



Instytut Geografii
Uniwersytetu Jana Kochanowskiego
w Kielcach



Politechnika Świętokrzyska
Wydział Budownictwa i Architektury



Oddział Świętokrzyski
Państwowego Instytutu Geologicznego -
Państwowego Instytutu Badawczego



Komitet Badań Czwartorzędu
Polskiej Akademii Nauk



Instytut Ochrony Przyrody
Polskiej Akademii Nauk

XXV Konferencja STRATYGRAFIA PLEJSTOCENU POLSKI *Plejstocen Gór Świętokrzyskich*

Huta Szklana k/Bielin 3-7 września 2018 roku

Konferencja pod Honorowym Patronatem
JM Rektora Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach
Prof. dr hab. Jacka Semaniaka

KOMUNIKAT 3

Komitet Honorowy:

prof. dr hab. Leszek Marks – Przewodniczący Komitetu Badań Czwartorzędu PAN
prof. dr hab. Elżbieta Mycielska-Dowgiałło – Rektor Szkoły Wyższej Przymierza Rodzin w Warszawie
prof. dr hab. Leszek Lindner – Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego
prof. dr hab. Leszek Starkel – Zakład Badań Geośrodowiska IGiPZ PAN w Krakowie
prof. dr hab. Sławomir Żurek – Instytut Geografii Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach
dr Bolesław Kowalski – Instytut Geografii Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach
dr hab. inż. Barbara Gawdzik – Dziekan Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego UJK w Kielcach
prof. dr hab. inż. Marek Iwański – Dziekan Wydziału Budownictwa i Architektury PŚk w Kielcach
dr hab. Tadeusz Ciupa, prof. UJK – Dyrektor Instytutu Geografii UJK w Kielcach
dr hab. Maria Górską-Zabielska, prof. UJK – Kierownik Zakładu Geoturystyki i Geologii Środowiskowej
Instytutu Geografii UJK w Kielcach

Szanowni Państwo,

Dziękujemy wszystkim za zainteresowanie konferencją organizowaną w Górach Świętokrzyskich. Mamy nadzieję, że będzie to dobrze wykorzystany czas na zaprezentowanie i dyskusję wyników prowadzonych przez Państwa badań oraz nawiązanie współpracy naukowej.

Przesyłamy szczegółowy program konferencji, który został również zamieszczony na stronie wydarzenia <https://stratygrafia2018.ujk.edu.pl/>.

Dla tych z Państwa, którzy 3.09.2018 r. planują przyjazd do Kielc komunikacją PKS lub PKP, przewidujemy z Dworca PKP-Tymczasowego Dworca PKS, kurs busa konferencyjnego do Huty Szklanej k. Bielin. Osoby zainteresowane taką formą transportu, prosimy o wypełnienie tabeli załączonej do komunikatu i odesłanie jej do 25.08.2018 r., na adres konferencji stratygrafia2018@gmail.com

Do zobaczenia w Górach Świętokrzyskich.

Zapraszamy serdecznie

W imieniu Komitetu Organizacyjnego
Małgorzata Ludwikowska-Kędzia

Komitety Organizacyjny:

Przewodniczący:

dr Małgorzata Ludwikowska-Kędzia

Członkowie:

dr Małgorzata Wiatrak; dr Sylwester Salwa, dr hab. Wiesław Trela, dr hab. inż. Jan Urban,
mgr inż. Iwona Wolińska, dr Grzegorz Walek**Współorganizatorzy i Sponsorzy:**

Speleoklub Świętokrzyski

Zespół Nadniziańskich i Świętokrzyskich Parków Krajobrazowych

Geopark Kielce – Centrum Geoedukacji

Komisja Metod Sedymologicznych Stosowanych w Geomorfologii (SGP)

Firma Labsoft Sp. z o.o.

