

| | | | | |
|-----------|---|---|---|---|
| Nr albumu | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------|---|---|---|---|

Załącznik nr 1
Do Szczegółowych zasad organizacji i prowadzenia stacjonarnych studiów
doktoranckich na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki
Warszawskiej

SPRAWOZDANIE UCZESTNIKA STUDIÓW TRZECIEGO STOPNIA NA WYDZIALE GEODEZJI I KARTOGRAFII POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|--|
| Doktorant/ka: Cezary Motyka | | Opiekun naukowy: dr hab. inż. J. Kowalski – prof. PW | |
| Katedra/Zakład: ZFTiSIP | | Czy pobierano stypendium doktoranckie: TAK/NIE ¹ | |
| Rok akademicki: 2015/2016 | Sprawozdanie za rok: 2 | Data złożenia | |
| Semestr: zimowy | Semestr studiów: 4 | sprawozdania: 13.09.2016 | |

NALEŻY PODAĆ DATĘ ZŁOŻENIA,
W PRZECIWNYM WYPADKU
SPRAWOZDANIA BĘDĄ ODRZUCANE.

1. Zaliczone przedmioty

| L.p. | Nazwa przedmiotu | Rodzaj zajęć ² | Ocena | Godziny | ECTS | Prowadzący |
|------|---|---------------------------|-------|---------|------|-----------------------------|
| 1 | Seminarium Doktoranckie sem. 4 | SD | 5 | 30 | 0 | prof. dr hab. inż. E. Nowak |
| 2 | Badania atmosfery a geodezja satelitarna – wybrane problemy | GIK | 4 | 30 | 3 | dr hab. M. Kruczyk |
| 3 | Psychologiczny koktajl na lepsze "trawienie" życia | CSZ | 5 | 30 | 3 | dr L. Mellibruda |

2. Informacja o otwarciu przewodu doktorskiego

TAK / NIE¹ data otwarcia

W KAŻDYM SPRAWOZDANIU POWINNY BYĆ UMIESZCZONE WSZYSTKIE DOTYCHCZASOWE
PUBLIKACJE (TJ. LISTA POWINNA BYĆ UZUPEŁNIANA O NOWE).
WSZYSTKIE INFORMACJE PODANE W SPRAWOZDANIU POWINNY BYĆ ZGODNE
Z INFORMACJAMI UMIESZCZONYMI W BAZIE WIEDZY PW.

3. Publikacje z grupy A (w każdym sprawozdaniu należy zamieszczać wszystkie publikacje)

W TEJ CZĘŚCI WYMIENIAMY TYLKO TE PUBLIKACJE, KTÓRE ZOSTAŁY OPUBLIKOWANE W GRUPIE
CZASOPISM POSIADAJĄCYCH IMPACT FACTOR AKTUALNEGO UJEDNOLICZONEGO WYKAZU
CZASOPISM PUNKTOWANYCH MINISTERSTWA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO (TZW. LISTA A).

| L.p. | Autorzy | Udział doktoranta | Tytuł | Tytuł czasopisma, rok wydania, numer, paginacja | Pkt. ³ | Afiliacja WGİK PW |
|------|--|-------------------|---|--|-------------------|-------------------|
| 1 | Krzysztof Bakula, Wojciech Dominik, Wojciech Ostrowski | 25% | Enhancement of Lidar Planimetric Accuracy using Orthoimages | Photogrammetrie - Fernerkundung - Geoinformation, Volume 2015, Number 2, May 2015, pp. 143-155(13) | 15 | TAK |
| | | | | | | |

UDZIAŁ W PUBLIKACJI,
PROPOROCJONALNIE DO LICZBY
AUTORÓW LUB WG OŚWIADCZENIA

PUNKTACJA PUBLIKACJI WG BAZY
WIEDZY POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ
(NIE DZIELONA PRZEZ LICZBĘ AUTORÓW)

