08/22
Projekti: Suomen akatemia

Edge Analytics for Smart Diagnostics in Digital Machinery Concept

Huhtala, K.
1/09/18 → 31/10/20
Projekti: Tekes

ELASTRONICS - enabling the future of wearable electronics

Mäntysalo, M.
1/09/18 → 31/08/20
Projekti: Tekes

Energy autonomous wireless sensor systems powered by printed light energy harvesting

Priimägi, A.
1/09/18 → 31/08/21
Projekti: Suomen akatemia

epiPrint2 - Epidermaalelektronikan kehittäminen hyödyntämällä nanomateriaaleja ja kehittyneitä

Mäntysalo, M.
1/09/18 → 31/08/20
Projekti: Suomen akatemia

EyeFunc2-lonikanavien merkitys verkkokalvon pigmenttiepiteelin toiminnassa ja näköaistin ylläpidossa

Nymark, S.
1/09/18 → 31/08/20
Projekti: Suomen akatemia

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

Haavan lämpökuvaus älypuhelimella

Viik, J.
1/09/18 → 28/02/19
Projekti: Tekes

Harvan sivurajoitteen aikaansaama super-resoluutio mikroskopiassa ja neurokuvantamisessa

Koulouri, A.
1/09/18 → 31/08/21
Projekti: Suomen akatemia

Ihmisen ja koneen kielenoppimisen kontekstisidonnainen laskennallinen perusta

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

Korkeakineettisten monihierarkkisten metallipinnoitteiden lujitusmekanismit

Vuoristo, P.
1/09/18 → 31/08/22
Projekti: Suomen akatemia

LightningSense - Energiaomavaraiset langattomat anturijärjestelmät teholähteenään painettavat aurinkokennot ja energiavarastot

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

Materiaalien dynaamisten prosessien mallinnusta tilastollisen fysiikan näkökulmasta

Laurson, L.
1/09/18 → 14/03/19
Projekti: Suomen akatemia

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

Laine, T.

1/09/18 → 31/08/20

Projekti: Tekes

Novel Hydrophobic Graphene /Nanocellulose Composites with Multifunctionalities

Layek, R.

1/09/18 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

Novel principles of computation and learning in the cerebellum

Manninen, T.

1/09/18 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

Optically driven, smart material based soft microrobotics

Zeng, H.

1/09/18 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

Optical Sensing of Relative Humidity Using

Priimägi, A.

1/09/18 → 28/02/20

Projekti: EU

Optimizing microbial electrosynthesis: from microbial communities to reactor design

Kokko, M.

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

Plastic deformation mechanisms in ceramic materials

Levänen, E.

1/09/18 → 31/08/22

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

SAFEHEAT 2.0 TTJ

Vinha, J.

1/09/18 → 29/02/20

Projekti: Tekes

SA-tutkija Okko Räsänen

Räsänen, O.

1/09/18 → 31/08/23

Projekti: Suomen akatemia

SHIELD - Radio Shield against Malign Wireless Communication

Riihonen, T.

1/09/18 → 31/08/22

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

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

Triple-triplet annihilation upconversion for localized photochemical reactions and therapies

Laaksonen, T.

1/09/18 → 31/08/22

Projekti: Suomen akatemia

Urban Gamification for City Reappropriations

Hamari, J.

1/09/18 → 31/08/20

Projekti: EU

Uudet oppimisen ja informaationkäsittelyn mallit pikkuaivoissa

Manninen, T.

1/09/18 → 31/08/23

Projekti: Suomen akatemia

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

Sydänheimo, L.

1/09/18 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

AMaLIA

Gabbouj, M.

1/08/18 → 30/09/19

Projekti: Tekes

Yliopistojen profiloitumisen vahvistaminen kilpaillulla rahoituksella

Takala, J.

1/08/18 → 31/08/22

Projekti: Suomen akatemia

ECSEL 17 FitOptiVis

Takala, J.

1/06/18 → 31/05/21

Projekti: Tekes

Piezoelectric MEMS Resonators for Optogenetic

Lupo, D.

1/06/18 → 31/12/19

Projekti: Suomen akatemia

Investor Cliques in Stock Markets

Kanniainen, J.

16/05/18 → 15/05/20

Projekti: EU

ECSEL 17 PRYSTINE

Hämäläinen, T.

1/05/18 → 30/04/21

Projekti: Tekes

Marie-Sklodowska-Curie COFUND MULTIPLY

Guina, M.

1/05/18 → 31/08/18

Projekti: EU

Ramping up silicon photonics business in Finland - RAPSI

Guina, M.

1/05/18 → 30/04/20

Projekti: Tekes

Rapid U-value measurement

Vinha, J.

1/05/18 → 30/04/20

Projekti: Tekes

Sosiaaliset VR-ratkaisut rakentamisessa

Puhto, J.

1/05/18 → 31/01/19

Projekti: Tekes

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

Martinsuo, M.

1/05/18 → 30/04/21

Projekti: EU

AIF

Koskinen, K.

1/04/18 → 31/03/20

Projekti: Tekes

HBP3

Linne, M.

1/04/18 → 31/03/20

Projekti: EU

Machine Learning for Industry Applications

Ritala, R.

