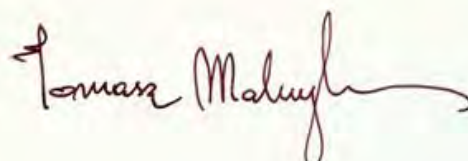


Dr inż. Tomasz Malczyk
Instytut Architektury
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

ZAŁĄCZNIK NR 2 do Wniosku

AUTOREFERAT

**Dotyczący osiągnięć w obszarach: pracy naukowo-badawczej,
dydaktycznej, organizacyjnej, popularyzacji nauki i doświadczenia zawodowego**

A handwritten signature in dark ink, reading "Tomasz Malczyk". The signature is written in a cursive style with a long horizontal flourish extending to the right.

Nysa, 2013

Spis Treści:

1. Imię i Nazwisko	3
2. Posiadane dyplomy i stopnie naukowe	3
3. Przebieg pracy zawodowej	4
4. Wskazanie osiągnięcia naukowego	9
5. Osiągnięcia dydaktyczne	19
6. Osiągnięcia organizacyjne	23
7. Nagrody i wyróżnienia	24
8. Członkostwo w międzynarodowych i krajowych organizacjach oraz towarzystwach naukowych	25
9. Załącznik A	26

1. IMIĘ I NAZWISKO

Tomasz Malczyk

2. POSIADANE DYPLOMY I STOPNIE NAUKOWE

a. Magister inżynier – 1993r.

TEMAT PRACY : *Analiza i koncepcje projektowe rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych na wsi. na przykładzie Srebrnej Góry*

PROMOTOR: Prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borch

JEDNOSTKA: Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu,

Praca nagrodzona przez Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa we Wrocławiu, 1993

b. Rozprawa doktorska – 1998r.

TEMAT PRACY: *Modele zrównoważonego zagospodarowania zieleni działek siedliskowych i pasa przydrożnego terenów wiejskich*

PROMOTOR: Prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borch

JEDNOSTKA: Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wydział Geodezji i kształtowania środowiska

Praca nagrodzona Nagrodą Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, 1998,

c. Studia podyplomowe – 1998r.

TEMAT PRACY: *Koncepcja zagospodarowania wybranych fragmentów dawnych terenów wystawowych Parku Szczytnickiego we Wrocławiu*

PROMOTOR: dr hab. inż. arch. Alina Drapella-Hermansdorfer

JEDNOSTKA: Politechnika Wrocławska, Wydział Architektury

Praca zespołowa na konkurs Prezydenta Miasta Wrocławia w związku z rocznicą 1000-letnia Wrocławia, 1998

Publikacja stanowiąca osiągnięcie naukowe, o którym mowa

w art. 16 ust. 2 ustawy.

TYTUŁ OSIĄGNIĘCIA NAUKOWEGO:

Malczyk T., 2013: Antropopresja ekoenergetyczna w procesie środowiskowej zmiany krajobrazu na przykładzie wybranych farm wiatrowych w Polsce, s. 208

Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Monografie CLVIII
(ISSN 2083-5531, ISBN 978-83-7717-125-7)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy szacuję na 100.%



3. PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ

a. związanej ze szkolnictwem wyższym

- 2012 - Szkolenie „Odnawialne źródła energii”, (Nr 81/2012) Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Centrum Kształcenia Ustawicznego, Wrocław.
- 2011-2012 - Staż w ramach projektu pn. „Dobry staż szansą innowacji w Twoim przedsiębiorstwie”, Działanie „Transfer wiedzy”, Poddziałanie „Wsparcie dla Współpracy sfery nauki i przedsiębiorstw”, Numer projektu POKL.08.02.01-16-011/11-00, (25.07.2011), 2011/2012. Wynik: *opracowanie działania innowacyjnego w przedsiębiorstwie w zakresie „Energii odnawialnej stosowanej na styku obszarów: architektury i instalacji do pozyskiwania zielonej energii*, Nysa
- 2011 - Certyfikat z zakresu konstrukcji sprzężonych kablami BBR oraz ciągnięć Macalloy Bar & Cable Systems, Wrocław
- 2011 - Szkolenie w University of Strathclyde, Glasgow, Scotland; The European Policies Research Centre; IQ-Net; Scottish Enterprise in Scotland; Advanced Forming Research Centre at Inchinnan
- 2011 do nadal - prof. PWSZ w Nysie w Instytucie Architektury i Urbanistyki w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Nysie
- 2010 - LLP-ERASMUS Programme Individual Work Programme for Staff Training Mobility ACADEMIC YEAR 2010/2011, EUSCEA - European Science Events Association, 2Ways Program, Bruksela, Belgia
- 2010 - LLP-ERASMUS Programme Individual Work Programme for Staff Training Mobility ACADEMIC YEAR 2009/2010 EUSCEA - European Science Events Association, Annual Conference EAC10 w Poczdamie, Niemcy
- 2010 - LLP-ERASMUS Programme Individual Work Programme for Staff Training Mobility ACADEMIC YEAR 2009/2010, University of Sunderland, Wielka Brytania
- 2009 - Szkolenie First EuroIndia City Summit in Europe, “Leveraging urban legacy for sustainable City development” w Valladolid, Hiszpania (1 reprezentacja z Polski)
- 2009 - Szkolenie „Akcja Wieś Przyszłości jako sposób na sterowanie procesem odnowy wsi w regionie”, UMWO Opole, Polska, Czechy, Słowacja, Austria,
- 2007- 2011 - starszy wykładowca w Instytucie Architektury i Urbanistyki w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Nysie zatrudniony na podstawie mianowania
- 2006 - Szkolenie Akademia Viessmann Werke Berlin GmbH & Co KG, Kanalstraße, Berlin, Niemcy,
- 2001 - 2006 - wykładowca w Instytucie Architektury i Urbanistyki w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Nysie, (w minimum kadrowym na Kierunku Architektura Urbanistyka od 2001 do nadal)
- 2000-2002 - adiunkt na kierunku Budownictwo w Instytucie Budownictwa i Architektury Krajobrazu, Wydział Geodezji i Kształtowania Środowiska, Akademia Rolnicza we Wrocławiu
- 1998-2000 - adiunkt na kierunku Budownictwo w Instytucie Budownictwa Rolniczego, Wydział Geodezji i Kształtowania Środowiska, Akademia Rolnicza we Wrocławiu
- 1998 - Szkolenie „Wohnen der Generationen”, St. Marienthal, Niemcy
- 1993-1998 - asystent na kierunku Budownictwo w Instytucie Budownictwa Rolniczego, Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska, Akademii Rolniczej we Wrocławiu

Mal

b. poza szkolnictwem wyższym (12 lat, prace projektowo-wykonawcze) w firmach
projektowo-wykonawczych w zakresie: architektury, budownictwa, wykonawstwa i projektowania wnętrz

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE ZDOBYTE POZA SZKOLNICTWEM WYŻSZYM W LATACH 1993 - 2005			
L.P.	LATA	DATA (d-m)	MIEJSCE ZATRUDNIENIA
1	2001-2005	01.01 – 31.12	„Pet-Mal” S.C. Al. Wojska Polskiego 4 - Nysa
2	2000	01.01 – 31.12	„Pet-Mal” S.C. Al. Wojska Polskiego 4 - Nysa
		01.01 – 31.01	ZAKŁAD Budowlano-Uslugowo-Projektowy „Wolbud” Jerzy Wolski - Nysa
		10.02 – 10.05	Firma Budowlano – Handlowa „Ergo-Dom” S.C. - Nysa
3	1999	01.01 – 31.12	„Pet-Mal” S.C. Al. Wojska Polskiego 4 - Nysa
		01.04- 31.12	ZAKŁAD Budowlano-Uslugowo-Projektowy „Wolbud” Jerzy Wolski - Nysa
4	1998	01.01 – 31.12	„Pet-Mal” S.C. Al. Wojska Polskiego 4 - Nysa
		01.98 – 11.98	„Absolut” Spółka Jawna, S. Kempa, W. Mika - Wrocław
5	1997	01.01 – 31.12	„Pet-Mal” S.C. Al. Wojska Polskiego 4 - Nysa
		11.97 – 12.97	„Absolut” Spółka Jawna, S. Kempa, W. Mika - Wrocław
6	1995 -1996	05.95 – 12.96	„Pet-Mal” S.C. Al. Wojska Polskiego 4 - Nysa
7	1994	01.94 – 12.94	Budowlana Spółdzielnie Pracy „Nowa” Nysa
8	1993	01.07 – 31.12	Przeds. Wielobraz „Budownictwo ogólne” Przemyski & Witkowski & Sikorski - Nysa

c. funkcje pełnione w uczelni

1) Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu (1993-2001)

1. członkostwo w Komisjach Rekrutacyjnych na kierunkach (1994-2001): budownictwo, architektura krajobrazu
2. organizacja konferencji naukowej Wrocław-Szklarska Poręba, 1998
3. opiekun dwóch roczników studentów
4. udział w Targach Edukacyjnych TARED we Wrocławiu,
5. prace projektowe na rzecz Uczelni (4 projekty) (1999-2001)
6. prace przy planowaniu oraz rozliczaniu godzin dydaktycznych pracowników Instytutu Budownictwa Rolniczego UP we Wrocławiu (1995-2000)

2) Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie (od 2001 do nadal)

1. udział w pracach **Komisji Skrutacyjnych** na kierunku Architektura i Urbanistyka
2. udział przy opracowywaniu **regulaminu** praktyk studenckich
3. prace inwentaryzacyjne i projektowe na rzecz Uczelni (4 projekty) (2002-2003)
4. członek **Komisji Dyscyplinarnej** ds. Studentów (2001)
5. **Rzecznik Dyscyplinarny** ds. Studentów w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Nysie (2002-2005)
6. Opracowanie **Regulaminu** Regionalnego Centrum Transferu Wiedzy i Technologii Innowacyjnych przy PWSZ w Nysie (2010)
7. Współautor **Regulaminu** Wyboru Pracodawcy Roku, Powiatowy Urząd Pracy w Nysie, Starostwo Powiatowe w Nysie, „Klubu 100” zrzeszający przedsiębiorców z regionu nyskiego (2010)
8. **Prorektor ds. Ogólnych** (od 2005 do nadal) (kadencja: 2005, 2006-2008, 2008-2012, 2012- 2016 do nadal)
9. **pełniący obowiązki Rektora** w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Nysie (10.2005)

10. Funkcje w uczelni:

- przewodniczący **Komitetu Organizacyjnego Nyskiego Festiwalu Nauki** od 2005 do nadal
- **redaktor naczelny** czasopisma PWSZ w Nysie „Alma Mater” od 2006 do nadal
- członek **Sądu Koleżeńskiego** AZS PWSZ w Nysie 2007
- przewodniczący **Komisji ds. wyróżnień nagrody** Nyska Nike-absolwent od 2007 do nadal
- przewodniczący **Komisji ds. Zatrudnienia** w Uczelni poprzez mianowanie od 2007
- przewodniczący **Komisji ds. Oceny Pracowników** PWSZ w Nysie 2008/2009
- członek **Komitetu Honorowego** ds. Nadania Imienia i Sztandaru PWSZ w Nysie 2009
- członek **Senatu** od 2005 do nadal
- przewodniczący **Komisji ds. Statutu PWSZ** w Nysie od 2006 do nadal
- członek **Rady Programowej Nyskiego Festiwalu Nauki**, od 2010 do nadal
- członek **Rady Naukowej Czasopisma INGENIUM** PWSZ w Nysie, od 2010 do nadal
- członek **Komisji ds. oceny pracowników** ws. Zatrudnienia na stanowisku docenta w PWSZ w Nysie od 2011
- **Przewodniczący doraźnej Komisji Senackiej** ds. Opracowania Zmian w Statucie w PWSZ w Nysie od 2011
- **Przewodniczący Komisji ds. Okresowej Oceny** Nauczycieli Akademickich 2011
- **koordynator** ds. tworzenia sieci współpracy z uniwersytetami III wieku: (5 Uniwersytetów: 4 woj. opolskie i 1 woj. dolnośląskie) do nadal
- **Kierownik Stałego Dyżuru** w PWSZ w Nysie (Plan Reagowania Obronnego RP), 09.2012 do nadal
- **Członek zespołu** ds. opracowania projektu „Strategii rozwoju PWSZ w Nysie” (Zarz. 2/13, z dn. 18.01.2013r.)
- **Członek Konwentu PWSZ w Nysie** (Zarz. Nr 5/2013, z dn. 24.01.2013r.)

d. działalność projektowa

1. **Bielawski C., Malczyk T., 1998:** projekt altany dydaktycznej, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Mój wkład w zrealizowaniu tego osiągnięcia polegał na opracowaniu studium projektowo-konstrukcyjnego. Mój udział procentowy szacuję na 50%.