¹ TAK – jeżeli pobierano stypendium doktoranckie, CSZ – inne przedmioty, SPD – przedmioty specjalistyczne, SJO – języki obce, PI – inne przedmioty z oferty wydziału i innych wydziałów bądź innych ośrodków i jednostek naukowych (w tym zagranicznych)

² SD – seminarium, GIK – zajęcia laboratoryjne, CSZ – zajęcia z cyfrowymi technikami geodezji, SJO – języki obce, PI – inne przedmioty z oferty wydziału i innych wydziałów bądź innych ośrodków i jednostek naukowych (w tym zagranicznych)

³ Punktacja wg Bazy Wiedzy Politechniki Warszawskiej: <http://repo.bg.pw.edu.pl/>

| | | | | |
|-----------|---|---|---|---|
| Nr albumu | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------|---|---|---|---|

Pozostałe Publikacje (w każdym sprawozdaniu należy zamieszczać wszystkie publikacje)

W TEJ CZĘŚCI WYMIENIAMY POZOSTAŁE PUBLIKACJE NAUKOWE

**PUBLIKACJE POWINNY BYĆ
UMIESZCZONE W PORZĄDKU
CHRONOLOGICZNYM**

**CZY PUBLIKACJA ZOSTAŁA WYDANA Z
AFILIACJĄ WYDZIAŁU (ZGODNIE Z
OŚWIADCZENIEM DO BAZY WIEDZY PW)**

| L.p. | Autorzy | Udział doktoranta | Tytuł | Książka lub Tytuł czasopisma, rok wydania, numer, paginacja | Pkt. ⁴ | Afilia-ja WGK PW |
|------|---|-------------------|--|--|-------------------|------------------|
| 1 | Krzysztof Bakula, Wojciech Ostrowski, Rafał Zapłata | 40% | Automatyzacja w procesie detekcji obiektów archeologicznych z danych ALS | Minta-Tworzowska D.: Folia Praehistorica Posnaniensia Posnaniensia, Folia Praehistorica Posnaniensia, vol. XIX, 2013, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, ISBN 978-83-232-2835-6, 320 s. | 10 | TAK |
| 2 | M. Gerke, F. Nex, F. Remondino, K. Jacobsen, J. Kremer, W. Karel, H. Hu, Wojciech Ostrowski | 12.5% | ORIENTATION OF OBLIQUE AIRBORNE IMAGE SETS - EXPERIENCES FROM THE ISPRS/EUROSDR BENCHMARK ON MULTI-PLATFORM PHOTOGRAMMETRY | The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, vol. XLI-B1, 2016, ss. 185-191, DOI:10.5194/isprsarchives-XLI-B1-185-2016, | 15 | TAK |
| 3 | Osińska-Skotak Katarzyna, Ostrowski Wojciech | 50% | Use of satellite and ALS data for classification of roofing materials on the example of asbestos roof tile identification | Technical Sciences / University of Warmia and Mazury in Olsztyn, nr 18(4), 2015, ss. 283-298 | 11 | TAK |

PUBLIKACJE OPUBLIKOWANE WCZEŚNIEJ NIŻ W SEMESTRZE ZA KTÓRY SKŁADANE JEST OŚWIADCZENIE POWINNY BYĆ UMIESZCZONE NA SZARYM TLE

4. Konferencje

W TEJ CZĘŚCI NALEŻY WYMIENIĆ WSZYSTKIE KONFERENCJE NA KTÓRYCH W PRZECIĄGU DANEGO SEMESTRU PREZENTOWANO (W FORMIE PREZENTACJI LUB POSTERU) WYNIKI, KTÓRYCH AUTOREM LUB WSPÓLAUTOREM BYŁ DOKTORANT