Świętokrzyskie Kopalnie Surowców Mineralnych

PROGRAM KONFERENCJI
XXV STRATYGRAFIA PLEJSTOCENU POLSKI
„PLEJSTOCEN GÓR ŚWIĘTOKRZYSKICH”
3 – 7 WRZEŚNIA 2018 r., HUTA SZKLANA k. BIELIN

3 WRZEŚNIA 2018 r. (poniedziałek)

11:00-14:00	Rejestracja uczestników
14:00-15:00	Obiad
15:00-15:15	Otwarcie konferencji

SESJA REFERATOWA I

15:15	Lindner L., Dzierżek J. Osady plejstoceny w zachodniej części Gór Świętokrzyskich
15:40	Trela W., Salwa S. Zapis sedymologiczny i strukturalny paleozoiku w Górach Świętokrzyskich
16:05	Złonkiewicz Z., Fijałkowska-Mader A. Rozwój sedymacji permsko-mezozoicznej w Górach Świętokrzyskich na tle obszarów przyległych.
16:30-16:45	Przerwa kawowa
16:45	Urban J., Hercman H., Ochman K. Zapis plejstocenu w krasie świętokrzyskim
17:10	Ludwikowska-Kędzia M. Wpływ rzeźby strukturalnej Gór Świętokrzyskich na przebieg procesów morfogenetycznych w plejstocenie i ich zapis w cechach sedymologicznych osadów
17:35-17:45	Dyskusja
17:45-18:00	Przerwa kawowa
18:00-19:00	PANEL DYSKUSYJNY Metodyka badań osadów czwartorzędowych strefy wyżyn i gór
Prezentacja Przedstawiciela Firmy Labsoft sp z.o.o.	
Chmielowska D., Szymańska J., Woronko B., Zastosowanie analizatora cząstek Morphologi G3SE do badań wielkości i kształtu osadów drobnociągowych	
Kotowski J., Wójcik E. Skaningowa mikroskopia elektronowa SEM jako narzędzie w badaniach środowiskowych	

Michczyńska D., Michczyński A., Pawełczyk F., Pawełczyk S., Pawłyta J., Pazdur A., Piotrowska N., Sensuła B., Rakowski A.Z., Tudyka K., Ustrzycka A., Wkład Gliwickiego Laboratorium Radiowęglowego w badaniach plejstocenu i holocenu Polski	
19:00-20:00	Kolacja

4 WRZEŚNIA 2018r. (wtorek)

SESJA REFERATOWA II

Czas wystąpień:

Referat (R): 20 minut

Komunikat (K): 10 minut

8:00-9:00	Śniadanie
9:00	Marks L. Znaczenie stanowisk stratotypowych w stratygrafii czwartorzędu Polski (R)
9:20	Starkel L., Michczyńska D.J., Gębica P., Wieczorek D., Krzyszkowski D., Michczyński A., Wachecka-Kotkowska L., Ludwikowska-Kędzia M., Superson J. Zapis zmian klimatycznych i środowiskowych w interpleniglacjaie w Polsce Południowej i Środkowej (R)
9:40	Dzieduszyńska D., Forysiak J. Chronostratygrafia późnego vistulianu w Polsce Środkowej i próba korelacji z etapami deglacjacji lądolodu vistuliańskiego (R)
10:00	Majecka A., Forysiak J., Marks L., Okupny D. Zmiany środowiska przyrodniczego na przełomie EEM/vistulian i we wczesnym vistulianie (na podstawie badań z regionu łódzkiego) (R)
10:20	Krzyszkowski D., Wachecka-Kotkowska L., Michczyńska D., Michczyński A., Wieczorek D. Geneza i wiek osadów vistuliańskich w stanowisku Jaroszków, Przedgórze Sudeckie (K)
10:30-10:45	Przerwa kawowa

