



UMCS
WYDZIAŁ NAUK O ZIEMI
I GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ

Organizatorzy

Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich
Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej UMCS w Lublinie

Komitet naukowy

Dr hab. Małgorzata Mazurek, prof. nadzw. – przewodnicząca
Prof. dr hab. Piotr Migoń
Dr hab. Zbigniew Zwoliński, prof. nadzw.
Prof. dr hab. Radosław Dobrowolski – Prorektor UMCS ds. Badań Naukowych i Współpracy
Międzynarodowej
Dr hab. Sławomir Terpiłowski, prof. nadzw. – Dziekan WNoZiGP UMCS w Lublinie
Dr hab. Waldemar Kociuba, prof. nadzw.
Dr Anna Orłowska – Sekretarz SGP

Komitet organizacyjny

Dr hab. Waldemar Kociuba, prof. nadzw. – przewodniczący
Dr hab. Grzegorz Janicki
Dr Grzegorz Gajek
Dr Piotr Demczuk
mgr Łukasz Franczak – sekretarz

serdecznie zapraszają na

XI Warsztaty Młodych Geomorfologów
22-24.10.2018, Lublin

***Modelowanie i wizualizacja 3D form, zjawisk
i procesów geomorfologicznych***

Zarząd Stowarzyszenia Geomorfologów Polskich oraz Władze Wydziału Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej UMCS w Lublinie zapraszają młodych badaczy: geomorfologów i paleogeografów – doktorantów i studentów studiów magisterskich – do wzięcia udziału w kolejnych XI Warsztatach Młodych Geomorfologów, które odbędą się w dniach **22-24.10.2018 r. na Wydziale Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie**. Organizowane przez SGP od 2006 roku Warsztaty nawiązują do podobnych spotkań warsztatowych dla doktorantów, organizowanych przez British Society for Geomorphology (dawniej British Geomorphological Research Group), które odbywają się corocznie w Windsorze (Wielka Brytania).

Ideą warsztatów jest zapoznanie młodych adeptów geomorfologii/paleogeografii z podstawowymi zagadnieniami szeroko rozumianej pracy naukowej. Warsztaty, prowadzone w formie wykładów, dyskusji, pracy w grupach oraz indywidualnych prezentacji, mają przybliżyć młodym naukowcom zasady prowadzenia samodzielnej pracy naukowej, zapoznać z formułowaniem projektów badawczych, przygotowaniem wystąpień i publikacji oraz metodami prowadzenia badań naukowych. Stworzą one także doskonałą okazję do spotkania doktorantów/magistrantów z różnych ośrodków, by mogli wzajemnie zapoznać się z tematyką prowadzonych przez siebie projektów, co w przyszłości może ułatwić im współpracę i wymianę doświadczeń.

Tegoroczna edycja Warsztatów pod hasłem „**Modelowanie i wizualizacja 3D form, zjawisk i procesów geomorfologicznych**” będzie skierowana na prezentację zastosowań w geomorfologii terenowych i kameralnych narzędzi cyfrowego modelowania erozyjnych i depozycyjnych form rzeźby oraz oceny natężenia procesów geomorfologicznych.

Możliwość zapoznania z metodami i technikami oraz ich wykorzystaniem w geomorfologii, przy użyciu wysokiej klasy sprzętu oraz spotkanie z doświadczonymi specjalistami w ramach trzech warsztatów tematycznych* stworzy możliwość do nawiązania współpracy naukowej w zakresie prowadzonych badań.

** uruchomienie warsztatów tematycznych uzależnione jest od zainteresowania uczestników warsztatów. Uczestnictwo w wybranych warsztatach zweryfikowane zostanie w zależności od liczby zgłoszeń w maju. O uruchomieniu i kwalifikacji do wybranych warsztatów tematycznych uczestnicy powiadomieni zostaną w komunikacie II w czerwcu 2018 r.*

Przewidywany **koszt uczestnictwa** w warsztatach wynosi **150 zł** i obejmuje:

- materiały warsztatowe;
- obiady, kolacje.

Koszt wpisowego nie obejmuje:

- noclegu w hostelu (55 zł) – we własnym zakresie
- śniadania – we własnym zakresie (w restauracji obok hostelu 12 zł śniadanie)
- dojazdu – we własnym zakresie.