1/04/18 → 31/03/20

Projekti: Tekes

MIDAS

Huttunen, H.
1/04/18 → 31/03/20
Projekti: Tekes

Mixed Reality Forest

Raunonen, P.
1/04/18 → 30/09/18
Projekti: Tekes

SYNSCHIZ

Linne, M.
1/04/18 → 31/03/21
Projekti: Suomen akatemia

Innovative business opportunities enabled by next generation electric vehicle infrastructure

Järventausta, P.
1/03/18 → 31/10/18
Projekti: Tekes

Elementtimenetelmään perustuvan laskennan kehittäminen somatosensorisen aivokuoren rekonstruktiossa ja manipuloinnissa

Pursiainen, S.
1/02/18 → 31/12/19
Projekti: Suomen akatemia

EMPHASIS - EMPowering Heterogeneous Aviation through cellular Signals - EMPHASIS

Valkama, M.
1/02/18 → 31/01/20
Projekti: EU

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

RemoteFeel

Gotchev, A.
1/02/18 → 14/02/20
Projekti: Tekes

Advanced Connectivity Platform for vertical segments (ACTIVE)

Silverajan, B.
1/01/18 → 31/12/18
Projekti: EU

ALL-YOUTH wants to rule their world

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

Autoimmune defense and living environment - Phase 2

Rajaniemi, J.
1/01/18 → 31/12/20
Projekti: Tekes

CoE_2018-20_Hyttinen

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

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

Digitaaliset käyttäjäpalvelut kiinteistöalalla

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

EyeLase

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

GATEMAN - GNSS Navigation Threats Management (GATEMAN)

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

ImmerSAFE

Gotchev, A.
1/01/18 → 31/12/21
Projekti: EU

Inversiomallinnuksen huippuyksikkö

Kaasalainen, M.
1/01/18 → 31/12/20
Projekti: Suomen akatemia

Inversiomallinnuksen ja kuvantamisen huippuyksikkö

Pursiainen, S.
1/01/18 → 31/12/20
Projekti: Suomen akatemia

Particles-containing silicate and phosphate glasses

Petit, L.
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

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

Andreev, S.

1/01/18 → 31/12/19

Projekti: Suomen akatemia

SMALL

Foi, A.

1/01/18 → 31/12/21

Projekti: Suomen akatemia

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

Waterproof perovskite solar cells

Vivo, P.

1/01/18 → 31/12/20

Projekti: Tekes

Yleiskäyttöinen sähkömagneettisen säteilyn ilmaisim / Universal electromagnetic radiation detector

Vainio, M.

1/01/18 → 31/12/21

Projekti: Suomen akatemia

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

FibreNet-ESR

Kallio, P.

1/12/17 → 30/11/21

Projekti: EU

FibreNet-Management

Kallio, P.

1/12/17 → 30/11/21

Projekti: EU

Support Future Learning Excellence through Micro-Credentialing in Higher Education

Pirkkalainen, H.

1/12/17 → 30/11/20

Projekti: EU

Open Education Passport

Pirkkalainen, H.

1/11/17 → 31/01/20

Projekti: EU

Capacity Building for Renewable Energy Planning in Cuban Higher Education Institutions

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

IMMERSIVE

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

Nanoscale self-assembled epitaxial nucleation controlled by interference lithography

Levänen, E.
1/10/17 → 30/09/20
Projekti: EU

TrustNet: TrustNet

Honko, H.
1/10/17 → 31/03/19
Projekti: Tekes

Ääniohjattavat pisarat: Äänellä ohjattavat pisarat mikrofluidistiikassa

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

ATLANTIS: Advanced active glass-ceramics into optical fibers

Petit, L.
1/09/17 → 31/08/21
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

BigMatch: Big Social Data Analytics for Intelligent Social Matching

Huhtamäki, J.
1/09/17 → 30/11/19
Projekti: Tekes

310408: CardSiPop

Paci, M.
1/09/17 → 31/08/20
Projekti: Suomen akatemia

Compact and Efficient Deep Neural Networks for Ubiquitous Computer Vision

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

CORE

Helander, N.
1/09/17 → 31/08/21
Projekti: Suomen akatemia

COMPACT-FI: Cost-Efficient Smart System Software Synthesis

Hämäläinen, T.
1/09/17 → 31/08/20
Projekti: Tekes

ENADA

Kiili, K.
1/09/17 → 31/08/21
Projekti: Suomen akatemia

EULIVA: Eucalyptus lignin valorisation for advanced materials and carbon fibres

Kuusipalo, J. & Lahti, J.
1/09/17 → 28/02/21
Projekti: EU

EXTREME: EXTREME

Foi, A.
1/09/17 → 31/08/21
Projekti: Suomen akatemia

FishSense: FishSense

Strokina, N.
1/09/17 → 31/08/21
Projekti: Suomen akatemia

HALOPHOTO3: Halogen-Bonded Photocontrollable Functional Materials

Priimägi, A.
1/09/17 → 31/08/19
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

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

Lupo, D.
1/09/17 → 31/08/21
Projekti: Suomen akatemia

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

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

MetroDECOM: In-situ metrology for decommissioning nuclear facilities

Toivonen, J.
1/09/17 → 31/08/20
Projekti: EU

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

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

Paunonen, L.

1/09/17 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

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

Epilepsiamallinnus: Modulaarinen solukasvatusjärjestelmä epilepsiamallinnukseen

Kallio, P.

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

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

Balasubramaniam, S.

1/09/17 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

OPTIBIOpro 2: OPTIBIOpro 2

Massera, J.

1/09/17 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

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

Saari, A.

1/09/17 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

Powerloss: Power Loss Models for Magnetic Components in Power Electronic Systems

Rasilo, P. & Rasilo, P.

1/09/17 → 31/08/22

Projekti: Suomen akatemia

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

Rasilo, P.

1/09/17 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

SMARTSOUND

Virtanen, T.

1/09/17 → 28/02/19

Projekti: EU

SBio: Smart upgrading of biomass by multispecies approach

Santala, V.

