

**Projekty pracovišť AV ČR realizované  
v rámci spolupráce s NRF (Jihoafrická republika) v období 2014-2015**

<b>Reg. č. projektu</b>	<b>Název projektu</b>	<b>Pracoviště AV ČR</b>	<b>Odpovědný řešitel</b>	<b>Zahraniční pracoviště</b>	<b>Odpovědný řešitel</b>
NRF/14/01	Investigation of the magnetosphere-ionosphere-troposphere coupling for the purpose of ionospheric modelling and improvement of ionospheric forecasts	Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.	BUREŠOVÁ Dalia	African National Space Agency	McKINNELL Lee-Anne
NRF/14/03	Macroecology and biogeography of temperate butterflies: comparison of the north and south Hemispheres	Biologické centrum – Entomologický ústav AV ČR, v. v. i.	FRIC Zdeněk F.	South African National Biodiversity Institute	COLVILLE Jonathan F.
NRF/14/06	Stimulatory responses of smoke-derivatives on pollen and its significance in agriculture and ecology	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	HONYSDavid	University of KwaZulu-Natal	Van STADEN Johannes
NRF/14/11	Upgrade actives for the Tile Calorimeter of the Atlas experiment at the LHC	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	LOKAJIČEK Miloš	University of Witwatersrand	MELLADO Bruce
NRF/14/12	Identification of alternative sites for peptide insertion in the coat protein of potato virus X and use of elastin-like polypeptides for the purification of chimeric virions	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	MORAVECTomáš	University of Cape Town	RYBICKI Ed