

Koła naukowe – element PR naukowego studentów

Natalia Machałek

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Katedra Fitopatologii, Entomologii i Diagnostyki Molekularnej

Naukowe Koło Mikrobiologów Molekularnych COCCUS

ISTOTA KÓŁ NAUKOWYCH

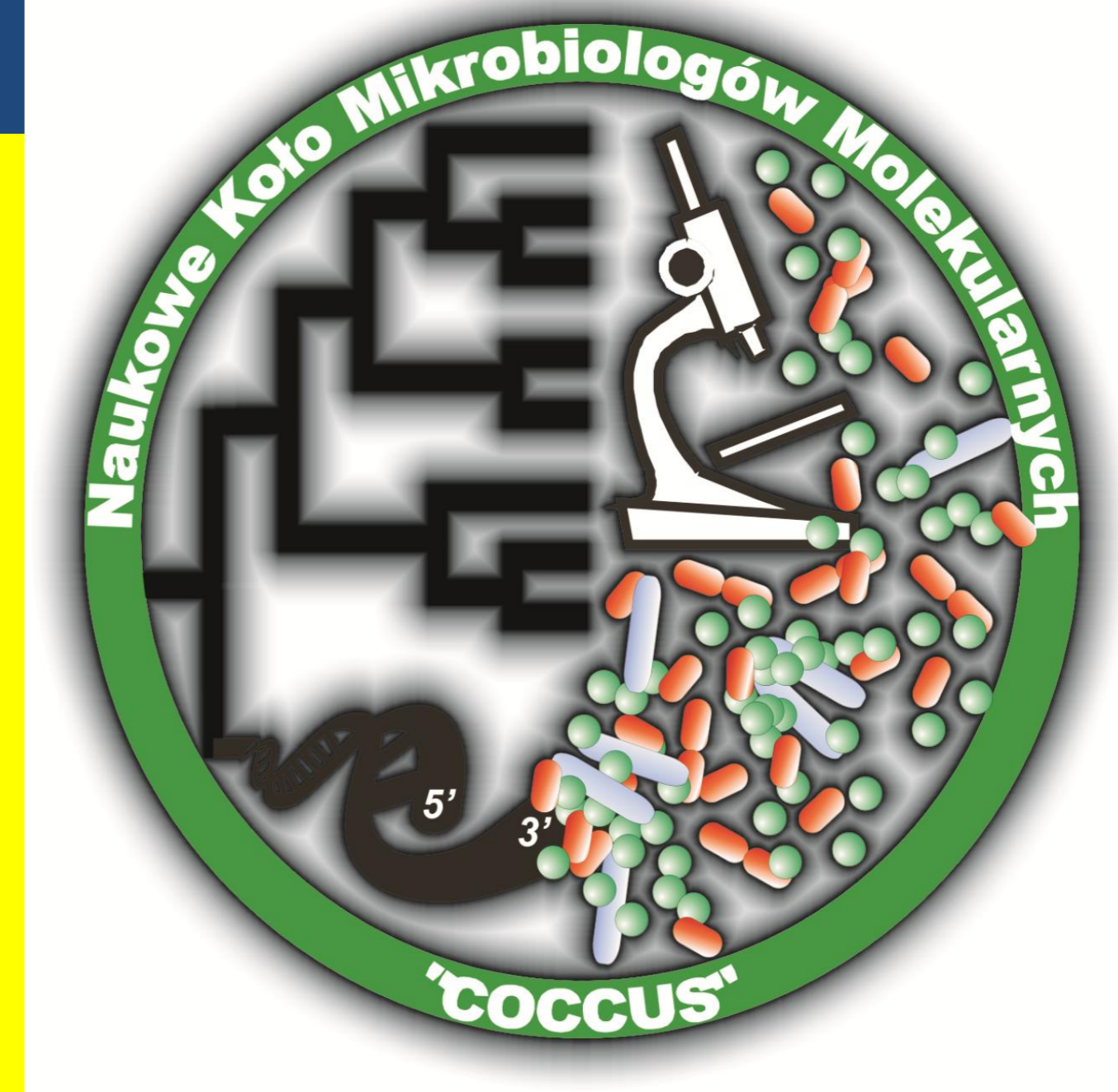
Koła naukowe- agendy nastawione na działalność studencką, celem rozwijania naukowych pasji, zawiązywania nowych znajomości i aktywnego spędzania wolnego czasu w sensie naukowym. Dla wielu studentów aktywne działanie w KN to prowadzenie badań w oparciu o dostępny materiał badawczy danej Katedry, rozwiązywanie określonego problemu w grupie oraz zaprezentowanie otrzymanych wyników badań na szeroko pojętej arenie młodych adeptów nauki- seminariach, sympozjach kół naukowych tych krajowych i zagranicznych.

NAUKOWY PR

Dla wielu młodych badaczy działalność w KN jest swoistym tworzeniem naukowego PR (*public relations*). Młody człowiek przez przeprowadzenie określonych badań, zaprezentowanie własnych wyników na spotkaniach młodych naukowców wyrabia sobie wiele pozytywnych cech.