1/09/17 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

SUPREL: Supramolecular Electronics

Priimägi, A.

1/09/17 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

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

Santala, S.

1/09/17 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

SEMIS: Teollisten järjestelmien semanttinen yhteentoimivuus

Hästbacka, D.

1/09/17 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

TETRAMAX: TETRAMAX - Technology Transfer via Multinational Application Experiments

Nurmi, J.

1/09/17 → 31/08/21

Projekti: EU

Toiminnallinen ihmissolupohjainen sydänmalli: Toiminnallinen ihmissolupohjainen sydänmalli biolääketieteelliseen tutkimukseen ja testaukseen

Tuukkanen, S.

1/09/17 → 30/08/21

Projekti: Suomen akatemia

TUTORI - Yleistetyt häipymäjakaumat ja matriisifunktiot langattomien tietoliikennejärjestelmien analyysissä

Riihonen, T.

1/09/17 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

ULTRA: Ultraphotostable fluorescent metal nanoclusters

Toivonen, J.

1/09/17 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

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

Mäntysalo, M.

1/09/17 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

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

CityTrack2

Collin, J.

1/08/17 → 31/07/19

Projekti: Tekes

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

Gabbouj, M.

1/08/17 → 31/07/18

Projekti: Tekes

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

USE/AUT Urbaani älykäs energia

Hästbacka, D.
1/08/17 → 30/04/19
Projekti: Tekes

USE/SGN

Pertilä, P.
1/08/17 → 30/04/19
Projekti: Tekes

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

Heinisuo, M.
1/07/17 → 30/06/20
Projekti: EU

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

Heinisuo, M.
1/07/17 → 31/12/18
Projekti: EU

GRISPEplus: Valorisation of knowledge for specific profiled steel sheets

Heinisuo, M.
1/07/17 → 31/12/18
Projekti: EU

ICSCSE: Information and Cyber Security in Communications and Software Engineering

Helenius, M.
1/06/17 → 30/11/18
Projekti: Tekes

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

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

Kuusipalo, J. & Lahti, J.
1/06/17 → 31/05/21
Projekti: EU

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

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

Lempiäinen, J.

1/04/17 → 31/12/19

Projekti: Suomen akatemia

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

DiCos: Digitalcolloids

Levänen, E.

1/04/17 → 31/03/20

Projekti: Tekes

DiCos/AUT: Digitalcolloids/AUT

Vilkkö, M.

1/04/17 → 31/03/20

Projekti: Tekes

DigitalColloids_KEB: DigitalColloids_KEB

Rintala, J. & Kokko, M.

1/04/17 → 31/03/20

Projekti: Tekes

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

Galina, O.

1/04/17 → 31/12/19

Projekti: Suomen akatemia

HEILA: Hajautettujen energiaresurssien integroitu liiketoiminta-alue

Järventausta, P.

1/03/17 → 30/06/19

Projekti: Tekes

PIHKA: Havupuiden pihka antimikrobisena lisäaineena kuitu- ja tekstiilisovelluksissa

Kanerva, M. & Kanerva, M.

1/03/17 → 31/12/18

Projekti: Tekes

Mobility grant Göery: Breakthroughs in Ghost Imaging

Genty, G.

1/02/17 → 31/12/19

Projekti: Suomen akatemia

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

Valkama, M. & Asp, A.

1/02/17 → 31/05/19

Projekti: Tekes

LUXT5-M: LuxTurrim5G

Kanerva, M. & Kanerva, M.

1/02/17 → 31/05/19

Projekti: Tekes

SEC5G: SEC5G - Security challenges and cryptographic solutions for 5G proximity-based information exchange protocols

Kucheryavy, E. & Kucheryavy, E.

1/02/17 → 31/12/18

Projekti: Suomen akatemia

ACP 2017: Advanced Connectivity Platform for Vertical Segments

Harju, J. & Harju, J.

1/01/17 → 31/12/17

Projekti: EU

AUTOGRACE: Autonominen kappaleiden tartunta ja multimodal käyttöliityntä raskaille liikkuville työkoneille

Mattila, J. & Mattila, J.

1/01/17 → 31/12/18

Projekti: Suomen akatemia

Ihmisen varaosat - Biomateriaalit 2017-2018: BMT-IVO2-Biomat 2017-2018

Kellomäki, M. & Kellomäki, M.

1/01/17 → 30/04/19

Projekti: Tekes

Ihmisen varaosat - kuvantaminen 2017-2018: BMT-IVO2-Kuva 2017-2018

Hyttinen, J. & Hyttinen, J.

1/01/17 → 30/04/19

Projekti: Tekes

CLEAN: CLEAN - Clean Energy from Environment with Energy Harvesting

Ruuskanen, P. & Ruuskanen, P.

1/01/17 → 31/12/18

Projekti: Tekes

Energy Harvesting: Clean Energy from Environment with Energy Harvesting

Kouhia, R. & Kouhia, R.

1/01/17 → 31/12/18

Projekti: Tekes

Halophoto2: Halogeenisidotut, valolla ohjattavat funktionaaliset materiaalit

Priimägi, A. & Stumpel, J.

1/01/17 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

HHybrid 2: Hydraulic Hybrid Working Machines 2

Linjama, M., Linjama, M., Heikkilä, M., Huova, M., Tammisto, J., Tiainen, O. & Tikkanen, S.

1/01/17 → 31/12/18

Projekti: Tekes

IMD: Immersive Media Distribution

Gabbouj, M. & Gabbouj, M.

1/01/17 → 31/05/18

Projekti: Tekes

Innovation Scout: Innovation Scout

Köppä, L.