SESJA REFERATOWA III

10:45	Zaleszkiewicz L. Stożki napływowe na obszarze Gdańska i Sopotu – budowa i geneza (R)
11:05	Woronko B., Karasiewicz T., Rychel J., Kupryjanowicz M., Fijoł M., Adamczyk A. Ewolucja suchych dolin w okresie MIS6-MIS1 na obszarze Wzgórz Sokólskich (NE Polska) (R)
11:25	Lisicki S., Krawczyk M., Pochocka-Szwarc K. Nowe spojrzenie na rozwój i maksymalny zasięg wód zastoiska warszawskiego (R)
11:45	Rdzany Z., Frydrych M., Szmidt A. Rynny subglacjalne w osadach i podłożu plejstocenu oraz ich ekspresja we współczesnej rzeźbie na przykładach z obszaru staroglacjalnego (R)
12:05	Frydrych M. Złożoność genezy ozów na przykładzie wybranych form z Polski Środkowej (K)
12:15-12:30	Przerwa kawowa

SESJA REFERATOWA IV

12:30	Jary Z., Kida J., Krawczyk M., Moska P., Raczyk J., Skurzyński J. Lessy Dolnego Śląska (R)
12:50	Krawczyk M., Ryzner K., Jary Z., Skurzyński J. Sekuencja lessowo-glebowa w Zaprężynie i jej właściwości litologiczne (K)
13:00	Jankowski M., Sochocka M., Zagórski Z., Michalak J. Wstępna interpretacja paleopedologiczna interglacjalnych gleb kopalnych na wybranych stanowiskach w SE części Wyżyny Kielecko-Sandomierskiej (R)
13:20	Skurzyński J., Jary Z., Raczyk J. Charakterystyka geochemiczna sekwencji lessowo-glebowej w Złotej k. Sandomierza (R)
13:40	Wieczorek D., Zimnal Z., Granoszewski W. Stanowiska osadów interglacjalnych we wschodniej części Kotliny Sandomierskiej (K)

13:50	Wieczorek D., Granoszewski W. Raz jeszcze o stanowisku Bukowina – interglacjał ferdynandowski, nowe spojrzenie (K)
14:00-15:00	Obiad

SESJA REFERATOWA V

15:00	Cabalski K., Dzierżek J., Kowalczyk S. Plejstocenyjskie struktury peryglacialne w Mostach, k. Chęciny (R)
15:20	Woronko B., Pisarska-Jamroży M., A.J. (Tom) Van Loon Porównanie cech litologicznych struktur gęstościowych powstających w warstwie czynnej oraz indukowanych przejściem fali sejsmicznej (R)
15:40	Roman M., Żuk R. Deformacje neogenu w rejonie Dobrzynia nad Wisłą a problem glacytektoniki krawędziowej w Kotlinie Płockiej (K)
15:50	Michalak J., Jankowski M. Stopień wykształcenia graniaków w zasięgu fazy pomorskiej zlodowacenia Wisły na przykładzie stanowiska Popówka w Borach Tucholskich (K)
16:00	Stachura M., Wieczorek D., Zieliński A., Krzyszkowski D., Wachecka-Kotkowska L. Analiza podziału ostatniego miliona lat zapisanego w krzywej izotopowej tlenu LR04 (R)
16:20	Jankowski M., Dąbrowski M., Michalski A. Uwarunkowania urzeźbienia form skalnych w rezerwacie Skałki Piekło pod Niekłaniem z punktu widzenia paleopedologii (K)
16:30-16:45	Przerwa kawowa