DZIAŁALNOŚĆ POPULARYZATORSKA

Do takich cech należą: styczność z publicznością z różnych ośrodków akademickich, co pozwala na nabranie pewności siebie w wystąpieniach publicznych; działalność popularyzatorska- poprzez prezentowanie wyników badań na forum, młody badacz zaczyna być popularny ze względu na obecność na seminariach KN.



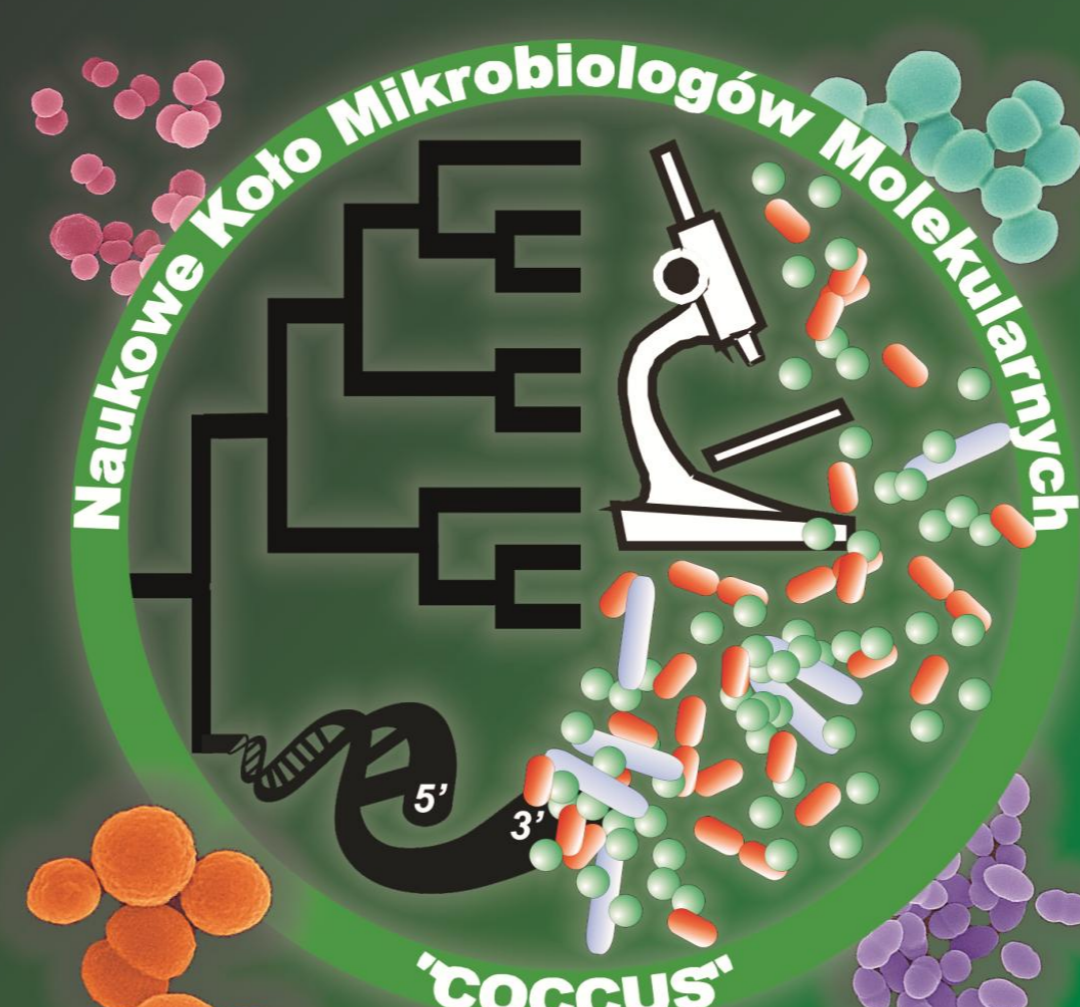
WSPÓŁPRACA W DZIAŁANIU

Jest również popularyzowana jednostka naukowa, z której młody badacz się wywodzi. Koło naukowe uczy młodych ludzi spontaniczności w działaniu, obowiązkowości i systematyczności w prowadzeniu badań, a przede wszystkim współpracy z ludźmi na wielu szczeblach uniwersytetu.

NAUKOWY MANAGEMENT

Taki młody badacz staje się menedżerem własnego rozwoju naukowego, a w przypadku kiedy pełni on funkcję prezesa KN jest niejako menedżerem zespołu. Zaś zespół ten nakierowany jest na osiągnięcie sukcesów i prowadzenie dalszych badań. Tym samym działalność w KN ukazuje istotę prac badawczych w dalszym rozwoju naukowym.

www.uwm.edu.pl/micromol



coccus@gmx.us

Naukowe Koło Mikrobiologów Molekularnych COCCUS

Obszary działania
Biologia molekularna (bioMol), genetyka bakterii (genBak), mikrobiologia w biotechnologii (micro-in-biot), mutagenesa chemiczna u bakterii (mutBak), poziomy przekaz sekwencji (hgt), wirulencja (micVrnc), mikroorganizmy w akwakulturze (aquaMic), kompleksowy quorum-sensing bakterii (QS), mikrobiologia zwierząt hodowlanych (micZoo).