1/01/17 → 31/12/17

Projekti: Tekes

KÄVELI: Kävelyn Analysointi osana lääketieteellistä ekosysteemi alustan määrittelyä

Ruokolainen, J. H. & Aarikka-Stenroos, L.

1/01/17 → 31/12/18

Projekti: Tekes

UEL: Koulutus elinvoimaisen kaupun kiyhteisön tekijänä

Lehtovuori, P. & Lehtovuori, P.

1/01/17 → 31/12/19

Projekti: Suomen akatemia

LubISS: Lubricant impregnated slippery surfaces

Vuoristo, P. & Koivuluoto, H.

1/01/17 → 31/12/20

Projekti: EU

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

EEE-Puhdasta: Puhdasta energiaa ympäristöstä

Rasilo, P.

1/01/17 → 31/12/18

Projekti: Tekes

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

Lupo, D. & Lupo, D.

1/01/17 → 31/12/18

Projekti: EU

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

Systä, K.

1/01/17 → 31/12/17

Projekti: EU

Ihmisen varaosat - mikrosysteemit 2017-2018: SPARE2.ACTUATORS 2017-2018

Kallio, P. & Kallio, P.

1/01/17 → 30/04/19

Projekti: Tekes

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

Lekkala, J. & Lekkala, J.

1/01/17 → 30/04/19

Projekti: Tekes

SSFm: SSFM

Yli-Hietanen, J. & Yli-Hietanen, J.

1/01/17 → 31/01/18

Projekti: Tekes

Suomen Hila- ja Pilvilaskenta (FGCI), vaihe 2: datatieteen mahdollistaminen

Akola, J.

1/01/17 → 31/12/19

Projekti: Suomen akatemia

TDP: TDP - Towards Digital Paradise

Mäntysalo, M. & Mäntysalo, M.

1/01/17 → 31/12/18

Projekti: Tekes

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

WIVE: WIVE - Wireless for verticals (WIVE)

Valkama, M. & Valkama, M.

1/01/17 → 30/04/19

Projekti: Tekes

AMETIST: AMETIST Advanced III-V Materials and Processes Enabling Ultrahigh-efficiency (50%) Photovoltaics

Guina, M., Guina, M., Aho, A., Aho, T., Isoaho, R., Polojärvi, V. & Raappana, M.

30/12/16 → 31/12/21

Projekti: EU

D4Value / AUT: D4Value / AUT

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

1/12/16 → 30/04/19

Projekti: Tekes

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

DEEVA: DEEVA

Helander, N.

1/11/16 → 30/04/19

Projekti: Tekes

VIRJOX: Elämyksellisiä palveluita virtuaalitodellisuudessa

Väätäjä, H.

1/11/16 → 31/05/18

Projekti: Tekes

DEEVA: Using data and experiences in novel ecosystem level value co-creation

Seppänen, M. & Seppänen, M.

1/11/16 → 30/04/19

Projekti: Tekes

Development of Energy Education in the Mekong area: DEEM

Majanne, Y. & Majanne, Y.

15/10/16 → 14/10/19

Projekti: EU

COCOP - Coordinating Optimisation of Complex Industrial Processes: COCOP

Vilko, M. & Hästbacka, D.

1/10/16 → 31/03/20

Projekti: EU

GEF1.0: Engineering and analysis tools of synthetic genes with tailored dynamics

Sanches Ribeiro, A.

1/10/16 → 30/09/18

Projekti: Suomen akatemia

FDX-kärki: FDX-kärki - Full-duplex-radiotekniikka: Seuraavan sukupolven langattoman tietoliikenteen mahdollistaminen

Syrjälä, V. & Syrjälä, V.

1/10/16 → 30/09/18

Projekti: Suomen akatemia

Health tracking: Fysiologisten signaalien aikasarja-analyysillä kohti täsmäterveydenhoitoa

Räsänen, E.

1/10/16 → 30/09/18

Projekti: Suomen akatemia

PressureSense: Implantoitavien langattomien painesensoreiden hyödyntäminen biolääketieteessä: in vivo -testit kliinistä ja kaupallista hyödyntämistä varten

Ukkonen, L. & Ukkonen, L.

1/10/16 → 30/09/18

Projekti: Suomen akatemia

HOPE: Kokonaisvaltaisesti ymmärtäen: Kokonaisarkkitehtuurin käyttöönotto julkisella sektorilla (HOPE-projekti)

Pekkola, S. & Pekkola, S.

1/10/16 → 30/09/18

Projekti: Suomen akatemia

MultiFrequencyInversion: Korkea- ja matalataajuinen käänteiskuvantaminen harvan signaalin tapauksessa: biolääketieteelliset ja astro/geofysikaaliset sovellukset

Pursiainen, S. & Pursiainen, S.

1/10/16 → 30/09/18

Projekti: Suomen akatemia

DownTo10: Measuring automotive exhaust particles down to 10 nanometres & DownToTen

Keskinen, J. & Keskinen, J.

1/10/16 → 30/09/19

Projekti: EU

MIRLIGHT: New, programmable light source for mid-infrared wavelength range

Suomalainen, S. & Suomalainen, S.

1/10/16 → 30/09/18

Projekti: Suomen akatemia

OSMAG: Open-Source Modeling Environment and Benchmark for Magneto-Mechanical Problems

Rasilo, P. & Rasilo, P.

1/10/16 → 30/09/18

Projekti: Suomen akatemia

FuSSCo: Pintojen funktionalisointi ylikriittisen hiilidioksidin avulla

Levänen, E. & Levänen, E.

