



Podkomisja Naukowa KDP ZG PTTK  
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie  
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

## I Ogólnopolska Konferencja

# Badania podwodne ó metody, monitoring i edukacja

466 pa dziernika 2019, lesin

Patronat



Podkomisja Naukowa Komisji Działalności Podwodnej Zarządu Głównego PTTK, we współpracy z Uniwersytetem Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie i Uniwersytetem im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, maj zaszczyt zaprosić Państwa do wzięcia udziału w

## **I Ogólnopolskiej Konferencji**

### **Badania podwodne ó metody, monitoring i edukacja**

Konferencja odbędzie się w dniach **4-6 października 2019 r.** w **Orodku Szkoleniowo-Wypoczynkowym Gwarek, w Ilesinie** (100 km od Poznania, 110 km od Bydgoszczy). Jest to obszar głębokich, zmienionych termicznie jezior koniskich.

**Celem konferencji** będzie wymiana doświadczeń i zapoznanie uczestników z najnowszymi osiągnięciami w dziedzinie badań podwodnych, ze szczególnym uwzględnieniem stosowanych metod, zasad prowadzenia monitoringu wód oraz edukacji ekologicznej. Zagadnienia te są istotne ze względu na coraz częstsze angażowanie pracowników do prowadzenia badań podwodnych, w szczególności do nieinwazyjnej eksploracji ekosystemów wodnych, cennych pod względem przyrodniczym (np. parki narodowe, rezerваты przyrody, obszary Natura 2000).

W czasie konferencji zostaną zorganizowane warsztaty szkoleniowe, w ramach których będzie można podwyższyć kwalifikacje pracowników i zdobyć uprawnienia Pracownika Ekologa I i II stopnia oraz Pracownika Wydobywcy. Szkolenia będą prowadzone przez wykwalifikowaną kadrę instruktorską z wieloletnim doświadczeniem, w tym w prowadzeniu prac naukowych.

Tematyka wystąpię będzie obejmować następujące zagadnienia:

- Badania oraz monitoring fauny i flory jezior i rzek;
- Monitoring gatunków inwazyjnych;
- Metody, narzędzia i techniki badawcze stosowane w ekosystemach wodnych;
- Wykorzystanie pracownictwa w badaniach podwodnych;
- GIS w badaniach podwodnych i morfologia jezior;
- Geografia jezior i rzek;
- Zastosowanie wyników badań podwodnych do celów edukacyjnych i rozpowszechnienie wiedzy z zakresu ochrony przyrody;
- I inne...

Termin rejestracji:  
Termin nadsyłania abstraktów:

do 31 maja 2019  
do 30 czerwca 2019

**Opłata konferencyjna wniesiona do 31 maja 2019:**

Pobyty uczestnika (3 dni)	550 PLN
Pobyty uczestnika (2 dni)	430 PLN
Pobyty uczestnika ze szkoleniem (PEK/PPW*)	920 PLN

**Opłata konferencyjna wniesiona do 31 lipca 2019:**

Pobyty uczestnika (3 dni)	650 PLN
Pobyty uczestnika (2 dni)	530 PLN
Pobyty uczestnika ze szkoleniem (PEK/PPW*)	1050 PLN

\* Opłata obejmuje udział w konferencji oraz odbycie pełnego kursu na jedn. z wybranych specjalizacji: Pęctwonurek Ekolog lub Pęctwonurek Wydobywca. Opłata obejmuje certyfikat.

Opłata konferencyjna **obejmuje**: materiały konferencyjne, spotkania nieformalne, posiłki podczas konferencji, w tym przerwy na kawę, zakwaterowanie, uczestnictwo w panelu instruktorskim, pokazy nurkowe, nurkowanie zapoznawcze z instruktorem (intro). Opłata **nie obejmuje** kosztów podróży.

Istnieje możliwość **nieodpłatnej publikacji** artykułów naukowych w czasopiśmie:

- 1) Acta Scientiarum Polonorum, Administratio Locorum  
(<https://czasopisma.uwm.edu.pl/index.php/aspal>);
- 2) Polish Journal of Natural Sciences  
(<https://czasopisma.uwm.edu.pl/index.php/pjns>).

