

## **KRZYSZTOF GROMADA**

- **współdziałal w pisaniu artykułu naukowego**  
początki planowania studiów doktorskich (2017)
- **praktyki w h. c. F. Porsche AG  
w Weissach (Niemcy)**  
Projektant Systemów Bezpieczeństwa  
Wysokich Napięć (2018)
- **ABSOLWENT**  
Wydziału Mechatroniki  
Instytut Automatyki i Robotyki (2019)
- **rozpoczęcie studiów doktoranckich**  
w Szkole Doktorskiej Nr 3 Politechniki Warszawskiej  
(2020)
- **PROGRAMISTA**  
PIT-Radwar (2019)



### **NAJWAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA**

- osiągnięcie mikrometrowej dokładności na zaprojektowanej i zbudowanej w trakcie drugiego roku studiów frezarki CNC
- projekt i budowa drukarki FDM („3D”) jako narzędzia do przygotowania stanowiska pomiarowego do pracy magisterskiej
- przygotowanie modelu pompy pulsacyjno-tłokowej z zawieszeniem magneto-hydraulicznym i udowodnienie jego funkcjonalności w zastosowaniu wsparcia dla ludzkiego serca
- opublikowanie 2 artykułów w „Sensors MDPI”
- budowa gitar i założenie kanału „Mad Robot” na YouTube

### **RADY DLA STUDENTÓW**

- „Nie ignoruj przedmiotów, które na pierwszy rzut oka wydają się niezwiązane z kierunkiem studiów”.
- „Angażuj się w projekty uczelniane i zewnętrzne w takim zakresie, w jakim pozwala czas”.
- „Sumiennie podejź do obowiązków – prowadzący też byli studentami i wiele rozumieją, ale na ogół nie tolerują lenistwa”.

### **SUBIEKTYWNIE O KARIERZE**

„Jestem w tym miejscu kariery dzięki...  
miłości do techniki wpojonej przez Tatę i Brata”.

„W swojej karierze najbardziej doceniam...  
ciągły rozwój i nowe wyzwania”.

„Sukcesem jest wszystko,  
co wywołuje poczucie satysfakcji  
lub spełnienia. Wiąże się  
to najczęściej z ciężką pracą  
i poszerzaniem własnych  
umiejętności”.

### **CO WSPOMINAM Z PW?**

„Współpracę przy organizacji Turnieju  
Robotów Mobilnych Robomaticon  
i zajęcia laboratoryjne związane z  
programowaniem robotów mobilnych  
i przemysłowych”.

### **CZEGO NAUCZYŁEM SIĘ NA PW?**

- umiejętności specjalistycznych  
oraz związanych z szeroko  
pojętymi zagadnieniami  
automatyki, przetwarzania  
sygnałów i programowania
- współpracy w zespołach  
inżynierskich pracowników PW  
i studentów
- wierzyć w swoje umiejętności  
techniczne i komunikacyjne