1/10/16 → 30/09/18

Projekti: Suomen akatemia

Supuvir: SUPercontinuum broadband light sources covering UV to IR applications & SUPUVIR

Genty, G., Toivonen, J., Genty, G., Toivonen, J. & Toivonen, J.

1/10/16 → 30/09/20

Projekti: EU

VERKKO: Verkkopohjaisen tutkimuspalvelun kehittäminen matematiikan oppimispelien ja pelillisen arvioinnin jalkauttamiseen globaalisti

Kiili, K. & Kiili, K.

1/10/16 → 30/09/18

Projekti: Suomen akatemia

AdvBAN1: Advanced Antenna, Microwave and Wireless Sensing Technology for Energy Efficient Implantable and Wearable Systems in Body-Area Networks and Human Intranet

Björninen, T. & Björninen, T.

1/09/16 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

AdvBAN: AdvBAN - Advanced Antenna, Microwave and Wireless Sensing Technology for Energy Efficient Implantable and Wearable Systems in Body-Area Networks and Human Intranet

Björninen, T. & Björninen, T.

1/09/16 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

ATHENA: ATHENA: autentikoidun salausalgoritmin analyysi

Brumley, B. & Brumley, B.

1/09/16 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

Computational glial research: Computational glial research

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

1/09/16 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

deepAttribute: deepAttribute

Chen, K.

1/09/16 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

DDT: Ductile and Damage Tolerant Ceramic Coatings

Vuoristo, P. & Vuoristo, P.

1/09/16 → 31/12/18

Projekti: Tekes

MicroDyn: Dynamics of the Microplasticity of Metastable Austenite in Steels

Hokka, M. & Hokka, M.

1/09/16 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

Advanced RDT Group: Edistyneiden kallonporaustekniikoiden monifysiikkamallinnus

Saksala, T.

1/09/16 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

Advanced RDT TS: Edistyneiden kallionpuraustekniikoiden monifysiikkamallinnus

Saksala, T.

1/09/16 → 31/08/21

Projekti: Suomen akatemia

EpiPhys: EpiPhys - Epiteelikudoksen toiminnan määrittäminen monifysikaalisen mittaamisen ja tietokonemallintamisen keinoin

Hyttinen, J. & Hyttinen, J.

1/09/16 → 30/08/20

Projekti: Suomen akatemia

EU-USA-HIT: EU-USA-HIT

Värri, A. & Nieminen, H.

1/09/16 → 31/05/18

Projekti: EU

GENE EXPRESS 3: GENE EXPRESS 3

Sanches Ribeiro, A. & Sanches Ribeiro, A.

1/09/16 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

Resonanssi: Harmonisen resonanssi-ilmiön estäminen uusiutuviin energiamuotoihin perustuvassa sähköverkossa

Messo, T.

1/09/16 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

HARDyS: Human Action Recognition in Dynamic Scenes

Iosifidis, A.

1/09/16 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

INSURE: INSURE - Tietoturva paikannuksessa ja navigointisovelluksissa

Lohan, E. & Lohan, E.

1/09/16 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

IoT-Compass: IoT-Compass

Lanz, M.

1/09/16 → 28/02/17

Projekti: Muu kotimainen

Lightwave: Light Control in Dynamic Optical Waveguides

Genty, G. & Genty, G.

1/09/16 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

PLC: Making Programmable Logic Feasible in the Cloud

Jääskeläinen, P.

1/09/16 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

InterSense: Mallit ja menetelmät langattomien implanttien väliseen vuorovaikutukseen ja aistimiseen ihmiskehossa (InterSense)

Ukkonen, L. & Ukkonen, L.

1/09/16 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

BioMedp: Mari Curei Cofund

Hyttinen, J.
1/09/16 → 31/08/21
Projekti: EU

Metallic LSPR: Metalliset LSPR ja funktionaaliset 3D puolijohde nanorakenteet fotokatalyysin tehostamiseksi

Manninen, V. M.
1/09/16 → 8/10/17
Projekti: Suomen akatemia

NESP: NESP Nanowire Emitters for Silicon Photonics

Hakkarainen, T.
1/09/16 → 31/08/19
Projekti: Suomen akatemia

Neuromorphic Brain: Neuromorphic Brain

Linne, M. & Linne, M.
1/09/16 → 31/08/20
Projekti: Suomen akatemia

NOLIDIS: NOLIDIS - Nonlinearity and Dynamic Stability of Integrated Circuits Subjected to Transient Regimes (NOLIDIS)

Tchamov, N.
1/09/16 → 31/08/20
Projekti: Suomen akatemia

Nose: Novel materials and fabrication methods for body-centric passive wireless sensors

Virkki, J.
1/09/16 → 31/08/21
Projekti: Suomen akatemia

NoseMuu: Novel materials and fabrication methods for body-centric passive wireless sensors

Virkki, J. & Virkki, J.
1/09/16 → 31/08/19
Projekti: Suomen akatemia

OPENS: Novel Predictive Analytics Technologies for Future Maintenance Business

Huhtala, K. & Krogerus, T.
1/09/16 → 31/08/19
Projekti: Tekes

Akatemia Paunonen: Puoliryhmien stabilisuus ja ääretönulotteisten järjestelmien robusti säätö

Paunonen, L. & Paunonen, L.
1/09/16 → 31/08/19
Projekti: Suomen akatemia

QuenchCirCol: Quench protection design of superconducting magnets for future circular colliders

Salmi, T.
1/09/16 → 31/08/19
Projekti: Suomen akatemia

230555: Smart Advantage

Koskinen, K.
1/09/16 → 31/12/18
Projekti: Tekes

STICKYHAND - Sticky and Soft Robot Hands: STICKYHAND

Sariola, V. & Sariola, V.

