



<b>Algemene gegevens</b>	
TKI-Nummer	AF-EU-17017
Titel	ANTARES
Topsector (A&F of T&U)	A&F
Projectleider (onderzoek)	Frits van Evert
Werkelijke startdatum	1 maart 2017
Werkelijke einddatum	29 februari 2024
Korte omschrijving inhoud	<p>Het doel van ANTARES is om het BioSense instituut van de Universiteit van Novi Sad (Servië) zich te laten ontwikkelen tot een "Center of Excellence for Advanced Technologies in Sustainable Agriculture and Food Security". BioSense staat wetenschappelijk al aan de top (b.v. met publicaties in Nature en Science) en wil nu, onder begeleiding van Wageningen, haar kennis toepassen in landbouw en voeding en de impact hiervan zo groot mogelijk maken door nauwe contacten te ontwikkelen met de praktijk. Het expertise gebied van BioSense omvat technologische kennis die complementair is aan de expertise van WR en essentieel is om de maatschappelijke uitdagingen in landbouw en voeding aan te gaan (ICT, fysica, robotica). Samenwerking zal leiden tot wezenlijke versterking van het Nederlandse onderzoek ten behoeve van de roadmaps van A&amp;F.</p> <p>De <u>doelstelling van WR</u> is om in dit zeven jaar durende project strategische en toegepaste kennis te ontwikkelen in verbinding met lopende en toekomstige projecten. ANTARES biedt op unieke wijze de ruimte om de wetenschappelijke verdieping te zoeken die in contractonderzoek niet altijd bereikt kan worden.</p>

<b>uitvoerende partijen</b>	
betrokken kennisinstellingen	BioSense
overige partijen	Serbian Ministry of Education, Science and Technological Development

<b>Planning en voortgang</b>	
Loopt het project volgens planning? Indien er wijzigingen zijn t.o.v. de plannen, geef hierop een toelichting. Indien er knelpunten zijn, geef hiervan een korte beschrijving	Ja

<b>Highlights</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- 15 strategische onderzoeksonderwerpen geïdentificeerd</li><li>- een aantal meerdaagse bezoeken van BioSense researchers aan Wageningen om samenwerking op onderzoeksonderwerpen te verkennen en op te starten (zie bijlage)</li><li>- gezamenlijke publicaties en bezoek aan congressen gepland voor 2018</li><li>- meerdere Horizon 2020 voorstellen met BioSense als partner ingediend</li></ul>

<b>Aantal opgeleverde producten</b>					
Wetenschappelijke artikelen	Rapporten	Artikelen in vakbladen	Inleidingen/workshops/invited lectures	Aangevraagde octrooien /first filings	Spin-offs (*)
Nvt	Nvt	nvt	nvt	nvt	nvt

(\*) Hiermee wordt bedoeld: contractonderzoek dat voortkomt uit dit project, aanvullende subsidies die zijn verkregen en spin-off bedrijvigheid.

Verwacht u het komende jaar een octrooiaanvraag?	Nee
--	-----

**Bijlage: Titels van de producten of een link naar de producten op een openbare website**

Link naar samenvatting Kennis Online:

<https://www.wur.nl/nl/Onderzoek-Resultaten/Onderzoeksprojecten-LNV/Expertisegebieden/kennisonline/AF-EU-17017-ANTARES.htm>

**Bijlage: bezoeken van BioSense researchers**

22-24 March 2017: Goran Kitić , Kristina Penezić and Marko Panić

16-29 May 2017: Marko Panic

9-11 October 2017: Sanja Brdar , Branko Sikoparija , Andrijana Andric, Ljiljana Sasic, Tijana Nikolic

20-22 November 2017: Ivana Gadjanski, Nikolina Jankovic, Jovan Matovic, Goran Kitic, Vasa Radonic, Georges Dubourg, Boris Brkic

30 January-2 February 2018: Vladimir Crnojevic, Vesna Crnojevic, Grigoris Chatzikostas, Aristotelis Tsagaris