SESJA REFERATOWA VI

16:45	Moska P. Praktyczne aspekty datowania luminescencyjnego osadów czwartorzędowych (R)
17:05	Kamiński M. Zastosowanie tomografii elektrooporowej w kartografii geologicznej – przykład z okolic Kraśnika (Wyżyna Lubelska) (R)
17:25	Bujak Ł., Woronko B., Cyglicki M., Bylina P. Mineralogia i petrografia osadów górnego neogenu południowej części Niziny Mazowieckiej (R)
17:45	Złonkiewicz Z., Ludwikowska-Kędzia M., Szydlak T., Zagórski Z. Cechy mineralogiczno-petrograficzne zwietrzelin neogeńskich w profilu otworu wiertniczego Wołów PIG-1 (K)
17:55	Ludwikowska-Kędzia M., Adamiec G., Skurzyński J., Jary Z. Pochodzenie i wiek osadów budujących terasę wyższą przełomowego odcinka doliny rzeki Lubrzanki (Góry Świętokrzyskie) (K)
18:05	Górska-Zabielska M. Głazy narzutowe Kielecczyzny i ich potencjał geoturystyczny (R)
18:25-18:30	Przerwa kawowa

18:30 SESJA POSTEROWA Czas wystąpień: poster: 5 min

- 1. Avdeyenko Y.**
Late Pleistocene vegetational and climate changes recorded in the clastic deposits of the Tovtry Cave (Western Ukraine)
- 2. Börner A., Rother H., Schütze K.**
The resource potential of sustainable REE extraction from offshore heavy mineral bearing sands of the German Baltic Sea floor
- 3. Dzieduszyńska D., Petera-Zaganiacz J., Forysiak J., Twardy J., Milecka K., Obremska M., Słowiński M., Okupny D.**
Geomorfologiczne uwarunkowania młodszodryasowego zapisu paleobotanicznego w regionie łódzkim
- 4. Kerneder-Gubała K., Skiba K., Włodek M.**
Kopalnia krzemienia czekoladowego w Orońsku (woj. mazowieckie) w świetle badań geologicznych
- 5. Krawczyk M., Ryzner K., Jary Z.**

Kolorymetryczne zróżnicowanie sekwencji lessowo-glebowej w Zaprężynie

6. Raczyk J., Skurzyński J., Jary Z.

Skład chemiczny lessów – porównanie metody AAS i XRF

7. Roman M., Pikies R.

Wskaźniki kierunku ruchu ostatniego lądolodu skandynawskiego w obszarze centralnej i północnej Polski oraz południowo-wschodniej części dna Bałtyku Centralnego

8. Rychel J.

Nowe projekty kartografii geologicznej realizowane przez Państwowy Instytut Geologiczny– PIB

9. Wachecka-Kotkowska L., Krzyszkowski D., Wieczorek D., Malkiewicz M., Skurzyński J., Raczyk J., Mirosław-Grabowska J., Niska M., Szymanek M., Rzodkiewicz M., Myśkow E.

Wstępne wyniki badań osadów organicznych w dnie mezoplejstoceniowego (?) zbiornika formowanego w rowie Belchatowa – badania w odkrywcze Szczerców

10. Wieczorek D., Zieliński A., Stoiński A.

Analiza przekrojów hipsometrycznych wykonanych na podstawie danych z NMT przez Dolinę Czarnej w rejonie Rytwian (Niecka Nidziańska)

11. Zabielski R.

Skład petrograficzny frakcji żwirowej glin lodowcowych w wierceniu Łęki Szlacheckie (SMGP 738 Lubień)

20:00

Uroczysta kolacja

SESJA TERENOWA 5-7 WRZEŚNIA 2018 R.