2. **Potyrała J., Borecki M., Malczyk T., 1999-2000:** praca w zespole architektoniczno-konstrukcyjnym: projekty dom jednorodzinny piętrowy, Trzebnica, modułowy (w koncepcji technologiczno-realizacyjnej) warsztat samochodowy z pomieszczeniami biurowymi pod wynajem, Wrocław, dom jednorodzinny w zabudowie wolnostojącej, Wrocław, ul. Korfantego 26a, dz. 19/3 AM –3, Obręb Krzyki, nadbudowa mieszkalnego poddasza nad domem jednorodzinny w zabudowie wolnostojącej, Wrocław, ul. Letnia 2, dz. 18/1, AM-8, Obręb Krzyki, nadbudowa i rozbudowa obiektu usługowo- biurowego we Wrocławiu, ul. Armii Krajowej 45, dz. 5/1, AM-5, Obręb Gaj

Mój wkład w zrealizowaniu tego osiągnięcia polegał na opracowaniu studium projektowo-konstrukcyjnego. Mój udział procentowy szacuję na 30%.

3. **Potyrała J., Malczyk T., 2001:** projekt wnętrza laboratorium komputerowego na Wydziale Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Mój wkład w zrealizowaniu tego osiągnięcia polegał na opracowaniu studium projektowo-konstrukcyjnego. Mój udział procentowy szacuję na 50%.

4. **Malczyk T., 2002:** inwentaryzacja, ocena stanu istniejącego (konstrukcja), projekt koncepcyjny wnętrza z wyposażeniem pracowni chemicznych Instytut Zdrowia Publicznego, ul. Ujejskiego, Nysa

Mój wkład w zrealizowaniu tego osiągnięcia polegał na opracowaniu studium projektowo-konstrukcyjnego. Mój udział procentowy szacuję na 100%.

5. **Malczyk T., 2003:** inwentaryzacja, ocena stanu istniejącego (konstrukcja), projekt koncepcyjny wnętrza z wyposażeniem pracowni, Instytut Neofilologii, ul. Armii Krajowej, Nysa.

Mój wkład w zrealizowaniu tego osiągnięcia polegał na opracowaniu studium projektowo-konstrukcyjnego. Mój udział procentowy szacuję na 100%.

6. **Potyrała J., Malczyk T., 1998:** projekt koncepcyjny zagospodarowania terenu na osiedlu Popowice-Park we Wrocławiu, (Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa „ENERGETYK” Wrocław, ul. Powstańców Śląskich 159)

Mój wkład w zrealizowaniu tego osiągnięcia polegał na opracowaniu studium projektowo-konstrukcyjnego. Mój udział procentowy szacuję na 50%.

7. **Malczyk T., 2000:** koncepcja i studium architektoniczno-funkcjonalne budowy obiektu zarządu OEWA, Niemcy

Mój wkład w zrealizowaniu tego osiągnięcia polegał na opracowaniu studium projektowo-konstrukcyjnego. Mój udział procentowy szacuję na 20%.

8. **Malczyk T., 2012:** opracowanie wdrożonego działania innowacyjnego w przedsiębiorstwie w zakresie konwergencji branż: architektury i odnawialnych źródeł energii, Nysa (POKL.08.02.01-16-011/11-00, (25.07.2011), 2011/2012,

Mój wkład w zrealizowaniu tego osiągnięcia polegał na opracowaniu studium projektowo-konstrukcyjnego. Mój udział procentowy szacuję na 100%.

9. **Malczyk T., „Absolut“ Spółka Jawna, S . Kempa, W. Mika, 01-12.1998,** projektowanie wnętrz biurowych - Wrocław

Mój wkład w zrealizowaniu tego osiągnięcia polegał na opracowaniu studium projektowego. Mój udział procentowy szacuję na 100%.

10. **Malczyk T., Zakład Budowlano-Usługowo-Projektowy „Wolbud” Jerzy Wolski: 1998-2000,** praca w zespole architektoniczno-konstrukcyjnym, projektowanie obiektów mieszkalnych, Nysa, Głębinów

Mój wkład w zrealizowaniu tego osiągnięcia polegał na opracowaniu studium projektowego. Mój udział procentowy szacuję na 30%.

e. działalność ekspercka

1. **Malczyk T., 1998:** Ekspertyza i koncepcja modernizacji zabytkowych ciągów pieszych na plantach w Rawiczu, (Urzędu Miasta i Gminy Rawicz),

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na ekspertyza. Mój udział procentowy 100%.

2. **Potyrała J., Malczyk T., 1998:** Ocena i inwentaryzacja zieleni wnętrza międzyblokowego na osiedlu Popowice-Park we Wrocławiu (Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa „ENERGETYK” Wrocław, ul. Powstańców Śląskich 159), Akademia Rolnicza we Wrocławiu.

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na ekspertyza. Mój udział procentowy szacuję na 50%.

3. **Białas W., Malczyk T., 2001-2002:** prace inwentaryzacyjne z opisem stanu substancji budowlanej GEOSTAN, Wrocław, (2001-2002): szpital przy ul. Traugutta 116 we Wrocławiu, budynek Nysa ul. Ujejskiego i Mariacka, Wojewódzka Stacja Sanitarno , Epidemiologicznej we Wrocławiu, ul. C. Skłodowskiej 73/77.

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na ekspertyza. Mój udział procentowy szacuję na 50%.

4. **Zespół ekspertów 2006:** Projekt badawczy „Województwo opolskie regionem zrównoważonego rozwoju – foresight regionalny do 2020 roku”. Metody badawcze i najlepsze praktyki, (nr WKP – 1/1.4.5/2/2006/6/9/587/2006/U), współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Politechnika Opolska.

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na ekspertyza. Mój udział procentowy szacuję na 10%.

5. Stała **Konferencja Współpracy** powołana Zarządzeniem Nr76/07 Wojewody Opolskiego z dnia 22 marca 2007 r., na podstawie art. 7 i 8 ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach

prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. Nr 227, poz. 1658), na realizacji zadań w ramach Narodowych Strategicznych Ram Odniesienia na lata 2007 – 2013, 2007-2013, - członek

6. **Ekspert** województwa opolskiego do paneli ekspertów z listy instytucji regionalnych w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Opolskiego., 2004 – członek

7. Upoważniony do realizacji współpracy z **Krajową Siecią Obszarów Wiejskich (KSOW)**, Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego, Opole, 2009 - członek

8. **Ekspert** w tematycznej grupie roboczej funkcjonującej w ramach Zespołu ds. aktualizacji „Strategii rozwoju województwa opolskiego”. Zespół: „Innowacyjna i oparta na wiedzy gospodarka”. (Zarządzenie Nr 8/2012 Marszałka Województwa Opolskiego z dnia 09. 01. 2012r., 2010 - członek

9. **Ekspert** w Radzie Gospodarczej działającej przy Staroście Nyskim opracowującej **Strategię Przewidywania i Zarządzania Zmianą Gospodarczą w Powiecie Nyskim** (od 07.02.2013r.)

4. WSKAZANIE OSIĄGNIĘCIA NAUKOWEGO

Zaraz po ukończeniu studiów rozpocząłem pracę w Instytucie Budownictwa Rolniczego (którego dyrektorem był Profesor dr hab. inż. arch. Zdzisław Pogodziński), w Zakładzie Podstaw Budownictwa i Planowania Wsi, którym kierowała Pani Profesor dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz. W następstwie powstania kierunku *architektura krajobrazu* pracowałem w Instytucie Budownictwa i Architektury Krajobrazu, którym kierowała Pani Profesor dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz (ówczesny prodziekan Architektury Krajobrazu i Gospodarki Przestrzennej). Dzięki temu moje zainteresowania i dalszy rozwój naukowy związany był i jest z kształtowaniem terenów wiejskich. Poszczególne etapy rozwoju naukowego przebiegały pod opieką merytoryczną i promotorską Pani Profesor Z. Borcz i zaowocowały m.in.: pracą magisterską pt. *Analiza i koncepcje projektowe rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych na wsi, na przykładzie Srebrnej Góry*, a następnie rozprawą doktorską pt. *Modele zrównoważonego zagospodarowania zieleni działek siedliskowych i pasa przydrożnego terenów wiejskich* (której recenzentem był Profesor dr hab. inż. arch. Zdzisław Pogodziński i Profesor dr hab. inż. Henryk Pawłat SGGW w Warszawie). Podnosząc swoje kwalifikacje naukowe, które od początku związałem z kształtowaniem krajobrazu, ukończyłem studia podyplomowe z zakresu architektury krajobrazu na Wydziale Architektury Politechniki Wrocławskiej. Praca pt. *Koncepcja zagospodarowania wybranych fragmentów dawnych terenów wystawowych Parku Szczytnickiego we Wrocławiu* była realizowana pod kierunkiem Pani dr hab. inż. arch. Aliny Drapelli-Hermansdorfer. Obecnie swoje zainteresowania naukowe rozwijam pracując w Instytucie Architektury Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nysie, kierowanym przez Pana Profesora dr hab. inż. arch. Jacka Włodarczyka.

Prowadzona przez mnie tematyka badawcza obejmuje aspekt naukowy, poznawczy i aplikacyjny. Celuje w wypracowanie konwergencji między istotnością, możliwościami badawczymi i implementacyjnymi wyników eksploracji naukowej uzyskanych w obszarze zainteresowania (kształtowania krajobrazu obszarów wiejskich), a metodami heurystycznego zarządzania uzyskaną wiedzą i jej strategicznej dyfuzji, w celu praktycznej weryfikacji przyjmowanych hipotez w oparciu o obecne i przyszłe potrzeby lokalne i globalne.



