

KONGRES MARSJAŃSKI

(17.09.2017)



Biogramy

Tadeusz Kocman



Główny prowadzący

Polish Space
Professionals Association

Działacz, inżynier i podróżnik w jednym. Absolwent uczelni Imperial College London, współzałożyciel PSPA i sekretarz stowarzyszenia.

W projekty kosmiczne zaangażowany od 2009 roku, doświadczenie zdobywał w Wielkiej Brytanii, Szwajcarii, Holandii i Niemczech.

Gdy akurat nie podróżuje lub nie jeździ na rowerze (czasami te dwa się łączą), lubi poznawać języki obce i grać w planszówki.

Ulubione powiedzenie: "Nie wchodzi się dwa razy do tej samej rzeki."

Tadeusz będzie głównym prowadzącym podczas Kongresu Marsjańskiego.

Marcin Wygachiewicz



Ekspert: Mechanizmy
i robotyka

Polish Space
Professionals Association

Konstruktor i Kierownik Projektów w SENER Polska oraz prezes zarządu Stowarzyszenia Polskich Profesjonalistów Sektora Kosmicznego.

Z SENER Polska związany od 2015 roku. Wcześniej pracował jako konstruktor u jednego z wiodących producentów podzespołów do turbin gazowych oraz w Sekcji Mechanizmów w Europejskiej Agencji Kosmicznej.

Marcin ukończył automatykę i robotykę na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Robotyki Akademii Górniczo-Hutniczej oraz przetwarzanie sygnałów cyfrowych i obrazów w Cranfield University.

W SENER Polska odpowiedzialny m.in za projekty e.Deorbit, PROBA-3 i SAOCOM-CS.

Podczas Kongresu Marsjańskiego będzie pomagał w pracy grupy zajmującej się mechanizmami i robotyką.

Artur Łukasik



Artur od dziecka chciał zostać astronautą i fascynował się wszystkim co kosmiczne.

Absolwent Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej. Od początku studiów dumny członek Studenckiego Koła Astronautycznego (SKA) PW, m.in jego były prezes. W SKA od początku projektu jest wicekoordynatorem PW-Sata 2, drugiego polskiego satelity studenckiego, odpowiedzialny również za analizy misji.

Dzięki pasji rozwijanej na studiach od trzech lat kontynuuje swoją kosmiczną przygodę pracując jako inżynier analiz misji w GMV Polska.

Podczas Kongresu Marsjańskiego Artur będzie pomagał w pracy grupie zajmującej się tematyką komunikacji i nawigacji.

Kinga Gruszecka

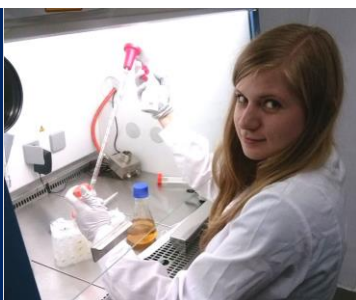


Działaczka i wólczykij. Pracownik administracji publicznej z zacięciem do pisania. Z przeszłością w IT i słabością do dyskusji zwłaszcza o socjologii oraz wszelkich nowości.

Motto życiowe: per aspera ad astra. Od lat stara się przekonać świat do równości i tego, że najważniejsze są kompetencje – nie pochodzenie, nie płeć, nie religia. Być może na Marsie ta idea się ziści.

Podczas Kongresu Marsjańskiego Kinga będzie wspierała grupę zajmującą się szeroko pojętymi kwestiami społeczno-politycznymi.

Justyna Barys



Ekspertka: Zasoby

Europejska Agencja
Kosmiczna

Stażystka w ESA w projekcie MELISSA (Micro-Ecological Life Support System Alternative). MELISSA to projekt zamkniętego systemu biologicznego, w którym tlen, woda i pożywienie produkowane są z dwutlenku węgla i odpadów organicznych przez mikroorganizmy i rośliny wyższe.

Studiowała biotechnologię na Politechnice Łódzkiej. Badania do pracy magisterskiej prowadziła w Instytucie Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.

Podczas Kongresu Marsjańskiego Justyna będzie wspierała grupę zajmującą się tematyką pozyskiwania zasobów na Marsie.

