

**Charakterystyka nauczyciela akademickiego  
prowadzącego zajęcia lub grupy zajęć na kierunku Elektronika i Telekomunikacja,  
związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową  
w dyscyplinie Informatyka Techniczna i Telekomunikacja  
oraz dla opiekunów prac dyplomowych**

**A. Dane prowadzącego zajęcia**

Imię i nazwisko:	Małgorzata Wasilewska		
Tytuł lub stopień naukowy:	mgr inż.		
w dziedzinie:	nauki inżynieryjno-techniczne		
i dyscyplinie naukowej:	Telekomunikacja		
tytuł lub stopień naukowy uzyskany w roku:	2017		
Prowadzenie badań naukowych w dyscyplinie/dyscyplinach			
Dyscyplina 1	Udział	Dyscyplina 2	Udział
Informatyka techniczna i telekomunikacja	100%	-	%

**B. Wykaz zajęć lub grup zajęć i godzin zajęć prowadzonych na kierunku Elektronika i Telekomunikacja w roku akademickim 2019/2020**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Poziom i rodzaj studiów	Forma zajęć	Liczba godzin zajęć
1	Algorytmy Obliczeniowe	I, stacjonarne	Ćwiczenia laboratoryjne	90

**C. Charakterystyka dorobku naukowego**

**Dorobek naukowy** w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie informatyka techniczna i telekomunikacja obejmuje: dwa artykuły opublikowane w czasopismach, jeden artykuł przyjęty do czasopisma

**D. Wykaz najważniejszych osiągnięć naukowych**

Lp.	Osiągnięcie naukowe	Data uzyskania
1.	Artykuł "Machine Learning for LTE Energy Detection Performance Improvement" opublikowany w <i>Sensors</i> , (100 punktów)	08.10.2019
2.	Artykuł „Metody uczenia maszynowego dla poprawy jakości detekcji sygnału LTE” opublikowany w <i>Przegląd Telekomunikacyjny+ Wiadomości Telekomunikacyjne</i>	25.06.2019

**E. Charakterystyka doświadczenia i dorobku dydaktycznego**

**Doświadczenie i dorobek dydaktyczny** obejmują: dwa semestry prowadzenia zajęć laboratoryjnych z przedmiotu „Algorytmy Obliczeniowe”

**F. Wykaz najważniejszych osiągnięć dydaktycznych**

Lp.	Osiągnięcie dydaktyczne	Data uzyskania
1.	-	-