Tytuł osiągnięcia naukowego:

„ANTROPOPRESJA EKOENERGETYCZNA W PROCESIE ŚRODOWISKOWEJ ZMIANY KRAJOBRAZU NA PRZYKŁADZIE WYBRANYCH FARM WIATROWYCH W POLSCE”

Opis:

Obszary wiejskie to miejsca, przed którymi stawia się coraz ambitniejsze wymagania krajobrazowe. Jest to pochodną ogromnych możliwości jakich upatruje się na tych terenach w związku z produkcją energii odnawialnej, zwłaszcza energii z wiatru. Temat ten poruszyłem w monografii pt. **Antropopresja ekoenergetyczna w procesie środowiskowej zmiany krajobrazu na przykładzie wybranych farm wiatrowych w Polsce** (2013, *rec.: Prof. dr hab. inż. arch. Aleksander Böhm i Prof. dr hab. inż. Andrzej Drabiński, Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Monografie CLVIII*).

Praca przedstawia wyniki badań dotyczących dużych przedsięwzięć ekoenergetycznych, w postaci farm wiatrowych, pod kątem presji jaką wywołują w swoim otoczeniu, ze szczególnym uwzględnieniem rodzaju, wymiaru i wzajemnych interakcji w środowiskowej transgresji krajobrazu, a na tej podstawie stworzenie modelowego rozwiązania parku wiatrowego obejmującego aspekt krajobrazowy i środowiskowy, który może być podstawą do opracowania koncepcji możliwych nurtów w projektowaniu parków wiatrowych. Dzisiaj temat budowania kolejnych farm wiatrowych w Polsce jest wyjątkowo ważny z uwagi przyjęte krótko i długookresowe tendencje rozwoju związane z poszanowaniem środowiska, poprzez produkcję energii ze źródeł odnawialnych, do których zalicza się energię wiatru. Jednak wielkość farmy wiatrowej i zakres jej oddziaływania w krajobrazie jest na tyle odczuwalny i wyraźnie dominujący, że wymaga szczególnie wnikliwego i interdyscyplinarnego spojrzenia na wypracowanie nowych parametrów lokalizacyjnych pod kolejne założenia. Celem pracy nie jest zatem kontestacja pomysłu, ale jego prakseologiczne rozwiązanie. Praca rozszerza ocenę lokalizacji farmy wiatrowej o nowe wartości, w tym m.in. spójną ocenę zakresu oddziaływania farmy w aspekcie: - gęstości zaludnienia, kształtu miejscowości, a tym samym widoczności (na osi farma-zabudowa); - długości i kierunku dróg w wyznaczonych strefach oddziaływania (w zależności od położenia rotora elektrowni); - oceny wartości krajobrazowych (szczególnie panoram na terenach otwartych) na osi obserwator – farma – obszar chronionego krajobrazu, itd.; - możliwości tworzenia kompozycji krajobrazowych łączących farmę wiatrową z naturalnym krajobrazem (dostępna

dla obserwatora z określonego miejsca i w określonym kącie obserwacji); - możliwości celowego stworzenia „nowego” krajobrazu pod kątem przyszłej lokalizacji farmy wiatrowej; - dostrzeżenia i ujęcia w ocenie możliwości lokalizacji farmy wartości związanych, np.: z symbolami religijnymi, czy Programem Odnowy Wsi.

Zakres pierwszej części pracy obejmuje obszar całej Polski ze szczególnym uwzględnieniem podziału na trzy strefy: północną, środkową i południową. Część północną stanowiły: Pobrzeże Szczecińskie, Koszalińskie i Gdańskie oraz Pojezierze Pomorskie i Mazurskie. Część środkowa to południowy obszar Pojezierza Pomorskiego i Pojezierze Wielkopolskie. Natomiast część południowa to Przedgórze Sudeckie, Wyżyna Małopolska i Pogórze Środkowobeskidzkie. Badaniami ogólnymi objęto 31 parków wiatrowych zlokalizowanych w 9 województwach: zachodniopomorskim, pomorskim, kujawsko-pomorskim, podkarpackim, łódzkim, warmińsko-mazurskim, opolskim, podlaskim i wielkopolskim. Zakres badań drugiej części pracy obejmował 6 parków wiatrowych zlokalizowanych w województwach: zachodniopomorskim, łódzkim i opolskim, przy wyborze których wzięto pod uwagę: lokalizację, ukształtowanie terenu, sąsiedztwo zbiornika wodnego, sąsiedztwo innego parku wiatrowego. Jednocześnie analizowano lokalizację i liczbę miejscowości oraz ekosystemów leśnych, a także ich odległość względem parku. Zakres trzeciej części pracy obejmował 36 miejscowości z województwa opolskiego (29 miejscowości) i dolnośląskiego (7 miejscowości). Miejscowości te położone są na Obniżeniu Otmuchowskim, w Dolinie Nysy Kłodzkiej, na Równinie Grodkowskiej i Wzgórzach Niemczańsko-Strzelińskich. Badania przeprowadzono na podstawie analiz z obszaru Polski obejmującego 31 parki wiatrowe, 5 krain geograficznych, 10 regionów, 9 województw, 1228 miejscowości, 1226 km dróg głównych. Uwzględniono lokalizację ponad 120 różnych form ochrony przyrody i ok. 30 zbiorników wodnych, a także poziomy wysokości konstrukcji platformy montażowej elektrowni wiatrowych wynoszące od 10 do 420 m n.p.m.

Przeprowadzone w pracy badania wykazały znaczny wpływ zbadanych parków wiatrowych na bliższe i dalsze otoczenie. Wywołują szczególny rodzaj antropopresji ekoenergetycznej, która w aspekcie krajobrazowym generuje nową jakość w podejściu do kształtowania środowiska. Wykonane analizy wskazały na zdecydowane i dynamiczne interakcje pomiędzy parkiem wiatrowym a jakością krajobrazu. Zaobserwowano zjawisko transgresji krajobrazu, która wkroczyła w obszary mocno powiązane i odpowiedzialne za kształtowanie tożsamości miejsca, środowiska i krajobrazu.

Opracowane graficzne analizy lokalizacji parku wiatrowego w układzie przestrzenno-środowiskowym wskazały, że istnieje możliwość kompensacji abiotycznych cech parku

wiatrowego. Jednocześnie stworzono kompozycje inżyniersko-krajobrazowe, które celują w prezentację technicznej i zarazem futurystycznej strony elektrowni wiatrowych.

Opis innych osiągnięć stanowiących spójną całość w przyjętym przez autora schemacie badawczym

Poniżej zamieszczam dodatkową, szczegółową deskrypcję merytorycznego schematu badawczego, stanowiącego o ważniejszych osiągnięciach prowadzonych przeze mnie badań, ze wskazaniem obszarów objętych analizą i wykazem publikacji (w różnej formie, w tym: monografie i artykuły) odnoszących się do danego zakresu.

W wyniku działalności naukowej przyjąłem schemat badawczy uwzględniający tematykę przewodnią w stosunku do dorobku (**obszar A**):

A. Znaczenie zieleni w antropogenicznym krajobrazie terenów wiejskich,

oraz komplementarne, w aspekcie dyfuzji i egzemplifikacji uzyskanej wiedzy (szczególnie w wymiarze interdyscyplinarnym), badania w **obszarze B**:

B. Metod transferu wiedzy i jej implementacji w praktyce (w tym dotyczące podmiotowego obszaru badawczego).

W uzupełnieniu przedstawiam zdobyte doświadczenie związane z przyjętym schematem pracy (pkt. C i D).

OBSZAR A. ZNACZENIE ZIELENI W ANTROPOGENICZNYM KRAJOBRAZIE TERENÓW WIEJSKICH - W OBSZARACH: (* cyfry i opisy w nawiasach oznaczają numer pozycji ujętej w Załączniku A do Autoreferatu)

1. terenów inwestycyjnych (zał. A, poz. 1 i 2/ monografie/, 38, 42, 59 /poster/, 5, 28)*,
2. osiedli wiejskich (zał. A, poz. 23, 24, 25, 7/monogr. pogl./)*, z uwzględnieniem:
 - 2.1. działek siedliskowych (zał. A, poz. 21/podrozd./, 29, 33, 34, k1/cytowanie)*
 - 2.2. komunikacji (zał. A, poz. 26, 27, 30, 32, 36, k2 /cytowanie)*
 - 2.3. wód stojących i płynących (zał. A, poz. 22, 37)*
 - 2.4. terenów wypoczynkowych (zał. A, poz. 31)*
3. kształtowania środowiska (zał. A, poz. 8/monogr. pogl./, 35, 37)*, w tym w aspekcie bezpieczeństwa w ujęciu interdyscyplinarnym (zał. A, poz. 13/monogr. pogl./, 52)*
4. antropopresji ekoenergetycznej w krajobrazie, w obszarze energii:

4.1. wiatru (zał. A, poz. 1/monografia/, 54, 56)*

4.2. wody (zał. A, poz. 55)*

Łącznie: 2 monografie, 3 monografie poglądowe, 22 artykuły (w tym: 17 jako autor i 5 jako współautor), 1 podrozdz. w podręczniku akademickim, cytowania (w książce i artykule), 1 poster.

Dodatkowo: 15 referatów na konferencjach przedmiotowych w obszarze badawczym.

Opis: Uzyskane w wyniku badań dane dotyczą przede wszystkim spójnych analiz:

1. zazielenienia działek siedliskowych osiedli wiejskich i podmiejskich

[zał. A, poz. 21, 25, 31, 33, 34, 35, k1],

2. zazielenienia towarzyszącego komunikacji wewnątrz osiedla i w strefie wyjazdu z działek

[zał. A, poz. 26, 27, 32, 35],

3. interakcji pomiędzy kształtem działki, ilością, przeznaczeniem i lokalizacją zabudowy

[zał. A, poz. 29, 33, 34, k1],

4. miejsca i znaczenia cieków wodnych towarzyszących zabudowie osiedli wiejskich [zał. A,

poz. 22, 37],

5. określeniu rodzajów terenów zieleni, ze szczególnym uwzględnieniem terenów zieleni wypoczynkowej towarzyszącej obszarom ogólnodostępnym

[zał. A, poz. 23, 24, 31, 36].

Przeprowadzone badania umożliwiły stworzenie **modelowych rozwiązań działek i dróg i na tej podstawie wypracowanie metody projektowania:**

A. zieleni na działce uwzględniającej:

1. walory estetyczne [zał. A, poz. 29],

2. poprawę warunków mikroklimatycznych poprzez ograniczenie uciążliwości od strony dróg (hałas, wibracje, zanieczyszczenie powietrza w postaci pyłów ciężkich i zawieszonych) [zał. A, poz. 30, 33, 34, 52, k1, k2],

3. przewietrzanie działki, strefy widoczności, bezpieczeństwa ruchu komunikacyjnego do i z działki [zał. A, poz. 26, 27, 32, 35],

4. nasłonecznienia działki w okresie całego roku ze szczególnym uwzględnieniem możliwości pozyskania ekoenergii w okresie zimowym i ochłodzenia zabudowy w okresie letnim [zał. A, poz. 5, 33, 34, k1].

B. zazielenia pasa drogowego (zwłaszcza w miejscu styku drogi z działką) [zał. A, poz. 26, 27, 32] uwzględniające:

1. różne szerokości poszczególnych elementów pasa drogi,

2. instalacje (wodnokanalizacyjne, elektryczne i telekomunikacyjne, wraz z przyłączem do domu) [zał. A, poz. 2, 5],
3. pasmowość, wysokość oraz gęstość zazielenienia [zał. A, poz. 30, 32, 33, 34]
4. gatunki drzew i krzewów [zał. A, poz. 36].