## Plan konferencji:

### Piątek (4 października)

- 18.00 ó 19.00 Rejestracja uczestników
- 19.00 ó 19.45 Kolacja
- 20.00 ó 20.45 Wykady PEK lub PPW
- 18.00 ó 21.00 Wieszanie posterów

### Sobota (5 października)

- 8.00 ó 8.45 niadanie
- 9.00 ó 11.15 Wykady zaproszonych go ci
- 11.15 ó 12.00 Sesja posterowa + kawa, ciastka
- 12.15 ó 14.30 Sesja referatowa
- 12.15 ó 14.30 Panel instruktorski MEK z udziałem PEK1 i PEK2.  
Aspekty metodyczne i merytoryczne prowadzenia szkole ó dyskusja.
- 12.00 ó 14.30 Wykady PEK lub PPW
- 14.30 ó 15.30 Obiad
- 15.30 ó 18.45 Pokazy nurkowa (intro)
- 15.30 ó 18.45 Panel instruktorski MEK z udziałem PEK1 i PEK2.  
Aspekty metodyczne i merytoryczne prowadzenia szkole ó pod wod .
- 15.30 ó 18.45 Zaj cia praktyczne PEK lub PPW
- 19.00 ó 19.45 Kolacja

### Niedziela (6 października)

- 8.00 ó 8.45 niadanie
- 9.00 ó 14.30 Wykady i zaj cia praktyczne PEK lub PPW
- 14.30 ó 15.15 Obiad
- 15.30 ó 16.30 Egzamin teoretyczny PEK lub PPW
- 16.30 Podsumowanie i zako czenie konferencji

### **Biuro konferencji:**

OCSP KDP PTTK

ul. Senatorska 11

00-075 Warszawa

e-mail: [biuro@cmas.pl](mailto:biuro@cmas.pl)

tel. / fax: 22 826 83 89, 22 875 10 25

kom. 604 54 54 87, 604 54 54 88

<http://cmas.pl>



Badania podwodne-metody, monitoring, edukacja

### **Opłaty konferencyjne prosimy wpaca na konto:**

OCSP KDP PTTK

ul. Senatorska 11

00-075 Warszawa

Santander Bank Polska S.A. nr 76 1090 2590 0000 0001 3077 0343

z dopiskiem: imi i nazwisko uczestnika konferencji

**Komitet naukowy:**

dr hab. Maciej Gbka, prof. UAM - Przewodniczący

dr hab. Agnieszka Kolada

dr inż. Anna Róbek-Sokolnik

prof. dr hab. inż. Ryszard Róbek, prof. zw.

dr hab. inż. Adam Senetra, prof. UWM

dr inż. Piotr Dynowski

**Komitet organizacyjny:**

Piotr Dynowski - Przewodniczący

Krzysztof Dominiak

/ Łukasz Frocisz

Maciej Gbka

Michał Górny

Daniel Masłowski

Anna Róbek-Sokolnik

Cezary Barszczewski

Krzysztof Kozłowski

Ryszard Masłowski

**Miejsce obrad i zakwaterowanie:**

Orodek Szkoleniowo-Wypoczynkowy Gwarek

ul. Leśna 5

62-561 Lesin.

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informujemy, iż Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze z siedzibą w Warszawie, ul. Senatorska 11, KRS: 0000100817, NIP: 5260010044, REGON: 007023010. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu uczestnictwa w zlocie na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. B. rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony danych osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, zwanym RODO.

Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby odpowiedzialne za organizację i przeprowadzenie konferencji. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 3 lat. Posiada Pani/Pan prawo do udzielenia od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania oraz prawo do przenoszenia danych. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednak niezbędne w celu rejestracji na konferencję. Odmowa podania danych skutkuje odmową rejestracji na konferencję.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze z siedzibą w Warszawie, ul. Senatorska 11, KRS: 0000100817, NIP: 5260010044, REGON: 007023010 moich danych osobowych zawartych w Formularzu zgłoszeniowym w celu i zakresie niezbędnym do rejestracji na konferencję.

**Podpis Uczestnika Konferencji**    \_\_\_\_\_ ..

## Formularz zgłoszeniowy:

Imię i nazwisko .....

Afiliacja z pełnym adresem .....

.....

.....

.....

E-mail .....

Rodzaj uczestnictwa (proszę zaznaczyć )

Prezentacja .....

Poster .....

Kurs PEK .....

Kurs PPW .....

Intro nurkowe .....

Pobyt uczestnika (3 dni) .....

Pobyt uczestnika (2 dni) .....

Tytuł prezentacji lub posteru .....

.....

Dane do faktury VAT .....

.....

.....

## Wytyczne do abstraktów:

Uwagi:

1) Tytuł

2) Imię i nazwisko Autora/ów

3) Afiliacja Autora/ów

4) Treść abstraktu

Objętość abstraktu: do 1 strony A4, czcionka Times New Roman, rozmiar 12 pkt, interlinia pojedyncza, wyrównanie do lewej, bez dodatkowego formatowania.