1/09/16 → 3/11/21

Projekti: Suomen akatemia

STICKYHAND - Sticky and Soft Robot Hands (tutkimuskulut): STICKYHAND (tutkimuskulut)

Sariola, V. & Sariola, V.

1/09/16 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

UNICODE: UNified platform-COMPiler Design for Embedded streaming applications

Boutellier, J. & Boutellier, J.

1/09/16 → 30/04/18

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 - Face: CVDI 16 - Face Recognition and Verification System

Gabbouj, M.

1/08/16 → 31/07/17

Projekti: Tekes

CVDI 16 - Patient: CVDI 16 - Patient Specific Framework for Biomedical Signal Management

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

Dexter: Dexter

Pulkkinen, A.

1/08/16 → 31/12/18

Projekti: Tekes

D2W: From Data to Wisdom

Martinsuo, M. & Ahola, T.

1/08/16 → 31/01/19

Projekti: Tekes

ANSA: Hyttysansa malariantorjuntaan

Kanerva, M., Rissanen, M., Honkala, M. & Sarlin, E.

1/08/16 → 31/01/18

Projekti: Tekes

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

Vilkko, M. & Vilkko, M.

1/08/16 → 30/09/18

Projekti: Tekes

ProCem - TTA: ProCem - TTA

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

1/08/16 → 30/09/18

Projekti: Tekes

ProCem - DEE: Social Energy - Prosumer Centric Energy Ecosystem

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

1/08/16 → 30/09/18

Projekti: Tekes

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

Systä, K. & Mikkonen, T.

1/08/16 → 30/09/18

Projekti: Tekes

360video: 360 video intelligence

Mikkonen, T., Vanne, J., Ihantola, P., Vaaranmaa, T. & Ihantola, P.

1/07/16 → 31/12/18

Projekti: Tekes

BAMOMAS: BAMOMAS Battery Monitoring System

Kucheryavy, E.

1/07/16 → 31/12/17

Projekti: Tekes

NewGas: NewGas

Rönkkö, T., Rönkkö, T. & Alanen, J.

1/07/16 → 31/12/18

Projekti: Tekes

DENSE: ECSEL 15-DENSE

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

1/06/16 → 31/05/19

Projekti: Tekes

Solar: Finnish Solar Revolution

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

1/06/16 → 31/12/18

Projekti: Tekes

GAMCO: Gamified Coding

Hämäläinen, T. & Hämäläinen, T.

1/06/16 → 14/11/16

Projekti: Tekes

Hybram: Hybram

Coatanea, E. & Vihinen, J.

1/06/16 → 31/08/18

Projekti: Tekes

PUHDASTA: Puhdasta energiaa ympäristöstä

Ruuskanen, P. & Ruuskanen, P.

1/06/16 → 31/12/16

Projekti: Tekes

BrightSky: S BrightSky

Aho, A., Aho, A., Polojärvi, V., Reuna, J. V. T. & Tukiainen, A.

1/06/16 → 14/11/16

Projekti: Tekes

SLED: S Depth-corrected transparent displays for augmented reality on large scale glass surfaces

Gotchev, A. & Suominen, O.

1/06/16 → 14/11/16

Projekti: Tekes

PIHKA: S Havupuiden pihka antimikrobisena lisäaineena kuitu- ja tekstiilisovelluksissa

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

1/06/16 → 14/11/16

Projekti: Tekes

HHybrid: S Hydraulic Hybrid Working Machines

Linjama, M., Linjama, M., Huova, M. & Tikkanen, S.

1/06/16 → 14/11/16

Projekti: Tekes

WearMe: S Programmable Interactions via Wearable Means

Ihantola, P. & Ihantola, P.

1/06/16 → 14/11/16

Projekti: Tekes

SSFm: SSFM

Yli-Hietanen, J. & Yli-Hietanen, J.

1/06/16 → 14/11/16

Projekti: Tekes

TEKES-ESE: S TEKES-ESE - Energy Storage Everywhere

Lupo, D. & Keskinen, J.

1/06/16 → 14/11/16

Projekti: Tekes

Terbidi: S Terveysbisnes digitaloudessa

Suomala, P. & Laine, T.

1/06/16 → 31/10/16

Projekti: Tekes

Turre&Toivoset 2.0 Varustelusta vuorovaikutukseen - Teknologiall: S Turre

Lekkala, J. & Vehkaoja, A.

1/06/16 → 31/12/16

Projekti: Tekes

Critcat: Towards Replacement of Critical Catalyst Materials by Improved Nanoparticle Control and Rational Design &
CritCat

Akola, J.

1/06/16 → 31/05/19

Projekti: EU

VIRPA C: Virtuaalinen kiinteistöpalveluympäristö

Kähkönen, K.

1/06/16 → 31/05/18

Projekti: Tekes

caLIBRAte: Performance testing, calibration and implementation of a next generation system-of-systems Risk Governance Framework for nanomaterials ζ caLIBRAte

Dal Maso, M., Dal Maso, M., Arffman, A. & Poikkimäki, M.

1/05/16 → 31/10/19

Projekti: EU

PHOTOTUNE: Tunable Photonic Structures via Photomechanical Actuation

Priimägi, A., Priimägi, A. & Ahmed, Z.

1/05/16 → 30/04/21

Projekti: EU

DAC: Dwellers in Agile Cities

Hedman, M. & Hedman, M.

1/04/16 → 31/03/19

Projekti: Suomen akatemia

HBP2: HBP2

Linne, M. & Linne, M.