Wypracowana metoda zrównoważonego zazielenienia działki i pasa przydrożnego umożliwia szybkie i trafne projektowanie zieleni, jednocześnie daje umiejętność spójnej analizy w przypadkach bardziej złożonych [zał. A, poz. 21, 33, 34, k1]. Uzupełnieniem do projektowania z wykorzystaniem opisanej metody jest monografia [zał. A, poz. 2] pt. **Zieleń w krajobrazie terenów inwestycyjnych** (2012, ISBN 978-83-60081-66-2, rec. Prof. dr hab. inż. arch. Zuzanna Borcz), która wymiennie rozszerza wiedzę związaną z projektowaniem zieleni, a tym samym krajobrazu i kształtowaniem warunków środowiskowych [zał. A, poz. 35]. Wieloaspektowość zagadnienia skłania do analizy zasadności ujęcia problemu kształtowania krajobrazu w sposób interdyscyplinarny. Zadaniem monografii jest wieloobszarowe przedstawienie znaczenia i sposobów projektowania terenów zieleni w krajobrazie inwestycyjnym. Omówiono w niej m.in. zagadnienia takie jak:

1. ochronne właściwości zieleni,
2. funkcje terenów zieleni [także w zał. A, poz. 35], szczególnie funkcje biologiczne (w tym: zagadnienie inwersji, wiatrów i temperatury, wilgotności, zanieczyszczenia powietrza),
3. jonizacja powietrza, substancje bakteriobójcze, produkcję tlenu i zanieczyszczenia,
4. hałas, alergeny roślinne, osłony przeciwsłoneczne, osłony przeciw olśnieniom,
5. funkcje społeczne [także w zał. A, poz. 31],
6. funkcje estetyczne,
7. zagrożenia zieleni [także w zał. A, poz. 30, k2, 36],
8. projektowanie zieleni na działce, a w tym: lokalizacja budynków mieszkalnych, lokalizacja budynków inwentarskich i studium projektowe [także w zał. A, poz. 21, 33, 34, k1],
9. projektowanie zieleni przydrożnej, a w tym: kształtowanie zieleni ciągu komunikacyjnego (lokalizacja, akustyczne działanie zieleni, pasma ruchu w ciągu komunikacyjnym, widoczność na skrzyżowaniach i wjazdach na działki,
10. infrastruktura techniczna w obrębie ulicy, skrajnia i studium projektowe [także w zał. A, poz. 26, 27, 30, 32],
11. ogród dla niepełnosprawnych,
12. zieleń wskaźnikowa,
13. wskaźniki przydatności drzew i krzewów,

Mał

14. normy dotyczące oznaczeń zieleni,
15. wykonawstwo budowlane a ochrona zieleni istniejącej [także w **zał. A, poz. 36**],
16. osłony akustyczne w krajobrazie środowiskowym,
17. projektowanie zieleni w pobliżu cieków wodnych na terenach górzystych oraz
18. studium projektowe modernizacji zabytkowych ciągów pieszych w historycznym założeniu parkowym [także w **zał. A, poz. 22, 36, 37, 59**].

Projektowanie krajobrazu to zagadnienie interdyscyplinarne, które jest wymiennie zindywidualizowane w aspekcie miejscowym, a tym samym regionalnym. Jest to związane m.in. ze specyfiką miejsca, jego potrzeb, lokalnych uwarunkowań i dojrzałości projektowo-wykonawczej [**zał. A, poz. 28, 35**].

Obrazuje to potrzebę wypracowania oraz uwzględniania celowego i spójnego postępowania w pracy naukowej i praktyce, angażującego różne środowiska i obszary wiedzy. Przykładem tego są dwie monografie poglądowe z serii *Zarządzanie wiedzą w regionie* (redaktor naczelny):

1. Agroturystyka, energia odnawialna, ekorolnictwo, kształtowanie środowiska (2010, ISBN 978-83-60081-36-5, *rec.: Prof. zw. hab. Kazimierz Perechuda*) [**zał. A, poz. 8**], która przedstawia zbiór stanowisk jednostek naukowych, administracyjnych i społeczno-gospodarczych, będących kluczowymi podmiotami rozwoju obszarów wiejskich. Przedstawione wypowiedzi obejmują następujące szczeble:

a. w aspekcie decyzyjnym poziom: międzynarodowy, krajowy, wojewódzki i regionalny,

b. w aspekcie twórczym i innowacyjnym poziom: naukowy, finansowy, praktyczny i wdrożeniowy.

2. dwutomowe wydawnictwo [**zał. A, poz. 13**] pt. **Interdyscyplinarne znaczenie bezpieczeństwa** (2011, ISBN 978-83-60081-53-2 (Tom. 1) i ISBN 978-83-60081-54-9 (Tom 2), *rec.: Prof. nadzw. dr. hab. Piotr Stawiński i Prof. dr. hab. Jerzy Zdanowski*), w którym wspólnym mianownikiem jest w ujęciu konstytutywnym bezpieczeństwo człowieka i społeczeństwa, widziane pod kątem wielu nauk, w tym m.in. inżynierskich z zakresu *architektury, architektury krajobrazu, energii odnawialnej i kształtowania środowiska* [**zał. A, poz. 30, 35, 37**]. Monografia stanowi dobrą podstawę do wynikowego, a tym samym wypadkowego spojrzenia na problem bezpieczeństwa [**zał. A, poz. 52**]. Unaocznia konieczność połączenia wielu obszarów powiązanych z szeroko rozumianym bezpieczeństwem, w celu osiągnięcia optymalnego poziomu zadowolenia człowieka, a ostatecznie społeczeństwa.

Wydawnictwa uwypuklają obszary koniecznej spójności wielopodmiotowych działań przy analizowaniu, w oparciu o lokalne oczekiwania, kierunków i możliwości rozwoju szeroko pojętego kształtowania krajobrazu [zał. A, poz. 30, 37, 38, 52]. Wykazują wagę jedności i konsensusu przy pracach interdyscyplinarnego zespołu, który celuje w zdefiniowanie sposobów rozwiązywania zagadnień krajobrazowych w regionie [zał. A, poz. 32, 42].

Podobne wnioski zdefiniowałem w monografii pogładowej [zał. A, poz. 7] pt. **Przestrzeń w krajobrazie-krajobraz w przestrzeni** (2012, ISBN 978-83-60081-65-5, *rec.: dr hab. inż. arch. Alina Drapella-Hermansdorfer i dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak*) (Seria *Zarządzanie wiedzą w regionie - redaktor naczelny*). Wydanie poświęcone jest interdyscyplinarności w ramach obszaru wyznaczonego przez: *architekturę i urbanistykę, architekturę krajobrazu, kształtowanie i ochronę środowiska oraz budownictwo* [zał. A, poz. 55]. Tytuł monografii: „Przestrzeń w krajobrazie – krajobraz w przestrzeni” nawiązuje do potrzeby spójnego spojrzenia na zagadnienia szeroko pojętego kształtowania przestrzeni, w rozumieniu pełnej zależności od krajobrazowego i środowiskowego wymiaru skutków takiej działalności [zał. A, poz. 56]. Trudno określić kryteria antropopresji, które egzemplifikują skutki implementacji rozwiązań przestrzennych, bez wielowarstwowej analizy powiązań pomiędzy polami nauk poruszanych przy projektowaniu i realizacji określonego założenia [zał. A, poz. 52, 54, 55, 56]. Natomiast posiadanie takiej wiedzy, umożliwi określenie punktów odniesienia przy podejmowaniu kolejnych decyzji skutkujących w bardzo szerokim wymiarze czasoprzestrzennym, zarówno na poziomie edukacyjnym jak i praktycznym.

Obszar B. METODY TRANSFERU WIEDZY I JEJ IMPLEMENTACJI W PRAKTYCE, W TYM DOTYCZĄCE OBSZARU BADAWCZEGO:

(* cyfry i opisy w nawiasach oznaczają numer pozycji ujętej w *Załączniku A do Autoreferatu*)

CZĘŚĆ I. DOTYCZY POZIOMU ODDZIAŁYWANIA TRANSFERU WIEDZY, W TYM:

1. międzynarodowy (zał. A, poz. 3/monografia j. ang./, 6 /rodz. w monografii/, 10, 45, 46)*
2. krajowy (zał. A, poz. 4/monografia/, 14/monogr. pogl./, 15/monogr. pogl./, 16/monogr. pogl./, 49, 51, 53)*
3. regionalny (zał. A, poz. 7-8- 9-10-11-12-13 /monografie pogl./, 44, 47, 48)*

Łącznie: 2 monografie (w tym 1 w jęz. angielskim), 10 monografii pogładowych, 1 rodz. w monografii pogładowej, 9 artykułów – wszystkie jako autor

Dodatkowo: organizacja 8 konferencji z referatami, w tym w przedmiotowym w obszarze badawczym.

Opis: Badania z zakresu znaczenia zieleni w antropogenicznym krajobrazie terenów wiejskich, wykazały jednoczesną konieczność opracowania metod dyfuzji wiedzy i wymiany informacji na poziomie społeczno-gospodarczym, administracyjnym, ustawodawczym itd. Dotyczy to także edukacji i praktyki, tu w znaczeniu projektowym oraz wykonawczym. Moje badania związane są z określeniem możliwości stworzenia skutecznego instrumentu zarządzającego wymianą informacji, wpływu na określone treści kształcenia na wszystkich poziomach edukacji, a także doksztalcenia osób zawodowo zajmujących się projektowaniem i wykonawstwem w zakresie objętym opracowaniem. Na skutek systemowych i modułowych działań możliwa jest dyfuzja i implementacja wiedzy nie tylko pomiędzy podmiotami procesu inwestycyjnego, ale przede wszystkim tzw. otoczeniem zainteresowanym i odpowiedzialnym za wdrażanie strategii rozwoju regionu w wymiarze krajobrazowym. Podobne spostrzeżenia uzyskałem podczas analizy możliwości stworzenia sieci wiedzy wprowadzającej właściwe treści kształcenia na różnych poziomach edukacji. Mechanizm działa informacyjnie, uświadamiająco i ugruntowująco, co zdecydowanie może poprawić stan edukacji w opracowywanym zakresie, rzutujący na zainteresowanie tematem, pełne zrozumienie i jego właściwą realizację w dalszym, zawodowym życiu. Duża otwartość na zmiany i rozumienie konieczności specjalizacji w realizacji określonych działań, np. projektowania krajobrazu na terenach zurbanizowanych lub objętych oddziaływaniem parków wiatrowych, to główny wyznacznik przygotowania do wykonywanego zawodu. To także umiejętność rzeczowego argumentowania podczas negocjacji z inwestorem lub przy opracowywaniu planu zagospodarowania przestrzennego. Szczególnie dotyczy to obszarów wiejskich, które dotknięte gruntowną transformacją stają się łakomym kąskiem dla eksperymentów zarówno pod kątem planowania rozbudowy osiedli mieszkaniowych, jak i lokalizacji dużych parków wiatrowych. Miejscami rozchwiana tożsamość miejsca i mieszkańców, doprowadza do nieudolności zarządczej i braku sprecyzowanego celu i dalszej perspektywy rozwoju. W prostej linii może to również doprowadzić do utraty walorów krajobrazowych i środowiskowych, zmieniając często nieodwracalnie tożsamość krajobrazu obszarów wiejskich. Swoje badania i wnioski opieram na przeprowadzonych teoretycznych i empirycznych analizach, które egzemplifikują się 8 konferencjami, 2 monografiami (w tym w jęz. angielskim), redakcją 10 monografii poglądowych (w tym również celujących bezpośrednio w obszar architektury i krajobrazu) i 9 artykułami.

