

REKOMENDACJA

dotycząca kompetencji edukacyjnych i popularyzatorskich Adama Wiernasza

Nazywam się dr Sylwester Kołomański i jestem pracownikiem naukowo-dydaktycznym w Instytucie Astronomicznym Uniwersytetu Wrocławskiego. Adama Wiernasza znam od ponad dziesięciu lat i w tym czasie miałem możliwość współpracować z nim przy działaniach związanych z badaniem zanieczyszczenia światłem oraz popularyzacją astronomii.

Adam Wiernasz był jedną z osób, które odegrały kluczową rolę w pierwszych latach tworzenia i funkcjonowania sieci ALPS (Allsky Light Pollution Survey), której celem jest badanie zjawiska zanieczyszczenia światłem i popularyzacja wiedzy na ten temat. Dzięki jego wiedzy, umiejętnościom i zaangażowaniu uruchomiona została pierwsza stacja sieci ALPS (we Wrocławiu). Opracował on oprogramowanie służące do sterowania pracą stacji i zbierania danych, a także stworzył pierwszą stronę internetową projektu, której zadaniem było udostępnianie zgromadzonych wyników oraz popularyzacja problematyki zanieczyszczenia światłem. Adam Wiernasz jest też współautorem publikacji naukowej opisującej wyniki uzyskane w pierwszym roku działania stacji ALPS we Wrocławiu.

Adam Wiernasz uczestniczył również w organizacji wydarzeń popularyzujących astronomię, organizowanych lub współorganizowanych przez Instytut Astronomiczny UWr, odbywających się w Izerskim Parku Ciemnego Nieba (IPCN). W ramach tych działań wygłosił wykład podczas Astronomicznego Dnia w IPCN w 2016 roku, a także przeprowadził wykład, pokaz nieba oraz warsztaty z obsługi amatorskiego sprzętu astronomicznego podczas Szkolnych Warsztatów Astronomicznych w 2024 roku. Wykazał się przy tym umiejętnością jasnego i przystępnego przekazywania wiedzy naukowej oraz technicznej odbiorcom w różnym wieku i o zróżnicowanym poziomie znajomości astronomii amatorskiej.

Dzięki ww. współpracy miałem możliwość obserwować zarówno sposób, w jaki Adam Wiernasz pracuje z wiedzą naukową, danymi i narzędziami cyfrowymi, jak i jego współpracę z osobami o różnym doświadczeniu oraz poziomie znajomości zagadnień technicznych i astronomicznych. Na podstawie osobistej obserwacji jego pracy mogę potwierdzić, że Adam Wiernasz:

- pracował rzetelnie i odpowiedzialnie z danymi, narzędziami cyfrowymi i zapleczem technicznym;
- potrafił przekładać zagadnienia naukowe lub techniczne na zrozumiałe, praktyczny komunikat;
- sprawnie współpracował z badaczami, popularyzatorami i osobami początkującymi;
- wykazywał inicjatywę, terminowość i umiejętność dobierania rozwiązań do potrzeb projektu i odbiorców.

Na podstawie naszej współpracy rekomenduję Adama Wiernasza jako osobę posiadającą praktyczne kompetencje edukacyjne, popularyzatorskie i projektowe. Jego rzetelność, umiejętność łączenia nauki z technologią oraz doświadczenie w komunikowaniu złożonych zagadnień mogą stanowić wartość dla partnerów realizujących działania edukacyjne i inicjatywy oparte na nauce obywatelskiej.

Niniejsza rekomendacja odnosi się wyłącznie do kompetencji, które miałem możliwość obserwować osobiście w opisanym zakresie.

Z poważaniem


dr Sylwester Kołomański
adiunkt

Instytut Astronomiczny, Wydział Fizyki i Astronomii, Uniwersytet Wrocławski
e-mail: sylwester.kolomanski@uwr.edu.pl