1/04/16 → 31/03/18

Projekti: EU

RISEN_RAK: Rail Infrastructure Systems Engineering Network RISEN

Salmenperä, P. & Salmenperä, P.

1/04/16 → 31/03/20

Projekti: EU

SEFW: Skills, education and the future of Work

Järvinen, H. & Järvinen, H.

1/04/16 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

TAQIITA: Traffic and air quality in India: technologies and attitudes (TAQIITA)

Rönkkö, T. & Rönkkö, T.

1/04/16 → 31/03/20

Projekti: Tekes

URMI-ARK: Urbanization, Mobilities and Immigration - ARK

Lehtovuori, P. & Lehtovuori, P.

1/04/16 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

Prof2: Yliopistojen profiloituminen

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

1/04/16 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

Digi-NewB: Digi-NewB

Värrä, A., Kallonen, A. & Nieminen, H.

1/03/16 → 29/02/20

Projekti: EU

PARMAT: Hiukkaset kaivoksissa ja kaivosympäristöissä / Particulate matter in mines and mining environments

Keskinen, J.

1/03/16 → 28/02/19

Projekti: Suomen akatemia

UNEXMIN: Autonomous Underwater Explorer for Flooded Mines

Koskinen, K., Aaltonen, J. & Zavari, S.

1/02/16 → 31/10/19

Projekti: EU

FIN-DAAD: FIN-DAAD - Bioaktiiviset lasit ja niille räätälöity korkean lämpötilan prosessointi

Massera, J.

1/02/16 → 1/02/18

Projekti: Suomen akatemia

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

CardiomeDIC: CardiomeDIC

Hokka, M. & Hokka, M.

1/01/16 → 30/06/17

Projekti: Tekes

Citizer: Cityzer

Rönkkö, T., Rönkkö, T., Martikainen, S. & Lintusaari, H.

1/01/16 → 31/08/19

Projekti: Tekes

COBWEB: COBWEB

Elomaa, T., Nykänen, O. & Huhtamäki, J.

1/01/16 → 31/12/17

Projekti: Suomen akatemia

ActiveFit: Cooperative soft actuators for wearable support suits

Ghabcheloo, R., Ghabcheloo, R. & Linjama, M.

1/01/16 → 31/12/17

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

DHR2: Digital Health Revolution 2

Honko, H. & Honko, H.

1/01/16 → 31/03/18

Projekti: Tekes

Digital scents - Electronic Nose: DIGITS.eNose

Lekkala, J., Vehkaoja, A. & Lekkala, J.

1/01/16 → 31/12/17

Projekti: Suomen akatemia

Digital scents - Smell Synthesizer: DIGITS.Synthe

Kallio, P. & Kallio, P.

1/01/16 → 31/12/17

Projekti: Suomen akatemia

Cobweb: Enhancing Knowledge Work and Co-creation by Big Social Data weak ties in web-based online services

Kärkkäinen, H., Jussila, J., Kärkkäinen, H., Käpylä, J. & Saloniemi, H.

1/01/16 → 31/12/17

Projekti: Suomen akatemia

COBWEB: Enhancing Knowledge Work and Co-creation by Big Social Data Weak Ties in Web-based Online Services

Olsson, T. & Olsson, T.

1/01/16 → 31/12/17

Projekti: Suomen akatemia

FiDiPro Matas: FiDiPro Matas

Kämäräinen, J. & Kämäräinen, J.

1/01/16 → 31/12/19

Projekti: Tekes

Reaaliaikainen liikenteen tietojärjestelmä: INKA

Kettunen, L. & Kettunen, L.

1/01/16 → 31/03/17

Projekti: Tekes

IPLATE: Integrating platform competences toward network effects

Seppänen, M. & Seppänen, M.

1/01/16 → 31/03/18

Projekti: Tekes

CPS - Flexible link: Joustavien manipulaattorien CPS-pohjainen ohjaus ja valvonta

Mattila, J. & Mattila, J.

1/01/16 → 31/12/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Kouhia, R. & Kouhia, R.

1/01/16 → 31/12/18

Projekti: Tekes

MaNuMiES: MANufacturing, NUMerics, and MICromechanics in Engineering Sciences - TUT Fretting and Fatigue Models

Lehtovaara, A. & Hintikka, J.

1/01/16 → 31/12/18

Projekti: Tekes

MiniHypoxy: MiniHypoxy

Kallio, P. & Kreutzer, J.

1/01/16 → 30/04/18

Projekti: Tekes

NewFP: New Fiber Products

Kauranen, M., Mäkelä, J., Mäkelä, J. & Harra, J.

1/01/16 → 30/06/18

Projekti: Tekes

NanoWelho: Pienhiukkasten mittausmarkkinat ilmansuodatuksessa

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

1/01/16 → 31/05/18

Projekti: Tekes

320109: Proteiineja lääkekantajina

Laaksonen, T. & Laaksonen, T.

1/01/16 → 27/07/18

Projekti: Suomen akatemia

Puhelinopetus: Puhelinopetus

Virtanen, T. & Virtanen, T.

1/01/16 → 31/12/18

Projekti: Suomen akatemia

ACP: S Advanced Connectivity Platform for Vertical Sectors

Harju, J. & Silverajan, B.

1/01/16 → 31/12/16

Projekti: EU

SeeWork: SeeWork

Gotchev, A. & Suominen, O.

1/01/16 → 31/12/17

Projekti: Tekes

KINO2016: S KINO Innovaatiokyvykkyyksien kehittäminen

Köppä, L.