Część II. DOTYCZY ZALEŻNOŚCI WIELOOBSZAROWYCH W PROCESIE TRANSFERU WIEDZY WYSTĘPUJĄCYCH POMIĘDZY: UCZELNIĄ, PRZEDSIĘBIORCZOŚCIĄ I INNOWACJAMI

(* cyfry i opisy w nawiasach oznaczają numer pozycji ujętej w **Załączniku A do Autoreferatu**)

(zał. A, poz. 17-18-19 /wydawnictwa książkowe/, 39, 40, 41, 43, 50)

Łącznie: 3 wydawnictwa książkowe, 5 artykułów – wszystkie jako autor.

Obszar C. Doświadczenie praktyczne

I. NAUKOWO-BADAWCZE I EDUKACYJNE*

1. projekty naukowo-badawcze (9)
2. projekty edukacyjne i popularno-naukowe (22)
3. edukacyjne programy autorskie (18 przedmiotów prowadzonych na 2-ch uczelniach)
4. skrypt (1)
5. opieka nad studenckim ruchem naukowym

II. ZAWODOWE*

1. projekty architektoniczno-budowlane, wnętrz i krajobrazowe (62)
2. ekspertyzy (7)
3. współpraca z przedsiębiorcami (organizacja konferencji, wykłady) (12)
4. projekty z przedsiębiorcami (7)
5. zespoły eksperckie i konkursowe (6)
6. udział w konferencjach (53)
7. doświadczenie zawodowe zdobyte :
 - a) poza szkolnictwem wyższym (12 lat)
 - b) w szkolnictwie wyższym (19 lat)
8. komitety i rady naukowe czasopism (2)
9. towarzystwa naukowe i popularnonaukowe (5)

(* cyfry w nawiasach oznaczają liczbę działań ujętych w poszczególnych podziałach. Zgodnie ze szczegółowym wyliczeniem ujętym w **Załączniku nr 4 „Wykaz opublikowanych prac naukowych lub twórczych prac zawodowych oraz informacji o osiągnięciach dydaktycznych, współpracy naukowej i popularyzacji nauki” – załącznik w formie Komunikatu nr 3 CK)**

Obszar D. Dyfuzja wiedzy, w tym:

POPULARYZACJA NAUKI:

1. organizacja Nyskiego Festiwalu Nauki (8 edycji – do nadal)
2. opracowanie merytoryczne tematycznych stron internetowych (13 stron– do nadal)

Mal

3. redaktor naczelny czasopism popularnonaukowych (**19 wydań w 4-ch czasopismach– do nadal**)
4. organizacja konferencji popularnonaukowych (**11 konferencji – do nadal**)
5. inne działania (**5**).

(* cyfry oznaczają liczbę działań ujętych w poszczególnych podziałach. Zgodnie ze szczegółowym wyliczeniem ujętym w **Załączniku nr 4** „Wykaz opublikowanych prac naukowych lub twórczych prac zawodowych oraz informacji o osiągnięciach dydaktycznych, współpracy naukowej i popularyzacji nauki” – załącznik w formie **Komunikatu nr 3 CK**)

5. OSIĄGNIĘCIA DYDAKTYCZNE

1. **2001 do nadal** - należą do minimum kadrowego na kierunku **Architektura w PWSZ w Nysie**
2. opracowanie **programów autorskich** do **18** przedmiotów (wykłady, projekty, ćwiczenia, laboratoria) i **rodzaje prowadzonych zajęć** w latach od **1993 do nadal**

(w tym opracowanie pomocy dydaktycznych np. instrukcje, modele, przeźrocza, testy):

Realizowane przedmioty	Wykłady	Projekty-Ćwiczenia	Laboratoria	Kierunek studiów
Kierunek: Budownictwo, Wydział Geodezji i Kształtowania Środowiska, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu LATA 1993-2001				
Materiały budowlane	-	-	X	Budownictwo
Materiały budowlane	-	-	X	Inżynieria Środowiska
Budownictwo ogólne	-	X	-	Budownictwo
Budownictwo ogólne	-	X	-	Inżynieria Środowiska
Budownictwo ogólne	-	X	-	Inż. Środowiska – Chróstonik
Rysunek budowlany	-	X	-	Budownictwo
Budowlane ćw. terenowe	-	X	-	Budownictwo
Materiały budowlane	X	-	X	Architektura Krajobrazu
Elementy proj. zieleni	-	X	-	Agroturystyka
Seminarium inżynierskie	-	X	-	Budownictwo
Seminarium dyplomowe	-	X	-	Budownictwo
Kierunek: Architektura i Urbanistyka, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie (zaliczony do minimum kadrowego kierunku) LATA 2001 DO NADAL				
Rysunek techniczny	-	X	-	Architektura i Urbanistyka
Budownictwo ogólne i materiałoznawstwo	X	X	-	Architektura i Urbanistyka
Konstrukcje budowlane	X	X	-	Architektura i Urbanistyka
Instalacje budowlane	X	X	-	Architektura i Urbanistyka
Fizyka budowli	X	X	-	Architektura i Urbanistyka
Proces inwestycyjny	X	-	-	Architektura i Urbanistyka
Ekonomika Procesu Inwestycyjnego	X	-	-	Architektura i Urbanistyka

X - forma prowadzenia zajęć

3. Opracowanie **skryptu**: Malczyk T, 2005: *Wytyczne do projektowania zieleni na terenach zabudowanych*, Oficyna Wydawnicza PWSZ, Nysa, s. 118.
4. Opieka nad **Kołami Naukowymi** w PWSZ w Nysie, od 2005 do nadal, 20 kól

Mal

5. Opieka nad pracą **magisterską** pt.: *Koncepcja zagospodarowania działu pnący w Ogrodzie Botanicznym we Wrocławiu*. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wydział Rolniczy, 1999r.
6. Konsultacje prac **dyplomowych** w zakresie: budownictwa ogólnego, konstrukcji budowlanych, fizyki budowli i instalacji budowlanych (PWSZ Nysa)
7. członek **Zespołu ds. opracowania planów i programów kształcenia w Instytucie Architektury (obecnie)**
8. członek **Komisji Dyplomowej w Instytucie Architektury (obecnie)**
9. utworzenie **Laboratorium Materiałoznawstwa i Budownictwa Ogólnego** w Instytucie Architektury (PWSZ w Nysie), **2008**
10. utworzenie **Biura Promocji i Karier w PWSZ w Nysie, 2006**
11. utworzenie **Bazy Prac Licencjackich i Inżynierskich PWSZ w Nysie, 2006**
12. **Regionalne Centrum Transferu Wiedzy i Technologii Innowacyjnych** przy PWSZ w Nysie, 2010, pomysłodawca utworzenia i twórca zrębów programowych centrum
13. **Innowacyjne rozwiązanie** zarządczo-projektowe z zakresu Odnawialnych źródeł energii dla Firmy Wissmann NTG Gaworski (Nr POKL.08.02.01-16-011/11-0004), Nysa, 2012. Projekt łączący naukę z praktyką z udziałem studentów Instytutu Architektury
14. **Opracowanie i wdrożenie** „Elektronicznej platformy dydaktycznej i popularnonaukowej”, 2009 – pomysł i opracowanie merytoryczne
15. **Opracowanie merytoryczne i wdrożenie** „Wirtualnej galerii artystycznej”, 2009 – pomysł i opracowanie merytoryczne
16. **Wydawnictwo 2 serii wydawniczych**, z przeznaczeniem również dla studentów:
 1. *Zarządzanie wiedzą w regionie* (od 2010 do nadal – 8 monografie poglądowych),
 2. *Wiedza drogą do sukcesu* (od 2008 do nadal – 3 monografie poglądowe)
17. członek **Komisji Skrutacyjnych** na kierunku Architektura i Urbanistyka
18. udział przy opracowywaniu **Regulaminu Praktyk Studenckich**
19. program edukacyjno-naukowy z udziałem PWSZ w Nysie w ramach Międzynarodowego **Programu Edukacji Ekologicznej „Green”**, 0.12.2006, Nysa – współorganizacja
20. opracowanie merytoryczne i wdrożenie strony poświęconej Przedsiębiorczości 11.2008r., <http://www.studiaibiznes.pwsz.nysa.pl/>
21. opracowanie merytoryczne i wdrożenie strony **Studenckich Kół Naukowych** 2005, <http://www.pwsz.nysa.pl/~promocja/strona/skn/indexskn.html>
22. opracowanie merytoryczne i wdrożenie strony **Czasopisma PWSZ w Nysie ALMA MATER**, <http://www.pwsz.nysa.pl/~promocja/gazeta/gazeta.html>
23. opracowanie merytoryczne i wdrożenie „Elektronicznej platformy dydaktycznej i popularnonaukowej” (2009) <http://www.pwsz.nysa.pl/~promocja/platforma/index.php>
24. (redaktor naczelny) **Wydania Specjalne ALMA MATER poświęcone programom edukacyjnym** (ISBN 1897-0664) którym prace publikują studenci:
 - 2007 – nr 1 **Programowi** Ratownictwa Drogowego
 - 2008 – nr 2 **Programowi** Rozwoju Przedsiębiorczości w Regionie Nyskim
 - 2008 – akcji „Na zawsze młodzi” organizowanej przez PWSZ w Nysie, Urząd Miasta Nysa, 11.2008r.
 - 2009 – nr 3 Programowi Edukacji Zdrowotnej w Regionie Nyskim
25. (redaktor naczelny) **Czasopisma** Popularnonaukowego **INGENIUM** , którym prace publikują studenci (ISBN 1897-0664):
 - Wydania:
 - 2009 – nr 1 pt. Nauka w praktyce
 - 2010 – nr 2 pt. Popularyzacja nauki

26. XXV Edycja Olimpiady **Wiedzy i Umiejętności Budowlanych**, 2012 – współorganizacja (PWSZ Nysa)

27. projekty **dydaktyczno-naukowe**:

1. **Projekt** Urzędu Marszałka Województwa Opolskiego pn. „*Male Granty*” na zadania **dydaktyczno-naukowe** dla uczelni woj. opolskiego, dofinansowujący program Ścieżka szkoleniowa Biura Karier, i monografię pogładową „Wiedza drogą do sukcesu”, Nr 11 z dnia 16.06.2008r. (R.U. D.E.P. 0812-22-11/08), wykonawca, 2008.
2. **Projekt** Urzędu Marszałka Województwa Opolskiego pn. „*Male Granty*” na zadania **dydaktyczno-naukowe** dla uczelni woj. opolskiego, dofinansowujący budowę platformy komunikacji społecznej Konferencji Nyskiego Festiwalu Nauki, Nr 6 z dnia 18.05.2009r., kierownik, 2009.
3. **Projekt** Urzędu Marszałka Województwa Opolskiego pn. „*Male Granty*” na zadania **dydaktyczno-naukowe** dla uczelni woj. opolskiego, dofinansowujący program Ścieżka szkoleniowa Biura Karier, i monografie pogładową „Wiedza drogą do sukcesu - przedsiębiorczość i innowacyjność”, Nr 6 z dnia 18.05.2009 r., wykonawca, 2009.
4. **Projekt** Urzędu Marszałka Województwa Opolskiego pn. „*Male Granty*” na zadania **dydaktyczno-naukowe** dla uczelni woj. opolskiego, dofinansowujący powstanie monografii w języku angielskim pt. „Nysa Science Festival as international instrument of knowledge diffusion in regional economic and non economic network organizations”, Nr 5 z dnia 05.05.2010, kierownik, 2010.
5. **Projekt** Urzędu Marszałka Województwa Opolskiego pn. „*Male Granty*” na zadania **dydaktyczno-naukowe** dla uczelni woj. opolskiego, dofinansowujący projekt pt. „Organizacja i obsługa VII Nyskiego Festiwalu”, (z dnia 12.05.2011r.– kierownik projektu), a w nim dwie recenzowane publikacje naukowe: 1. „Interdyscyplinarne znaczenie bezpieczeństwa”, 2. „Uczelnia na cztery pory roku”, kierownik, 2011.