| L.p. | Nazwa Konferencji | Data | Miejsce | Rodzaj konferencji | Autorzy referatu | Tytuł referatu | Udział |
|------|---|----------------|------------------|------------------------------|---|---|--------|
| 1 | „Najnowsze Techniki Dokumentacji w Archeologii – szansa, czy pułapka” | 12-13. 06.2014 | Warszawa | Międzynarodowa (Krajowa) | Krzysztof Bakula, Wojciech Ostrowski, Rafał Zapłata | „Lotnicze skanowanie laserowe oraz ISOK w badaniu i inwentaryzacji dziedzictwa archeologicznego” | TAK |
| 3 | Perspectives in Classical Archaeology 2014 | 15-16. 12.2014 | Praga (Czechy) | Międzynarodowa (Zagraniczna) | Sławomir Chwałek, Joanna Krupa, Kasper Hanus, Łukasz Misk, Wojciech Ostrowski | „Role of the Integrated Prospection in the Reconstruction of the Landscape of Ancient Mediterranean City. Nea Paphos” | NIE |
| 4 | EUROSDR/ISPRS workshop on 'Oblique cameras and dense image matching' | 19-20. 10.2015 | Southampton (UK) | Międzynarodowa (Zagraniczna) | Ostrowski Wojciech, Bakula Krzysztof, Kurczyński Zdzisław | "Quality assessment of dense image matching on oblique images - experience in Poland" | TAK |

WYRÓŻNIAMY TRZY RODZAJE KONFERENCJI: KRAJOWE, MIĘDZYNARODOWE (KRAJOWE) ODBYWAJĄCE SIĘ W POLSCE I MIĘDZYNARODOWE ZAGRANICZNE

JAKO UDZIAŁ W KONFERENCJI UZNAJE SIĘ (FIZYCZNĄ) OBECNOŚĆ NA KONFERENCJI, NA KTÓREJ JEST SIĘ JEDNOCZEŚNIE AUTOREM LUB WSPÓLAUTOREM WYSTĄPIENIA LUB POSTERU (NIE WSZYSCY WSPÓLAUTORZY MUSZĄ BRAĆ UDZIAŁ W KONFERENCJI)

| | | | | |
|-----------|---|---|---|---|
| Nr albumu | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------|---|---|---|---|

Załącznik nr 1
Do Szczegółowych zasad organizacji i prowadzenia stacjonarnych studiów
doktoranckich na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki
Warszawskiej

5. Pozostałe osiągnięcia

**W TEJ CZĘŚCI NALEŻY WYKAZAĆ POZOSTAŁĄ AKTYWNOŚĆ, DOKTORANTA.
TJ. UDOKUMENTOWANY UDZIAŁ W SZKOLENIACH, WARSZTATACH, KURSACH, SZKOLE
NAUKOWEJ O TEMATYCE GEODEZYJNEJ BĄDŹ ZWIĄZANEJ Z TEMATEM PRACY DOKTORSKIEJ,
UDZIAŁ WE WDROŻENIU, UDZIAŁ W GRANCIE, UDZIAŁ W PRACY KOŁA NAUKOWEGO,
PROPAGOWANIE DYSCYPLIN ZWIĄZANYCH Z GEODEZJĄ I KARTOGRAFIĄ**

| L.p. | Typ Osiągnięcia ⁵ | Opis | Data/okres |
|------|------------------------------|--|---------------------------------|
| 1 | udział we wdrożeniu | Dostawa bezzałogowego systemu pomiarowego (skan laserowy i kamera) Wdrożenie dla IMGW OTKZ w Katowicach | 06-12.2015 |
| 2 | udział w grantcie | Narodowy Program Rozwoju Humanistyki: Zastosowanie skaningu laserowego oraz teledetekcji w ochronie, badaniu i inwentaryzacji dziedzictwa kulturowego. Opracowanie nieinwazyjnych, cyfrowych metod dokumentacji i rozpoznawania zasobów dziedzictwa architektonicznego i archeologicznego. Uniwersytet im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego. | od 07.2013 do dnia obecnego. |
| 3 | udział w grantcie | NCN Maestro: Agora oraz infrastruktura i aktywność gospodarcza Pafos, stolicy hellenistycznego i rzymskiego Cypru na podstawie badań interdyscyplinarnych. Uniwersytet Jagielloński | od 09.2015 do dnia obecnego |
| | | | |

