

PROTEKO

Prosessiteknologian innovaatiokonsortio – Process Technology Inno-Consortia



Hahmotelma osaamisalueista ja keskeisistä toimijoista
Mika Raatikainen
20.3.2013



SAVONIA

VESI-
TURVALLISUUS

KAIVOS-
TURVALLISUUS

PROMIS CENTRE

- farmaseuttiset prosessit

THL

- ympäristöriskit
- ympäristömikrobiologia
- ympäristöterveys

SAVONIA

- vesitekniikka
- selkeytysprosessit
- vedenkäsittely ja -monitorointi

UEF Farmasia

- uudet kemikaalit
- haitta-aineiden sitominen
- adsorbentit

YMPÄRISTÖPROSESSIT

KEHITTÄMIS-
TARPEET

RATKAISTAVAT
ONGELMAT

GTK

- rikastusprosessit
- mineraaliosaaminen
- metallit ja niiden kulkeutuminen
- geokemia

UEF Biologia

- ekologia
- ekofysiologia
- ekotoksikologia

PROSESSITEKNOLOGIA

VTT

- optiset sensorit
- uudet mittaussovellukset

UEF Ympäristötieteet

- vesihygienia
- ympäristöinformatiikka
- vesikemia

UEF Sovellettu fysiikka

- prosessitomografia
- prosessien 3D-kuvantaminen ja mallintaminen

TUTKIMUS-
HANKKEET

YRITYKSET
JA
PILOTOINTI-
INFRASTRUKTUURI

YMPÄRISTÖPROSESSIIEN JA PROSESSITEKNOLOGIAN
SEUDULLISET TOIMIJA