28. **podnoszenie własnych kwalifikacji** zawodowych obszarze wiedzy odpowiadającym obszarowi kształcenia (**dydaktyki**) **na stażach, szkoleniach, seminariach, konferencjach i kursach przysposobienia zawodowego (krajowe i zagraniczne)**

- 2013 - Udział w międzynarodowych warsztatach architektonicznych „CONSARCH 2” Nysa-Gdańsk w ramach Programu LLP ERASMUS Kurs Intensywny
- 2013 - Udział w międzynarodowe seminarium naukowo-techniczne pt. „Środowiskowe problemy kształtowania przestrzeni obiektów energooszczędnych”, Collegium Artium, PWSZ w Nysie
- 2012 - Szkolenie „Odnawialne źródła energii”, (Nr 81/2012) Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Centrum Kształcenia Ustawicznego, Wrocław.
- 2012 -Udział w seminarium pt. „Ochrona zabytków architektury”, Komisja Inżynierii Budowlanej o/Polskiej Akademii Nauk, Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa Gliwice, Nysa
- 2011-2012 - Staż w ramach projektu pn. „Dobry staż szansą innowacji w Twoim przedsiębiorstwie”, Wynik: *opracowanie działania innowacyjnego w przedsiębiorstwie w zakresie „Energii odnawialnej stosowanej na styku obszarów: architektury i instalacji do pozyskiwania zielonej energii*, Nysa
- 2011 - Certyfikat z zakresu konstrukcji sprężonych kablami BBR oraz ciągien Macalloy Bar & Cable Systems, Wrocław

- 2011 - Szkolenie w University of Strathclyde, Glasgow, Scotland; The European Policies Research Centre; IQ-Net; Scottish Enterprise in Scotland; Advanced Forming Research Centre at Inchinnan
- 2011 - Udział w konferencji „Wiejska przestrzeń - zagrożone dziedzictwo”, Opolski Urząd Wojewódzki, Kamień Śląski,
- 2010 - LLP-ERASMUS Programme Individual Work Programme for Staff Training Mobility ACADEMIC YEAR 2010/2011, EUSCEA - European Science Events Association, 2Ways Program, Bruksela, Belgia
- 2010 - LLP-ERASMUS Programme Individual Work Programme for Staff Training Mobility ACADEMIC YEAR 2009/2010 EUSCEA - European Science Events Association, Annual Conference EAC10 w Poczdamie, Niemcy
- 2010 - LLP-ERASMUS Programme Individual Work Programme for Staff Training Mobility ACADEMIC YEAR 2009/2010, University of Sunderland, Wielka Brytania
- 2009 – Szkolenie First EuroIndia City Summit in Europe, “Leveraging urban legacy for sustainable City development” w Valladolid, Hiszpania
- 2009 – Szkolenie „Akcja Wieś Przyszłości jako sposób na sterowanie procesem odnowy wsi w regionie”, UMWO Opole, Polska, Czechy, Słowacja, Austria,
- 2008 - Seminarium architektoniczne światowy Dzień Architektury, Nysa
- 2006 – Szkolenie Akademia Viessmann Werke Berlin GmbH & Co KG, Kanalstraße, Berlin, Niemcy,
- 2006 - Udział w konferencji naukowej dot. „Terenów sejsmicznych występujących na terenie miasta i gminy Nysa”,
- 2006 - Udział w konferencji naukowej Pt. Searching for Standards for European Space of Economics and Business Education, Warszawa
- 2005 - Udział w Konferencji Naukowo-Technicznej „Dziedzictwo Kulturowe w Architekturze”, PWSZ w Nysie,
- 2005 - Udział w konferencji dot. Źródeł Energii Odnawialnej i możliwości ich wykorzystania – na terenie miasta i gminy Nysa,
- 1998 – Szkolenie „Wohnen der Generationen”, St. Marienthal , Niemcy
- 1996-1998 Studia podyplomowe w zakresie Architektury Krajobrazu, Wydział Architektury, Politechnika Wroclawska,

29. podnoszenie własnych kwalifikacji zawodowych w obszarze wiedzy odpowiadającym obszarowi kształcenia (dydaktyki) w firmach projektowo-wykonawczych w zakresie: architektury, budownictwa i wnętrza: (12 lat) w latach 1993-2005

Praca w firmach:

1. „Pet-Mal” S.C. Al. Wojska Polskiego 4 - Nysa
2. ZAKŁAD Budowlano-Uslugowo-Projektowy „Wolbud” Jerzy Wolski - Nysa
3. Firma Budowlano – Handlowa „Ergo-Dom” S.C. - Nysa
4. „Absolut” Spółka Jawna, S. Kempa, W. Mika - Wrocław
5. Budowlana Spółdzielnie Pracy „Nowa” - Nysa
6. Przeds. Wielobrazowe „Budownictwo ogólne” Przemyski & Witkowski & Sikorski - Nysa
7. GEOSTAN, Wrocław
8. Pracownia Projektowa „Borecki” - Marek Borecki, Wrocław

Mal

30. Osiągnięcia w zakresie edukacji i popularyzacji nauki lub sztuki w tym doskonalenie metod dydaktycznych:

1. Laureat Konkursu VI „Popularyzator Nauki 2010”, 2010, - laureat
2. **Nagroda Marszałka Województwa Opolskiego** wkład w upowszechnianie i rozwój edukacji na Śląsku Opolskim, 2009 - laureat
3. **Tryton Nyski 2009, 2010**, Nominacja i Wyróżnienie za działania promujące i upowszechniające osiągnięcia nauki zarówno w kraju jak i zagranicą – wyróżniony
4. **Wydawnictwo czasopism popularnonaukowych**, 2006-2009, - redaktor naczelny
5. **Wyróżnienie Polskiego Komitetu Międzynarodowego Stowarzyszenia Wychowania przez Sztukę**, krajowy przedstawiciel International Society for Education through Art – InSEA, (afiliacja UNESCO), 2008, za Akcję „Na zawsze Młodzi” w Ogólnopolskim przeglądzie projektów artystyczno-edukacyjnych „Co nowego” – organizator
6. **Nyski Festiwal Nauki** (8 edycji festiwalu) – pomysłodawca i przewodniczący
7. **Konferencje Nyskiego Festiwalu Nauki** (8 konferencji) - pomysłodawca i przewodniczący
8. **Medal Komisji Edukacji Narodowej**, Minister Edukacji Narodowej, za szczególne zasługi dla oświaty i wychowania, 2012r.-odznaczony
9. Utworzenie **Bazy Prac Licencjackich i Inżynierskich** PWSZ w Nysie, 2006

31. Liczba wejść na zamieszczone w DBC Dolnośląskiej Bibliotece Cyfrowej (Biblioteka Główna Politechniki Wrocławskiej) pozycje wydane przez autora (również o charakterze dydaktycznym) wynosi 5288
(stan na dzień 09 maja 2013)

6. OSIĄGNIĘCIA ORGANIZACYJNE

a. związane z uczelnią

- 2012** - współorganizacja ogólnopolskiej XXV Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Budowlanych
- 2011 do nadal** - Organizacja sieci współpracy z Uniwersytetami III Wieku z: Nysy, Prudnika, Głuchołaz, Nowa Ruda
- 2010** - **Regionalne Centrum Transferu Wiedzy i Technologii Innowacyjnych** przy PWSZ w Nysie, pomysłodawca utworzenia i twórca zębów programowych centrum
- 2009** - Opracowanie merytoryczne i wdrożenie „**Wirtualnej galerii artystycznej**”
- 2009** - Opracowanie i wdrożenie „**Elektronicznej platformy dydaktycznej i popularnonaukowej**”
- 2008** – utworzenie Czasopisma Popularnonaukowego INGENIUM, redaktor naczelny
- 2007** - Międzynarodowa konferencja „The signs of the tradition In architecture”, 18-19.10.2007r., Instytut Architektury, PWSZ, Nysa - współpraca
- 2007 - 2009** - Organizacja wykładów otwartych dla społeczności lokalnej
- 2007**– ustanowienie Nagrody Absolwentów i Dobroczyńców „Nyska Nike” PWSZ, (przewodniczący Kapituły Nagrody **do nadal**)
- 2006** – program popularno-naukowy z udziałem PWSZ w Nysie w ramach Międzynarodowego Programu Edukacji Ekologicznej „Green”, 0.12.2006, Nysa – współorganizacja

- 2006 do nadal - współpraca ze środowiskiem samorządowym oraz społeczno-gospodarczym regionu nyskiego
- 2006 do nadal – utworzenie Czasopisma ALMA MATER, redaktor naczelny
- 2006 - utworzenie Bazy Prac Licencjackich i Inżynierskich PWSZ w Nysie
- 2006 - utworzenie Biura Promocji i Karier w PWSZ w Nysie
- 2005 - Konferencja Naukowo-Techniczna „Dziedzictwo Kulturowe w Architekturze”, PWSZ w Nysie, 27-29.06.2005r. – współpraca
- 2005 - Konferencja z okazji 66 rocznicy wybuchu II wojny światowej, Łambinowice, - współorganizacja
- 2005 - organizacja (ze strony PWSZ w Nysie) wyjazdu popularyzującego osiągnięcia nauki do Niemiec w ramach Opolskich Dni Nauki w Nadrenii Palatynacie
- 1998 - Konferencja Naukowo-Techniczna „Budownictwo w okresie przekształceń systemowych”, Akademia Rolnicza, Wrocław-Szklarska Poręba 4-5.09.1998, - sekretarz komitetu organizacyjnego

b. związane z popularyzacją nauki

- 2008-2012 – redaktor naczelny 19 wydań publikacji popularnonaukowych
- 2008-2012 – udział z referatem w 12 konferencjach i seminariach
- 2008-2012 – współorganizacja konferencji i sesji popularnonaukowych
- 2006-2012 – organizacja i opracowanie merytoryczne 13 tematycznych stron internetowych
- 2008 do nadal - Utworzenie i organizacja Festiwalowych Konferencji Popularnonaukowych (8 konferencji o zasięgu ogólnokrajowym) – przewodniczący
- 2005 do nadal - Utworzenie i organizacja Nyskiego Festiwalu Nauki (8 edycji festiwalu) - przewodniczący

c. związane z projektami z podmiotami zewnętrznym

- 2008 – 2012 – kierowanie i wykonawstwo 7 projektów we współpracy z przedsiębiorcami
- 2005-2012 – organizacja i kierowanie 22 projektami, w tym:
 - 9 projektów z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego
 - 12 projektów z administracją państwową, samorządową,