6. Wyjazdy Badawcze

| L.p. | Ośrodek | Opis | Okres i czas trwania |
|------|--|-----------------|-------------------------|
| 1 | TU Wien, Faculty of Mathematics and Geoinformation, Department of Geodesy and Geoinformation, Vienna, Austria | Program Erasmus | 03-06.2016 (4 miesiące) |

7. Sprawozdanie z przebiegu pracy naukowej (opis zagadnień zrealizowanych w ramach pracy doktorskiej)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

⁵ Udokumentowany udział w szkoleniach, warsztatach, kursach, szkole naukowej o tematyce geodezyjnej bądź związanej z tematem pracy doktorskiej, udział we wdrożeniu, udział w grantcie, udział w pracy koła naukowego, propagowanie dyscyplin związanych z geodezją i kartografią

| | | | | |
|-----------|---|---|---|---|
| Nr albumu | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------|---|---|---|---|

8. Praca zarobkowa (podać wymiar godzin wykonywanej pracy, formę zatrudnienia, w tym asystenturę w uczelni + wymiar etatu)

Grafik w drukarni KolDruk sp. z o.o., umowa o pracę, półetatu.

9. Informacje o praktykach zawodowych⁶

- zrealizowano w ramach praktyk zawodowych w wymiarze 10 godzin w bieżącym semestrze
- zrealizowano w ramach stypendium doktoranckiego w wymiarze 60 godzin w bieżącym semestrze
- doktorant zwolniony z odbywania praktyk zawodowych jako asystent na podstawie Zasad studiowania w ramach stacjonarnych studiów doktoranckich na wydziale GIK PW §2 ust. 4c
- nie zrealizowano z powodu:.....

Prowadzone zajęcia dydaktyczne:

| L.p. | Nazwa przedmiotu | Udział | Rodzaj zajęć ⁷ | Liczba godzin | Osoba odpowiedzialna za przedmiot |
|------|--|------------------|---------------------------|---------------|-----------------------------------|
| 1 | Fotogrametryczne Technologie Pomiarowe | Prowadzenie | ĆW | 30 | Dr hab. inż. Z. Kurczyński |
| 2 | Cyfrowe Przetwarzanie Obrazu | współprowadzenie | ĆW | 30 | Dr inż. P. Podlasiak |

.....
(podpis doktoranta)

**PODPIS POWINIEN BYĆ NA TEJ SAMEJ STRONIE CO PODPISYWANY TEKST.
PAMIĘTAJ, ŻE WYGLĄD SPRAWOZDANIA JEST TWOJĄ WIZYTÓWKĄ.**

⁶ Należy wstawić znak X w odpowiednie pole

⁷ Wykłady, ćwiczenia projektowe, ćwiczenia polowe

| | | | | |
|-----------|---|---|---|---|
| Nr albumu | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------|---|---|---|---|

10. Opinia opiekuna / promotora dotycząca przebiegu pracy naukowej doktoranta
(brak opinii oznacza brak postępów)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....
(podpis opiekuna naukowego)

11. Wypełnia Kierownik Studiów Doktoranckich

- a) zaliczenie roku/semestru (TAK / NIE)¹
- b) skreślenie z listy uczestników studiów (TAK / NIE)¹
- c) inne uwagi

.....
(podpis kierownika studiów doktoranckich)

**PODPIS POWINIEN BYĆ NA TEJ SAMEJ STRONIE CO PODPISYWANY TEKST.
PAMIĘTAJ, ŻE WYGLĄD SPRAWOZDANIA JEST TWOJĄ WIZYTÓWKĄ.**