Forskare sensorik, arom, oral processing

Struktur- och sensorikdesign inom RISE Jordbruk och livsmedel driver projekt som handlar om att skapa och karaktärisera livsmedel och andra mjuka material med specifika egenskaper.

Projekten behandlar hur egenskaper som smak, arom och konsistens beror av fysisk omgivning, kemisk påverkan och processbetingelser, och hur vi människor upplever egenskaperna. Utifrån vår unika kompetens skräddarsyr vi strukturer och mjuka material med speciella egenskaper och önskvärd funktionalitet både i industriuppdrag och i forskning. Vi arbetar både med sensoriska paneler, konsumentstudier och instrumentell arombestämning medelst GC-MS-O. Food Oral Processing och effekter vid sväljning är expanderande FoU-områden. Dessa tekniker korreleras med avancerad mikroskopi och materialvetenskap, såväl som till konsumentpreferenser och trender.

Arbetsuppgifter
Du kommer att arbeta i ett team med forskare från andra livsmedelsområden och med erfarna experimentella specialister, och leda utvecklingen inom ditt specialistområde.

Din profil
Vi söker en erfaren tillämpad forskare med intresse för hjälpa industrin inom området sensorik, aromkemi och oral processing. Du har doktorerat och det är önskvärt att du har erfarenhet av att självständigt driva ditt område och leda projektgrupper. Du ska också ha vana av att rapportera resultat på engelska och det är en fördel om du även behärskar svenska.

Vi önskar att du kan tillträda under våren och anställningen är tillsvidare. Tjänsten är placerad i Göteborg.

Vill du veta mer är du välkommen att kontakta sektionschef Mats Stading, mobil 076 127 2603, e-post mats.stading@sp.se. Du är välkommen med din ansökan senast 27 februari 2017.

RISE – Sveriges forskningsinstitut
Innventia, SP och Swedish ICT har gått samman i RISE för att bli en starkare forsknings- och innovationspartner. I internationell samverkan, med akademi, näringsliv och offentlig sektor bidrar vi till ett konkurrenskraftigt näringsliv och ett hållbart samhälle. RISE 2 200 medarbetare driver och stöder alla typer av innovationsprocesser. Vi erbjuder ett 100-tal test- och demonstrationsmiljöer för framtidssäkra produkter, tekniker och tjänster. RISE Research Institutes of Sweden ägs av svenska staten. www.ri.se