5 WRZEŚNIA 2018 r. (środa)	
SESJA TERENOWA A: Plejstocen Padołu Kielecko-Łagowskiego	
8:00-9:00	Śniadanie
9:00	Wjazd
Stanowisko 1. Huta Stara	Prowadzący: Ludwikowska-Kędzia M., Wiatrak M., Wałek G. Peryglacjalne warunki sedimentacji i litostratygrafia osadów plejstoceniowych w rejonie Huty Starej i Koszar k. Bielin (NE stoki Pasma Bielińskiego - dolina górnej Belnianki)
Stanowisko 2. Koszary	
Stanowisko 3. Wilków	Prowadzący: Górska-Zabielska M. Głazy narzutowe w regionie świętokrzyskim
14:00-15:00	Obiad
Punkt turystyczny	Prowadzący: Jastrzębski C. Zamek Krzyżtopór w Ujeździe
Stanowisko 4. Winna	Prowadzący: Ludwikowska-Kędzia M., Wiatrak M., Urban J. Kopalnia dolomitów Winna – mioceńskie wypełnienia lejów krasowych. Litostratygrafia osadów plejstoceniowych w rejonie Duraczowa i Masłowca k. Łagowa
Stanowisko 5. Masłowiec	
19:00-20:00	Kolacja
6 WRZEŚNIA 2018 r. (czwartek)	
SESJA TERENOWA B: Plejstocen Padołu Kielecko-Łagowskiego i Kotliny Słopca	
8:00-9:00	Śniadanie
9:00	Wjazd
Stanowisko 6. Górki Napękowskie	Prowadzący: Ludwikowska-Kędzia M. Środowisko sedimentacyjne i wiek osadów glacialnych w rejonie Napękowa. Litostratygrafia i chronostratygrafia osadów <i>facji plejstocenu dolinnego</i> w profilu otworu wierniczego Czaplów UJK-3
Stanowisko 7. Czaplów	
Stanowisko 8. Słopiec-Jabłonna	Prowadzący: Ludwikowska-Kędzia M. Litostratygrafia i chronostratygrafia osadów czwartorzędowych w strefie kopalnego krajobrazu krasowego w Kotlinie Słopca
13:00-14:00	Obiad
Stanowisko 9. Kadzielnia	Prowadzący: Urban J., Woroncowa-Marcinowska T., Ochman K., Żarski M., Pawłowska K., Rywocka-Kenig K., Kasza A., Hercman H., Szrek-Burczyk A. Skałka Geologów i podziemna trasa turystyczna na Kadzielni – czwartorzędowe stanowiska paleontologiczne w formach krasowych

Stanowisko 10. Sitkówka	Prowadzący: Urban J., Woroncowa-Marcinowska T., Pawłowska K., Żarski M., Rywocka-Kenig K., Kasza A. Sitkówka (Trzuskawica) – osadniki (kopalnia Łaguny w Górze Jaźwica) – neogeńskie i czwartorzędowe wypełnienia form krasowych
19:00	Kolacja - ognisko
7 WRZEŚNIA 2018 r. (piątek) SESJA TERENOWA C: Dolina Białych Ługów	
7:30-9:00	Śniadanie
9:00	Wyjazd
Punkt turystyczny	Prowadzący: Jastrzębski C. Klasztor i wieża widokowa na Świętym Krzyżu
Stanowisko 11. Dolina Białe Ługi	Prowadzący: Ludwikowska-Kędzia M., Nita M., Malkiewicz M., Okupny D., Borówka R.K., Forysiak J., Michczyński A., Pawłowski D., Żurek S. Uwarunkowania litologiczno-strukturalne, klimatyczne i środowiskowe powstawania torfowisk w Kotlinie Słopca
13:30 – 14:00	Zakończenie konferencji
14.00 15:00	Obiad

Miejsce konferencji

Konferencja odbędzie się w Ośrodku Turystyczno-Wypoczynkowym **Jodłowy Dwór**

Adres: Huta Szklana 34, 26-004 Bieliny

tel. 41 302 50 28

<http://www.jodlowydwor.com.pl/>

Materiały pokonferencyjne

Materiały pokonferencyjne zostaną opublikowane w *Studia Quaternaria*

(punktacja MNiSW = 14)

<http://www.studia.quaternaria.pan.pl/>

Ważne terminy

- 3–7 września 2018 r. – XXV Konferencja *Stratygrafia Plejstocenu Polski*
- 1.10.2018 r. – termin składania artykułów naukowych

W imieniu Komitetu Organizacyjnego
Małgorzata Ludwikowska-Kędzia

Współorganizatorzy i Sponsorzy:



**GEO PARK
KIELCE**



LABSOFT