7. NAGRODY, WYRÓŻNIENIA, ODZNACZENIA

- 2012 - Medal Komisji Edukacji Narodowej, nadany postanowieniem Minister Edukacji Narodowej, za szczególne zasługi dla oświaty i wychowania.
- 2011 - Medal za aktywny udział w życiu akademickim mi duży wkład pracy w rozwój Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nysie
- 2011 - Brązowy Medal za „Długoletnią Służbę” nadany postanowieniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej na wniosek Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- 2011 - Nominacja i Wyróżnienie „Tryton Nyski 2010” za działania promujące i upowszechniające osiągnięcia nauki zarówno w kraju jak i zagranicą
- 2010 - Laureat Konkursu "Popularyzator Nauki 2010" VI edycji konkursu organizowanego przez Serwis PAP - Nauka w Polsce przy udziale Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Kategoria: „Naukowiec lub instytucja naukowa”
- 2010 - Nominacja i Wyróżnienie "Tryton Nyski 2009" za działania promujące i upowszechniające osiągnięcia nauki zarówno w kraju jak i zagranicą

Mah

- 2009 i 2010 - Nominacja do "Popularyzatora Nauki 2009 i 2010" do piątej i szóstej edycji konkursu organizowanego przez Serwis Polskiej Agencji Prasowej – „Nauka w Polsce” przy udziale Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Kategoria: „Naukowiec lub instytucja naukowa”
- 2009 - Nagroda Marszałka Województwa Opolskiego za szczególne osiągnięcia w pracy zawodowej lub społecznej, które stanowią istotny i cenny wkład w **upowszechnianie i rozwój edukacji** na Śląsku Opolskim
- 2008 - Wyróżnienie **Polskiego Komitetu Międzynarodowego Stowarzyszenia Wychowania przez Sztukę**, krajowego przedstawiciela International Society for Education through Art – InSEA, (afiliacja UNESCO), 2008, za Akcję „**Na zawsze Młodzi**” w Ogólnopolskim przeglądzie projektów artystyczno-edukacyjnych „Co nowego”
- 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 - Nagrody I stopnia Rektora Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nysie
- 2005 i 2006 – Nagrody II stopnia Rektora Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nysie
- 1998 - Nagroda **Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego** we Wrocławiu, za pracę doktorską pt. „*Modele zrównoważonego zagospodarowania zieleni działek siedliskowych i pasa przydrożnego terenów wiejskich*”
- 1993 - Nagroda **Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa** we Wrocławiu, za pracę dyplomową pt. „*Analiza i koncepcje projektowe rozwiązań funkcjonalno - przestrzennych na wsi, na przykładzie Srebrnej Góry*”
- 1991 - **Za prace w wykonawstwie** - za przeprowadzone prace budowlane i geodezyjne na obiekcie przemysłowym we Wrocławiu – Mietkowie, Zarząd Firmy Budowlanej, ul. Traugutta 1, Wrocław

8. CZŁONKOSTWO W MIĘDZYNARODOWYCH I KRAJOWYCH ORGANIZACJACH ORAZ TOWARZYSTWACH NAUKOWYCH

- 2010 do nadal – SPAK Dolnośląski Oddział Stowarzyszenia Polskich Architektów Krajobrazu.
- 2010 do nadal - Rada Programowa Projektu “Akademicka” dodatku prasowego “Nowej Trybuny Opolskiej” poświęconego problematyce opolskiego środowiska akademickiego
- 2009 do nadal – SPAK Stowarzyszenie Polskich Architektów Krajobrazu, od - członek Zarządu Stowarzyszenia
- 2009 do nadal - **Polskie Stowarzyszenie Dziennikarzy Naukowych** „Naukowi.pl”, przedstawiciela European Union of Science Journalists' Associations – EUSJA
- 2006 do nadal - **EUSCEA** (European Science Events Association), stała współpraca z międzynarodową organizacją popularyzującą osiągnięcia nauki - członek

ZAŁĄCZNIK A (do Autoreferatu)

MONOGRAFIE, PUBLIKACJE NAUKOWE W CZASOPISMACH

MIĘDZYNARODOWYCH LUB KRAJOWYCH

a) Monografie

Autor/autorzy, data wydania, tytuł, wydawca lub czasopismo, tom, strony.

1. **Malczyk T., 2013:** Antropopresja ekoenergetyczna w procesie zmian krajobrazu na przykładzie wybranych farm wiatrowych w Polsce, s. 208
Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu,
Monografie CLVIII, (ISSN 2083-5531, ISBN 978-83-7717-125-7)
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100.%
2. **Malczyk T., 2012:** Zieleń w krajobrazie terenów inwestycyjnych, Oficyna Wydawnicza PWSZ, Nysa, s. 140. (ISBN 978-83-60081-66-2)
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100.%
3. **Malczyk T., 2010:** Nysa Science Festival as international instrument of knowledge diffusion in regional economic and non economic network organizations, Oficyna Wydawnicza PWSZ, Nysa, s. 132., (ISBN 978-83-60081-35-8)
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100.%
4. **Malczyk T. 2010:** Nyski festiwal Nauki – międzynarodowy wymiar popularyzacji nauki, Oficyna Wydawnicza PWSZ, Nysa, s.110., (ISBN 978-83-60081-33-4)
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100.%

b) Skrypt

Autor/autorzy, data wydania, tytuł, wydawca lub czasopismo, tom, strony.

5. **Malczyk T, 2005:** Wytoczne do projektowania zieleni na terenach zabudowanych, Oficyna Wydawnicza PWSZ, Nysa, s. 118., (ISBN 83-60081-02-6)
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100.%

c) Rozdział w monografii

Autor/autorzy, data wydania, tytuł, wydawca lub czasopismo, tom, strony.

6. **Malczyk T, 2010:** Introduction to the process of knowledge diffusion in the international and regional aspect, [w:] The importance of international cooperation in the process of knowledge diffusion. Nysa Science Festival. Knowledge management in the region, PWSZ w Nysie, s. 7- 28.
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy szacuję na 100.%

d) Monografie poglądowe-seria wydawnicza: Zarządzanie wiedzą w regionie

Autor/autorzy, data wydania, tytuł, wydawca lub czasopismo, tom, strony.

7. **Malczyk T., (red.) 2012:** Przestrzeń w krajobrazie-krajobraz w przestrzeni, Zarządzanie wiedzą w regionie, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, Nysa, Nr 7, s. 195. (ISBN 978-83-60081-65-5)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na redaktor naczelny. Mój udział procentowy 100%.

8. Malczyk T., (red.) 2010: Agroturystyka, energia odnawialna, ekorołnictwo, kształtowanie środowiska. Zarządzanie wiedzą w regionie, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, Nr 1, s. 191 (ISBN 978-83-60081-36-5)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na redaktor naczelny. Mój udział procentowy szacuję na 100%.

9. Malczyk T., (red.) 2010: Rola pielęgniarki w nowoczesnym leczeniu ran przewlekłych, Zarządzanie wiedzą w regionie, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, Nysa, Nr 2, s. 74. (ISBN 978-83-60081-37-2)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na redaktor naczelny. Mój udział procentowy 100%.

10. Malczyk T., (red.) 2010: The significance of international cooperation in knowledge diffusion, Knowledge management in the region, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, Nysa, Nr 3, s. 133. (wyd. polskie: ISBN 978-83-60081-39-6 i wydawnictwo angielskie: ISBN 978-83-60081-41-9)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na redaktor naczelny. Mój udział procentowy 100%.

11. Malczyk T., (red.) 2011: Historia drogą w wielu kierunkach, Zarządzanie wiedzą w regionie, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, Nysa, Nr 4, s. 179., (ISBN 978-83-60081-46-4)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na redaktor naczelny. Mój udział procentowy 100%.

12. Malczyk T., (red.) 2011: Nauki medyczne. Wiedza, zdrowie, uroda, Zarządzanie wiedzą w regionie, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, Nr 5, s. 212., (ISBN 978-83-60081-52-5)
(3)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na redaktor naczelny. Mój udział procentowy 100%.

13a. Malczyk T., (red.) 2011: Interdyscyplinarne znaczenie bezpieczeństwa, Zarządzanie wiedzą w regionie, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, Nysa, Nr 6, **Tom I s. 235** (ISBN 978-83-60081-53-2)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na redaktor naczelny. Mój udział procentowy 100%.

13b. Malczyk T., (red.) 2011: Interdyscyplinarne znaczenie bezpieczeństwa, Zarządzanie wiedzą w regionie, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, Nysa, Nr 6, **Tom II s. 256.** (ISBN 978-83-60081-54-9)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na redaktor naczelny. Mój udział procentowy 100%.

e) Monografie poglądowe-seria wydawnicza: Wiedza drogą do sukcesu

Autor/autorzy, data wydania, tytuł, wydawca lub czasopismo, tom, strony.

14. Malczyk T., Kozak B., (red.) 2008: Wiedza drogą do sukcesu, czyli jak skutecznie kreować własną ścieżkę kariery, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, Nysa, Nr 1, s. 125. (ISBN 978-83-60081-20-4)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na redakcja. Mój udział procentowy szacuję na 50%.

15. Malczyk T., Kulas Z., Kozak B., (red.) 2009: Wiedza drogą do sukcesu - przedsiębiorczość i innowacyjność, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, Nysa, Nr 2, s. 136. (ISBN 978-83-60081-31-0)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na redakcja. Mój udział procentowy szacuję na 33%.



16. **Malczyk T., Kulas Z., Kozak B., (red.) 2010/11:** Wiedza drogą do sukcesu – kreowanie innowacyjności, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, Nysa, Nr 3, s. 164. (ISBN 978-83-60081-45-7)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na redakcja. Mój udział procentowy szacuję na 33%.

f) Wydawnictwa inne (książki recenzowane), w tym popularnonaukowe:

Autor/autorzy, data wydania, tytuł, wydawca lub czasopismo, tom, strony.

17. **Malczyk T., 2011:** Uczelnia na cztery pory roku, Oficyna Wydawnicza PWSZ w Nysie, Nysa, s.67. (ISBN 978-83-60081-56-3)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.

18. **Malczyk T., 2011:** Nyski festiwal nauki, Oficyna Wydawnicza PWSZ w Nysie, Nysa, s.68. (ISBN 978-83-60081-63-1)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.

19. **Malczyk T., (red.) 2008:** Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie 2001- 2007, Oficyna Wydawnicza PWSZ w Nysie, Nysa, s. 250. (ISBN 978-83-60081-13-6)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na redaktor naczelny. Mój udział procentowy 100%.

20. **Malczyk T., (red.) 2011:** Uczelnia w 2010 roku, Oficyna Wydawnicza PWSZ w Nysie, Nysa, s. 125. (ISBN 978-83-60081-49-5)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na redaktor naczelny. Mój udział procentowy 100%.

g) Udział w podręczniku akademickim

Autor/autorzy, data wydania, tytuł, wydawca lub czasopismo, tom, strony.

