

Słupsk, dn. 19.04.2019 r.

### CERTYFIKAT

W dniach 8-19 kwietnia 2019 roku, Instytut Biologii i Ochrony Środowiska Akademii Pomorskiej w Słupsku (Polska) przyjmował na staż naukowo-pedagogiczny prof. dr hab. Natalia Makarenko.

Staż obejmował pracę naukową oraz dydaktyczną w Zakładzie Chemii Środowiskowej. Program stażu łączył:

- zapoznanie się z aktualnymi metodami szkolenia interaktywnego;
- zapoznanie się z tematami badawczymi Zakładów i Instytutu;
- zapoznanie się z zajęciami dydaktycznymi, sprzętem multimedialnym i laboratoryjnym, oprogramowaniem specjalistycznym.

Łączna liczba godzin stażu interaktywnego i naukowo-praktycznego w Słupsku składała 65 godzin.

Pan prof. dr hab. Natalia Makarenko zapoznała się z planami dydaktycznymi, poza tym wizytował wykłady i ćwiczenia z przedmiotów: „Toksykologia” oraz „Biomonitoring”.

### СЕРТИФИКАТ

В днях 8-19 апреля 2019 года Институт Биологии и Охраны Окружающей Среды Поморской академии в Слупске (Польша) принимал профессора, доктора наук Наталию Анатольевну Макаренко на педагогическую и научную стажировку.

Стажировка включала научную и учебную работу на кафедре химии окружающей среды. Программа стажировки включала:

- ознакомление с современными методами интерактивного обучения;
- ознакомление с темами исследований кафедр и Института;
- ознакомление с учебными классами, мультимедийным и лабораторным оборудованием, специальным программным обеспечением.

Общее число часов интерактивной и научно-практической стажировки в Слупске составило 65 часов.

Профессор, доктор наук Наталия Анатольевна Макаренко была ознакомлена с учебными планами, кроме этого посетила лекции и лабораторные занятия по дисциплинам: «Токсикология», «Бiomониторинг».

Директор Института Биологии и  
Охраны Окружающей Среды  
Академии Поморской в Слупске