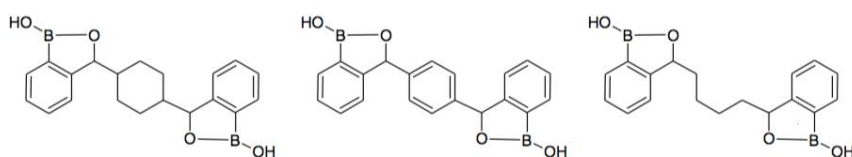


**SYNTEZA I CHARAKTERYSTYKA SPEKTROSKOPOWA
NOWYCH BISBENZOKSABOROLI**

ZAKŁAD CHEMII FIZYCZNEJ, WYDZIAŁ CHEMICZNY, PW

Kierujący pracą: dr hab. inż. **Agnieszka Adamczyk-Woźniak**

W ostatnich latach wykazano, że tytułowe bisbenzoksaborole mają działanie grzybobójcze. Przedmiotem pracy będzie synteza i charakterystyka spektroskopowa nowych bisbenzoksaboroli (Rys.). Otrzymane produkty zostaną scharakteryzowane spektroskopowo, a następnie przekazane do badań aktywności przeciwdrobnoustrojowej w specjalistycznym laboratorium mikrobiologicznym.



Rysunek. Wzór ogólny bisbenzoksaboroli.

Proponowana praca obejmuje:

1. Przegląd literatury dotyczący właściwości bisbenzoksaboroli.
2. Otrzymanie zaproponowanych pochodnych i ich charakterystyka spektroskopowa.
3. Przygotowanie próbek substancji do badań mikrobiologicznych.

Temat przeznaczony jest dla:	Proszę zaznaczyć właściwe pola wstawiając w sąsiedniej komórce znak „X”	
studentów kierunku*	Biotechnologia **	
	Technologia Chemiczna	X
studentów studiów*	I stopnia – praca inżynierska	
	II stopnia – praca magisterska	X
Wyrażam zgodę na zamieszczenie streszczenia pracy dyplomowej w wirtualnym dziekanacie***		TAK