Osoby zainteresowane udziałem w Warsztatach prosimy o przesyłanie zgłoszeń wg załączonego formularza do dnia **31.05.2018 r.** na adres e-mail:

lukasz.franczak@poczta.umcs.lublin.pl

Serdecznie zapraszamy do udziału w XI Warsztatach Młodych Geomorfologów!

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego:

Dr hab. Waldemar Kociuba, prof. nadzw.

Zakład Geografii Regionalnej i Turyzmu

Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej

UMCS w Lublinie

Al. Kraśnicka 2d, 20-718 Lublin

waldemar.kociuba@poczta.umcs.lublin.pl

tel. (81) 537-68-53

Wstępny program WMG 2018

Poniedziałek, 22.10.2018

09.00 – 10.00 – Rejestracja uczestników

10.00 – 10.20 – **Otwarcie warsztatów** (*Władze UMCS i WNoZiGP, Prezes SGP, Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego*)

10.20 – 10.40 – **World Geomorphology** (*Piotr Migoń*)

10:40 – 11.00 – **Stowarzyszenie Geomorfologów Polskich** (*Małgorzata Mazurek*)

11.00 – 11.30 – **LiDAR i nowoczesna fotogrametria cyfrowa w geomorfologii** (*Waldemar Kociuba*)

11.30 – 12.00 – **Geomodelowanie i geowizualizacja** (*Zbigniew Zwoliński*)

12.00 – 13.00 – *Lunch*

BLOK I – PLANOWANIE BADAŃ NAUKOWYCH

13.00 – 14.00 – **Planowanie i organizacja badań naukowych** (*Zbigniew Zwoliński*)

14.00 – 15.00 – **Strategia pozyskiwania środków na badania naukowe** (*Piotr Migoń*)

15.00 – 16.00 – **Przygotowanie projektu badawczego** (*Piotr Migoń*)

16.00 – 16.30 – *Przerwa kawowa*

BLOK II – PREZENTACJA NAUKOWA

16.30 – 17.30 – **Zasady przygotowywania prezentacji naukowej** (*Anna Orłowska*)

17.30 – 19:00 – Przygotowanie prezentacji dotyczącej wybranego tematu badawczego

19.00 – 21:00 – **Ice-breakers**

Wtorek, 23.10.2018

BLOK III - MODELOWANIE I WIZUALIZACJA 3D FORM, ZJAWISK I PROCESÓW GEOMORFOLOGICZNYCH)

09.00 – 12.00 – Sesje warsztatowe (równoległe, do wyboru):

1) Fotogrametria cyfrowa. Zasady organizacji pracy w terenie (*Grzegorz Gajek*) (sesja terenowa w bezpośrednim sąsiedztwie WNoZiGP UMCS; limit 10 os.)

2) Analiza stateczności pokryw stokowych (*Piotr Demczuk*) (sesja terenowa; limit 15 os.)

3) Geomodelowanie wąwozów lessowych (*Grzegorz Janicki*) (sesja terenowa; limit 15 os.)

12.00 – 13.00 – *Lunch*

13.00 – 16.00 – Sesje warsztatowe kameralne (równoległe, do wyboru):

1) Fotogrametria cyfrowa. Zasady organizacji pracy w terenie (*Grzegorz Gajek*) (sesja kameralna; 119B)

2) Analiza stateczności pokryw stokowych (*Piotr Demczuk*) (sesja kameralna; sala komputerowa 06D - WNoZiGP UMCS)

3) Geomodelowanie wąwozów lessowych (*Grzegorz Janicki*) (sesja kameralna; sala komputerowa 201D - WNoZiGP UMCS).

16.00 – 16.30 – *Przerwa kawowa*

BLOK IV - PUBLIKACJE NAUKOWE

16.30 – 18.00 – **Przygotowanie publikacji naukowych cz. I** (*Piotr Migoń*)

18.00 – 20:30 – Wieczór geomorfologiczny (kolacja + prezentacje z prowadzonych badań terenowych, wyjazdów studyjnych)

Środa, 24.10.2018

09.00 – 10.30 – **Przygotowanie publikacji naukowych cz. II** (*Anna Orłowska*)

10.30 – 12.00 – Prezentacja projektów badawczych uczestników warsztatów (*Małgorzata Mazurek*)

12.00 – 13.00 – Podsumowanie i wręczenie dyplomów ukończenia warsztatów

13.00 – 14.00 – *Lunch*