

Pressmeddelande 2016-03-22

Insplorion: EU finansierar materialkarakteriseringsprogrammet MULTIMAT där Insplorion och Akzo Nobel ingår

Utvecklingsprogrammet **MULTIMAT – A multiscale approach to mesostructured material design**, har i stor konkurrens blivit utvalt för finansiering inom EUs ramprogram **Horizon 2020**. MULTIMAT omfattar 13 doktorsutbildningar med fokus på att både utbilda forskare och öka kunskapen kring industriellt viktiga nanomaterial. Programmet skall pågå i tre år och totalt tio universitet och nio företag är involverade, varav Insplorion och Akzo Nobel är två. Rekryteringsprocessen har börjat.

”Det är självklart mycket positivt att vi genom detta EU-program får möjlighet att exponera vår teknik mer fördjupat inom detta område. Förutom generell kunskapsuppbyggnad kommer vi att etablera djupare kontakter inom detta nätverk, där alla inblandande universitet och företag kan bli kunder för vår instrumentaffär.” säger Patrik Dahlqvist, VD på Insplorion.

Inom det delprojekt som Insplorion främst kommer vara verksam skall Insplorions teknik användas för att karakterisera Akzo Nobel PPCs kiseldioxidpartiklar och dess ytkemi, med förhoppningen att hitta nya breda användningsområden inom industriella processer där ytkemin är avgörande, till exempel inom katalys och absorptionsmaterial.

”Vi har i tidigare projekt sett hur Insplorions teknik ger värdefull information vid karakterisering av våra material och det blir spännande att se vilka resultat som kan komma ut nu när vi kan arbeta mer fokuserat med olika ytkemiska modifieringar.” säger Michael Persson, Innovation Manager på Akzo Nobel

Rekrytering av doktorander är pågående och ansökan skall vara inskickad senast 2 maj. Vid intresse besök www.insplorion.com eller kontakta CTO elin.langhammer@insplorion.com för mer information.

Frågor besvaras av:

Patrik Dahlqvist, VD på Insplorion AB, 0723-62 32 61 eller patrik.dahlqvist@insplorion.com

Läs mer om MULTIMAT på <http://jobs.tue.nl/en/vacancy/marie-skłodowskacurie-etn-program-13-phd-positions-255683.html>

Insplorion AB är ett svenskt företag som utvecklar och säljer den egna teknologin NanoPlasmonic Sensing (NPS) som på ett helt nytt sätt ser vad som händer i extremt små ytskikt på nanonivå. Teknologin utvecklas dels som unika sensorlösningar till industriell användning för interaktiva slutprodukter, dels säljs som färdiga mätinstrument till forskare i hela världen som nu får möjlighet att få momentana in-situ resultat inom vitt skilda forskarområden. Teknologin har utvecklats under Professor Bengt Kasemos ledning vid institutionen för Kemisk Fysik på Chalmers tekniska högskola i Göteborg.