1/01/16 → 31/12/16

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

VIRTUOSE: Virtualized video services

Hämäläinen, T. & Vanne, J.

1/01/16 → 31/07/19

Projekti: Tekes

HOLO: HOLO

Eguiazarian, K. & Eguiazarian, K.

1/12/15 → 31/12/18

Projekti: EU

ReCaM: Rapid Reconfiguration of Flexible Production Systems through Capability-based Adaptation, Auto-configuration and Integrated tools for Production Planning

Lanz, M., Järvenpää, E. & Siltala, N.

1/11/15 → 31/10/18

Projekti: EU

Big Data Finance: Big Data Finance

Kanniainen, J., Kanniainen, J. & Baltakys, K.

1/10/15 → 30/09/19

Projekti: EU

F4E Grant 5 - IHA: Development of Remote Diagnostics and Computer-aided Teleoperation Tools for Remote Handling

Mattila, J., Aha, L., Nurmi, J. & Oftadeh, R.

1/10/15 → 30/11/17

Projekti: Tekes

F4E Grant 5: SGN: Development of Remote Diagnostics and Computer-aided Teleoperation Tools for Remote Handling

Gotchev, A., Bregovic, R. & Gotchev, A.

1/10/15 → 30/11/17

Projekti: Tekes

ETN-FPI: European Training Network on Full Parallax Imaging

Gotchev, A. & Gotchev, A.

1/10/15 → 30/09/19

Projekti: EU

H2020 projektien valmistelu: S H2020 projektien valmistelu . TTY

Langwaldt, J. & Langwaldt, J.

1/10/15 → 31/12/21

Projekti: Tekes

230501: TAKE-5

Valkama, M. & Valkama, M.

1/10/15 → 31/12/18

Projekti: Tekes

B-D-Finance: B-D-Finance

Gabbouj, M. & Gabbouj, M.

28/09/15 → 30/09/19

Projekti: EU

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

EyeFunc: EyeFunc - Ionikanavien merkitys verkkokalvon pigmenttiepiteelin toiminnassa ja näköaistin ylläpidossa - Novel Roles for Ion Channels in Retinal Pigment Epithelium and Visual Function

Nymark, S. & Nymark, S.

1/09/15 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

FUNBARK: Fundamentals of Barkhausen noise and magnetic field modelling. Multidisciplinary approach to implement sweep measurements for industrial quality control

Vippola, M. & Vippola, M.

1/09/15 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

EyeBioPhys: Ionikanavien merkitys verkkokalvon pigmenttiepiteelin toiminnassa ja näköaistin ylläpidossa

Nymark, S. & Nymark, S.

1/09/15 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

MassiPara: laskentamenetelmiä massivisille parabolisille tehtäville

Stenvall, A., Lahtinen, V. & Salmi, T.

1/09/15 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

M3MIMO: M3MIMO - Millimetriaaltoalueen massiiviset moniantennijärjestelmät

Valkama, M. & Valkama, M.

1/09/15 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

MAGMEK: MAGMEK

Rasilo, P. & Verho, P.

1/09/15 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

MAMO-F: MAMO-F - prosessin merkitys globaalissa hiilen kierrossa

Rissanen, A. & Rissanen, A.

1/09/15 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

MSFBA: Model Study for Fluidezed Bed Agglomeration

Saarenrinne, P. & Saarenrinne, P.

1/09/15 → 28/02/18

Projekti: Suomen akatemia

MODEPHA: Moodien sovitus ja vaiheistus epälineaarissa metamateriaaleissa

Kauranen, M. & Kauranen, M.

1/09/15 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

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

Gumenyuk, R. & Gumenyuk, R.

1/09/15 → 2/12/18

Projekti: Suomen akatemia

CeraTAIL: Novel synthesis method for advanced porous ceramics from mine tailings

Levänen, E. & Levänen, E.

1/09/15 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

OpenKin - Sensor fusion for kinesiology research: OpenKin

Piche, R. & Piche, R.

1/09/15 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

RATIO: Peruskouluikäisten oppilaiden rationaalilukukäsitysten tukeminen ja mallintaminen pelien avulla

Kiili, K. & Kiili, K.

1/09/15 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

ReWaGons: Renewing Water Services Management and Governance in the Built Environment

Katko, T. S.

1/09/15 → 31/08/18

Projekti: Suomen akatemia

ReCoRatio: Research Cost Ratio

Kiili, K. & Kiili, K.

1/09/15 → 31/08/20

Projekti: Suomen akatemia

Robusti audio 2: Robusti audio 2

Virtanen, T.

1/09/15 → 31/08/17

Projekti: Suomen akatemia

ACP_EB: S Advanced Connectivity Platform for Vertical Sectors (Early Bird)

Harju, J. & Silverajan, B.

1/09/15 → 31/12/15

Projekti: EU

See-Big: See-Big

Gabbouj, M. & Gabbouj, M.

1/09/15 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

Sparse: Sparse

Eguiazarian, K. & Eguiazarian, K.

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

330024: STN vastinrahoitus H2020 -ohjelmaan

Ruotsalainen, U. & Langwaldt, J.

1/09/15 → 31/12/17

Projekti: Suomen akatemia

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

Kallio, P. & Kallio, P.

1/09/15 → 31/08/19

Projekti: Suomen akatemia

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

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

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

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

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

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 Infrastrukturi - 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

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

Kontinen, 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 analyyttori

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., Salonius, 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 analyysointori: 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 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

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

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

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

MANU_RAK: MANU, Future Digital Manufacturing Technologies and Systems, DigiMAP

Heinisuo, M.

1/07/14 → 31/12/16

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

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

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