



V šolskem letu 2011/2012 sta **Darko Kolar** in **Nino Cmor**, dijaka [Gimnazije Murska Sobota](#), pod mentorstvom dr. Renata Lukaca izdelala raziskovalno nalogo

[Vidljivost polarnega sija v Sloveniji](#)

. V njej sta raziskala potrebne pogoje za vidljivost polarnega sija iz Slovenije s pomočjo prosto dostopnih podatkov ameriških satelitov ter podatkov z opazovanj, ki so jih v letih 2000 do 2005 opravili člani AD Orion. Z nalogo sta sodelovala pri natečaju

[Slovenija iz vesolja](#)

, ki ga je priredil center odličnosti Vesolje-SI ter jo predstavila v angleščini

[v obliki plakata](#)

na mednarodni konferenci ESA/CNES v Portorožu. Na državnem srečanju mladih raziskovalcev sta osvojila zlato priznanje in v svoji kategoriji tudi zmagala.