21. **Malczyk T., 1999:** Zieleń na wsi i w zagrodzie, [w:] Trybała M., 1999 : Produkcja i przechowywanie produktów rolniczych, Wydawnictwo Akademii Rolniczej we Wrocławiu, Wrocław, s.26-27.

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.

h) Publikacje naukowe

Autor/autorzy, data wydania, tytuł, wydawca lub czasopismo, tom, strony.

22. **Borc Z., Malczyk T., 1994:** Woda w parkach dworskich i pałacowych (wybrane przykłady z Dolnego Śląska), Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu, Nr 246, s. 17-24.

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współautor. Mój udział procentowy szacuję na 50%.

23. **Borc Z., Malczyk T., 1996:** Udział terenów zieleni w obrębie osiedli wiejskich, Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu, Nr 283, Melioracja XLII, s. 183-188.)

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współautor. Mój udział procentowy szacuję na 50%.

24. **Borc Z., Malczyk T., 1996:** Rola zieleni komunalnej w kształtowaniu środowiska wsi, Konferencja „Problemy kształtowania środowiska obszarów wiejskich”, SGGW Warszawa.

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współautor. Mój udział procentowy szacuję na 50%.

25. **Malczyk T., 1996:** Analiza powierzchniowego udziału zieleni na terenach osiedlowych wsi, VII konferencja naukowa „Kierunki planowania przestrzennego i architektury współczesnej wsi”, Politechnika Białostocka, Białystok, s. 63-69.
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.
26. **Malczyk T., 1997:** Problemy zieleni na styku drogi i działki siedliskowej na przykładzie dróg wylotowych z Wrocławia, konferencja naukowa „Sztuka ogrodów w krajobrazie miasta”, Politechnika Wroclawska, s. 241-244.
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.
27. **Malczyk T., 1998:** Zieleń jako ochrona wiejskiego budownictwa mieszkaniowego przed uciążliwościami komunikacyjnymi, VIII Konferencja Naukowa „Kierunki planowania przestrzennego i architektury współczesnej wsi”, Politechnika Białostocka, Białystok-Hołny Meyera, s. 194-199.
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.
28. **Malczyk T., Glubiak T., Rylewicz – Butryn M., Kusz A., 1998:** Koncepcja zagospodarowania wybranych fragmentów dawnych terenów wystawowych Parku Szczytnickiego we Wrocławiu, Konferencja Naukowa „Miasto-ogród, sto lat rozwoju idei”, Politechnika Wroclawska, Wrocław, s.209-213
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współautor. Mój udział procentowy szacuję na 50%.
29. **Malczyk T., 1998:** Zieleń w obrębie działki siedliskowej, Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej Wrocław, Konferencje XX, Nr 338, Konferencja Naukowo-Techniczna „Budownictwo w okresie przekształceń systemowych, Wrocław-Szklarska Poręba, s.219- 224
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.
30. **Malczyk T., 2000:** Osłony akustyczne w krajobrazie wsi podmiejskich, IX Konferencja Naukowa Wieś Polska w Nowym Stuleciu, Politechnika Białostocka, Białystok-Wigry, s. 93-100
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.
31. **Malczyk T., 2000:** Zieleń wypoczynkowa w wybranych wsiach dolnośląskich, Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej, Nr 379, Geodezja i Urządzenia Rolne XVI.
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.
32. **Malczyk T., 2000:** Zieleń przydrożna w obrębie osiedli wiejskich, Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej, Nr 379, Geodezja i Urządzenia Rolne XVI.
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.
33. **Malczyk T., 2002:** Zazielenienie działki siedliskowej - przyjęcie modelu działki oraz studium projektowe, ACTA, Gospodarka Przestrzenna 1(1-2), Olsztyn-Krotowo, s. 127-134.
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.
34. **Malczyk T., 2003:** Zazielenienie działki siedliskowej - projekt zieleni, ACTA, Gospodarka Przestrzenna, Olsztyn-Krotowo, s. 73-79.
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.

35. **Malczyk T., 2004:** Zielen w krajobrazie osiedli wiejskich jako element kształtujący warunki środowiskowe”, II Sympozjum naukowe „Architektura i technika a zdrowie”, Politechnika Śląska, Gliwice, s. 195-201.
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.
36. **Malczyk T., 2005:** Modernizacja zabytkowych ciągów pieszych na przykładzie XIX wiecznych plantów w Rawiczu, Konferencja naukowo-techniczna Problemy Dziedzictwa Kulturowego w Architekturze, PWSZ w Nysie, Nysa, s. 169-178.
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.
37. **Malczyk T., 2006:** Projektowanie zieleni w pobliżu cieków wodnych na przykładzie miejscowości Jarnołówki i Pokrzywna, IX Forum Architektury Krajobrazu, Szczecin.
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.
38. **Malczyk T., 2008:** Quo vadis Urban landscape architecture?, Międzynarodowa Konferencja naukowo-techniczna The signs of tradition in architecture, PWSZ w Nysie, Nysa, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, s. 169-178.
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.
39. **Malczyk T., 2008:** Mechanizmy kształtujące postawy przedsiębiorczości, czyli w co warto zainwestować, Wiedza drogą do sukcesu, czyli jak skutecznie kreować własną ścieżkę kariery, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, Nysa, s. 9-16.
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.
40. **Malczyk T., 2008:** Uczelnia, przedsiębiorczość, gospodarka”, Konferencja Racjonalność w funkcjonowaniu organizacji: Gospodarka – Społeczeństwo, PWSZ w Nysie, s. 121-139.
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.
41. **Malczyk T., 2009:** Innowacyjność w kształtowaniu tożsamości, Wiedza drogą do sukcesu- przedsiębiorczość i innowacyjność, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, Nysa, s. 9-12.
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.
42. **Zespół ekspercki,** 2008: Województwo Opolskie Regionem Zrównoważonego Rozwoju - Foresight Regionalny do 2020 r., Politechnika Opolska, Opole, Tom I s. 322, Tom II s. 217.
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na współautor. Mój udział procentowy szacuję na 10%.
43. **Malczyk T., 2010:** Uczelnia i jej rola w procesie zarządzania wiedzą w regionie, jako podstawowy instrument budowania społeczeństwa opartego na wiedzy, [w:] Zarządzanie wiedzą w regionie, Nr 1, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, Nysa, s. 7-20.
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.
44. **Malczyk T., 2010:** Konferencje Nyskiego Festiwalu Nauki Festiwal źródłem wiedzy w regionie, [w:] Zarządzanie wiedzą w regionie, Nr 2, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, Nysa, s. 6-12
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.

45. **Malczyk T., 2010:** Global network of international cooperation as a source of creation and development of science festivals, [w:] The importance of international cooperation in the process of knowledge diffusion, Knowledge management in the region, Nr 3, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, Nysa, s. 7-16.

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.

46. **Malczyk T., 2010:** Vocational education management in the international and regional aspect, [w:] The importance of international cooperation in the process of knowledge diffusion, Knowledge management in the region, Nr 3, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, Nysa, s. 17- 28.

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.

47. **Malczyk T., 2010:** Festiwal nauki jako międzynarodowy instrument dyfuzji wiedzy, Przegląd Organizacji, Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa, 12, Warszawa, s. 6-9

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.

48. **Malczyk T., 2010/11:** Regionalne Centrum Transferu Wiedzy i Technologii Innowacyjnych przy Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Nysie, jako instrument rozwoju regionu, [w:] Wiedza drogą do sukcesu – kreowanie innowacyjności”, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, Nysa, s. 75-83.

49. **Malczyk T. 2010:** Science Festival in Nysa as international instrument of knowledge management, Współczesne Zarządzanie nr 03/2010, Kwartalnik Środowisk Naukowych I Liderów Biznesu, Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej Uniwersytetu Jagiellońskiego, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków, s. 124-138.

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.

50. **Malczyk T., 2011:** Uczelnia drogą w wielu kierunkach, [w:] Historia drogą w wielu kierunkach, Zarządzanie wiedzą w regionie, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, Nysa, s. 6-16.

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.

51. **Malczyk T., 2011:** Festiwal nauki jako instrument dyfuzji wiedzy i popularyzacji nauki, e-mentor Czasopismo Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie, 1 (38), s. 80-84.

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.

52. **Malczyk T., 2011:** Antropopresja jako element systemu bezpieczeństwa, [w:] Interdyscyplinarne znaczenie bezpieczeństwa, Zarządzanie wiedzą w regionie, Tom I, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, Nysa, s. 79-92.

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.

53. **Malczyk T., 2011:** Nyski Festiwal Nauki-jedność w różnorodności”, Wiadomości Historyczne, Polskie Towarzystwo Historyczne, eduPRESS Czasopisma Pedagogiczne, Nr 4 296.

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.

54. **Malczyk T., 2012:** Antropopresja ekoenergetyczna w krajobrazie, XIV Forum Architektury Krajobrazu, Architektura Krajobrazu, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Nr 3/2012, s. 37-43
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.
55. **Malczyk T., 2012:** Krajobrazowy aspekt antropopresji ekoenergetycznej, [w:] Przestrzeń w krajobrazie-krajobraz w przestrzeni, Zarządzanie wiedzą w regionie, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, Nysa, s. 94-112.
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.
56. **Malczyk T., 2012:** Park wiatrowy w krajobrazie wiejskim na przykładzie Parku Wiatrowego Lipniki, XV Forum Architektury Krajobrazu, Wydział Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie (procedura wydawnicza)
(6)
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.

i) Wydawnictwa popularnonaukowe - artykuły

Autor/autorzy, data wydania, tytuł, wydawca lub czasopismo, tom, strony.

57. **Malczyk T., 2008:** Działania Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nysie stymulujące rozwój gospodarczy regionu, [w:] Uczelnia w 2010 roku, Zarządzanie wiedzą w regionie, Oficyna Wyd. PWSZ w Nysie, Nysa, s. 12-16.
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.
58. **Malczyk T., 2011:** Aktywność jako conditio sine qua non rozwoju jednostki", Nyski Rynek Pracy, Nr 12/2011
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.

j) Postery

Autor/autorzy, data wydania, tytuł, wydawca lub czasopismo, tom, strony.

59. **Malczyk T., 1995:** Zielen w osiedlach o tradycjach miejskich", poster na konferencji „Ekologiczny System Miejskich Terenów Zieleni i Krajobrazu", Łódź.
Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na autor. Mój udział procentowy 100%.

k) Cytowanie w książce

1. **Zaniewska H., Pawlat-Zawrzykraj A., Gloza-Musiał H., 2000:** Zagospodarowanie przestrzenne i zabudowa wsi, Wydawnictwo SGGW Warszawa, s. 89.
2. **Borc Z., 1997:** Zielen jako czynnik hamujący zanieczyszczenie środowiska przy drogach i ulicach, Chemia, Dydaktyka, Ekologia, R. II, Nr 1-2, s. 11-14.

j) Liczba wejść na zamieszczone w **DBC Dolnośląskiej Bibliotece Cyfrowej** (Biblioteka Główna Politechniki Wrocławskiej) pozycje wydane przez autora wynosi **5288** (stan na dzień 09 maja 2013)

