

JAGIELLONIAN SPACE STUDIES TASK GROUP

Projekt badawczy: „Przestrzeń kosmiczna w świetle nauk politycznych i nauki o bezpieczeństwie”.

Koordynator: dr hab. Marek Czajkowski, prof. UJ

Projekt adresowany jest do studentów wszystkich kierunków realizowanych w INPiSM. Jego zadaniem jest zbadanie i przedstawienie roli eksploracji i eksploatacji przestrzeni kosmicznej dla funkcjonowania indywidualnych osób, grup społecznych, podmiotów gospodarczych, państw oraz uczestników niepaństwowych. **To interdyscyplinarne podejście ma za zadanie stworzenie kompleksowego obrazu znaczenia działalności ludzi w przestrzeni kosmicznej dla ich „ziemskich” spraw.** Przykładowe kierunki analizy to:

- postrzeganie przez ludzi i grupy społeczne roli technologii kosmicznej w ich życiu i funkcjonowaniu (stereotypy vs. realia, tożsamość człowieka współczesnego, przestrzeń kosmiczna w sferze medialnej i w kulturze),

- znaczenie ekonomiczne przestrzeni kosmicznej dla jednostek, przedsiębiorstw, państw oraz dla gospodarki globalnej (komercyjne zastosowania systemów kosmicznych i ich znaczenie gospodarcze, polityczny wpływ ewoluującej gospodarki kosmicznej, rola gospodarki kosmicznej w życiu społeczeństw i państw, przedsiębiorstwa działające w kosmosie i ich rola w gospodarce, polityce i z punktu widzenia świadomościowego),

- polityczny wymiar narastającej konkurencji o zasoby kosmiczne (szczególne orbity, punkty libracyjne, zasoby ciał niebieskich),

- wymiar prawny eksploatacji kosmosu (space governance, problem nieadekwatności prawa kosmicznego do poziomu rozwoju kosmicznej eksploracji i eksploatacji),

- bezpieczeństwo kosmiczne (bezpieczeństwo systemów kosmicznych i ich rola w strategiach bezpieczeństwa państw, ewolucja militaryzacji kosmosu, wymiar polityczny i strategiczny zagrożeń dla bezpieczeństwa kosmicznego),

- inne zagrożenia dla bezpieczeństwa w kosmosie i wyzwania bezpieczeństwa planetarnego wraz z ich potencjalnym oddziaływaniem na sferę ekonomiczną i polityczną (koronalny wyrzut masy, efekt Kesslera, kolizja Ziemi z dużym naturalnym obiektem kosmicznym i związane z tym wyzwania dla współpracy międzynarodowej, potencjalne efekty ekonomiczne, polityczne i społeczne takich zdarzeń).

Przeprowadzone badania mogłyby zostać zwieńczone uzyskaniem dostępu do środków przewidzianych w ramach programu Inicjatywa Doskonałości Uczelnia Badawcza (IDUB). Środki takie mogłyby zostać wykorzystane na indywidualne bądź zbiorowe publikacje studentów realizowane pod opieką pracowników INPiSM. Szczegółowe działania w tym zakresie zostaną ustalone w trakcie wstępnego etapu realizacji projektu, w zależności od potrzeb i oczekiwań uczestników oraz warunków finansowania przedstawionych w ramach IDUB.

Zapraszamy serdecznie, warto choćby spróbować! Pierwsze spotkanie chętnych do współpracy za pomocą MStTeams chcielibyśmy zorganizować jeszcze przed świętami.

Zgłoszenia proszę przesyłać na adres: marek.czajkowski@uj.edu.pl