Kamil Dobrowolski



Ekspert: Prawo

Koło Naukowe Prawa
Kosmicznego
i Lotniczego TBSP UJ

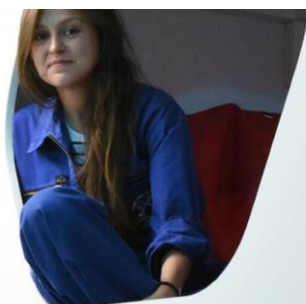
Autor tekstów dla serwisu space24.pl z zakresu prawa kosmicznego i polityki kosmicznej.

Absolwent Uniwersytetu Jagiellońskiego na kierunkach prawo i filologia szwedzka. Współzałożyciel Koła Naukowego Prawa Kosmicznego i Lotniczego TBSP UJ im. prof. Manfreda Lachsa oraz prelegent licznych konferencji w kraju i za granicą dotyczących prawa kosmicznego i Unii Europejskiej.

Do głównych obszarów jego zainteresowań należą europejska polityka kosmiczna, prawne aspekty kosmicznego górnictwa oraz polityki kosmiczne państw skandynawskich.

Podczas Kongresu Marsjańskiego Kamil będzie pomagał w pracy grupie zajmującej się tematyką prawa kosmicznego.

Joanna Kuźma



Ekspertka: Fizjologia

LUNARES

Joanna jest studentką ostatniego roku inżynierii chemicznej i procesowej na Politechnice Wrocławskiej. W czasie studiów angażowała się w wiele projektów naukowych, z których najważniejszym dla niej był FREDE, część studenckiego programu BEXUS organizowanego m.in. przez Europejską Agencję Kosmiczną. W eksperymencie Joanna była odpowiedzialna głównie za stronę naukową. Jako członek Space is More, w jednym z projektów była odpowiedzialna za koncept systemów podtrzymania życia oraz kontroli środowiska w habitacie na powierzchni Fobosa. W obszarze jej naukowych zainteresowań znajdują się systemy aeroponiczne, systemy podtrzymania życia oraz inżynieria bioprosesowa. W wolnym czasie lubi pracować z dziećmi, czytać książki i oglądać filmy.

Joanna jest najmłodszym członkiem załogi Lunar Expedition 1, gdzie pełni rolę astrobiologa i jest odpowiedzialna za eksperymenty biologiczne.

Jakub Falaciński



Ekspert: Habitaty

Fundacja EXORiON

Fundator Fundacji [EXORiON]. Psycholog i wynalazca, specjalizujący się w obszarze psychologii kosmicznej oraz psychologii izolowanych grup zadaniowych (ICE).

W latach 2011-2015 tworzył i zarządzał Kołem Naukowym Psychologii Lotniczej i Kosmicznej na Uniwersytecie SWPS w Warszawie. W roku 2015 uczestniczył w analogowej symulacji marsjańskiej AMADEE-15, organizowanej przez Austrian Space Forum (OeWF), gdzie testował swój wynalazek – prysznic mgłowy FOG dla astronautów.

Pomysłodawca oraz współorganizator misji EXO.17 w marcu 2017 w bazie MDRS.

Podczas Kongresu Marsjańskiego Jakub będzie pomagał w pracy grupie zajmującej się tematyką życia w habitatach.

Tobiasz Mayer



Ekspert: Transport
i Napędy

Instytut Lotnictwa /
Centrum Technologii
Kosmicznych

Pracuje przy projekcie rakiety sondującej ILR-33 Bursztyn w Instytucie Lotnictwa. Do jego głównych zadań należą testy podzespołów rakiety oraz projekt mobilnego układu tankowania rakiety.

Posiada szerokie doświadczenie w badaniach eksperymentalnych z zakresu aerodynamiki oraz silników raketowych. W Instytucie Lotnictwa rozwinął autorski, półautomatyczny system obsługi testów silników raketowych.

Podczas Kongresu Marsjańskiego Tobiasz będzie pomagał w pracy grupie zajmującej się tematyką napędów statków kosmicznych.



ŁĄCZYMY W KOSMOSIE

I NA ZIEMI

Obserwuj nas:



@PSPAPL



@PSPA_pl



Dołącz
do grupy PSPA
na LinkedIn

www.PSPA.pl

© ESPANAC



www.pspa.pl