

ur. 1985r.  
Wrocław  
tmarciniszyn@gmail.com  
+48 791-941-110

dr inż. **TOMASZ**  
**MARCINISZYN**



## Wykształcenie

Kierunek: **2009 - 2014**  
**Fizyka, dr inż.** Politechnika Wrocławska, WPPT

Kierunek: **2013 - 2014**  
**Zarządzanie jakością w przedsiębiorstwie, studia podyplomowe** Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu  
Katedra Rachunkowości i Controllingu  
Przedsiębiorstw

Kierunek: **2004 - 2009**  
**Fizyka, mgr inż.** Politechnika Wrocławska, WPPT

**Bomis** **2014/szkolenie**  
Wycena własności Intelektualnej dla potrzeb komercjalizacji wiedzy

**HR Projekt Agnieszka Fornalczyk** **2014/szkolenie**  
Sztuka negocjacji w biznesie

**ASTP-Proton** **2017 - 2019 /członkostwo**  
Członek ASTP-PROTON

## Doświadczenie

2014-teraz  
**Wrocławskie Centrum Transferu Technologii Politechnika Wrocławska**

Ekspert ds. Transferu Technologii.  
Główne zadanie to komercjalizacja rezultatów badawczych z Politechniki Wrocławskiej do przemysłu, w szczególności:

- wartościowanie (scouting) rezultatów badawczych;
- analiza potencjału komercyjnego (m.in. opis, status IP, badania rynku);
- poszukiwanie nabywców;
- negocjacje;
- wycena;
- redagowanie umów;

Ponadto wykonywanie komercyjnych analiz rynku, wycen innowacyjnych produktów/technologii, nadzorów nad wdrożeniami i uruchamianiem produkcji, pozyskiwanie dotacji z programów RPO.

**09.2020- 06.2021 (planowo)**  
**Politechnika Wrocławska PARP**

Realizacja Bonu na Innowacje dla MŚP: etap 1 usługowy na rzecz firmy ZHS Hydromar, pn. „Opracowanie nowej technologii testowania i weryfikacji produkowanych w firmie Hydromar siłowników hydraulicznych, rola w projekcie - broker technologii.

2018-teraz  
**Porozumienie Akademickich Centrów Transferów Technologii (PACTT)**

Członek 7-osobowej Rady Koordynacyjnej Porozumienia Akademickich Centrów Transferu Technologii.

2014-2017  
**Narodowego Centrum Badań i Rozwoju**

Ekspert oceniający wnioski w ramach POIR.

2016-2017  
**Politechnika Wrocławska, Akademia Sztuk Pięknych we Wrocławiu**

Realizacja (w zespole) Audytów Wzorniczych w ramach programu POPW (PARP). Zadanie w projektach to opracowanie części biznesowo-technologicznej dla firm: PPHU Cerkamed, MAG Dystrybucja Sp. z o.o., Metal Process Sp. z o.o.

2020 –obecnie  
**Krajowy Punkt  
Kontaktowy Programów  
Badawczych UE, MFiPR**

Ekspert w projekcie Innovation Coach – wsparcie przedsiębiorców w rozpoczęciu działalności B+R+I.

2020-  
**Działalność  
Dydaktyczna**

Przeprowadzenie wykładów dla szkoły doktorskiej Politechniki Wrocławskiej pt. „Komercjalizacja z Politechniki Wrocławskiej (jednostki naukowej) do przedsiębiorstw”.

Przeprowadzenie wykładu dla Politechniki Krakowskiej pt. „Wycena WNIp, Wycena technologii chemicznych.”

2013-2014  
**Grant Plus,  
POKL**

Wykonawca w programie Operacyjnym Kapitał Ludzki, Priorytet VIII Regionalne Kadry Gospodarki, Działanie 8.2 Transfer Wiedzy, Poddziałanie 8.2.2 Regionalne Strategie Innowacji. W ramach projektu współpracowałem z trzema przedsiębiorstwami G.A.M. Kluczowa Sp. z o.o., Kopalnia Sjenitu Brodziszów I Sp. z o.o oraz ZPW Trzuskawica S.A.

2012- 2013  
**Dolnośląski Bon na  
Innowacje**

Wykonawca/udział w projekcie „Dolnośląski Bon na Innowacje”. Tytuł badań - „Badania termiczne tępka kwarcytowego w postaci rozdrobnionego proszku”. Badania przeprowadzone w ramach współpracy z przedsiębiorstwem Quartz System – Kopalnie.

2011- 2013  
**Przedsiębiorczy doktorant,  
inwestycja w innowacyjny  
rozwoj regionu, POKL**

Wykonawca w programie Operacyjnym Kapitał Ludzki, Priorytet VIII Regionalne Kadry Gospodarki, Działanie 8.2 Transfer Wiedzy, Poddziałanie 8.2.2 Regionalne Strategie Innowacji. W ramach projektu współpracowałem z przedsiębiorstwem G.A.M. Kluczowa sp. z o.o. w Strzelinie (woj. dolnośląskie), zajmującym się wydobywaniem oraz przeróbką materiałów skalnych.

2010 – 2011  
**Pol-Miedź Trans  
Przedstawiciel partnera  
naukowego (PWr)**

Przedstawiciel partnera naukowego (PWr) w projekcie "Prototyp systemu uszczelniania obrotu paliwami płynnymi dla stacji paliw, "Wstępna analiza biznesowa dla „Pol-Miedź Trans”, finansowanego ze środków Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka (UDA-POIG.01.04.00-14-027/09-0).

2009- 2014  
Politechnika Wroclawska  
**Działalność Dydaktyczna  
na studiach doktorskich**

W ramach działalności dydaktycznej na studiach doktorskich prowadziłem zajęcia na Politechnice Wrocławskiej m.in. Ćwiczenia oraz Laboratorium Podstaw Fizyki, a także zajęcia ze studentami w formie specjalistycznych laboratoriów, wśród których warto wymienić: Czujniki i Przetworniki oraz Laboratorium Fizyki Ciała Stałego. Ponadto brałem udział w przygotowaniu i przeprowadzeniu egzaminów z Fizyki oraz w przygotowaniu stanowisk ćwiczeniowych dla studentów w ramach Pracowni Fizyki Ciała Stałego, czy też Fizyki Odnawialnych Źródeł Energii.

---

## R&D

**Publikacje,  
Wystąpienia  
Konferencyjne**

Kilkanaście publikacji z zakresu ferroelektryków, efektów rozmiarowych, przejść fazowych w nanokompozytach oraz z zakresu właściwości i nowych zastosowań minerałów skalnych z Dolnego Śląska. Suma punktów za publikacje: 196.

Kilkanaście wystąpień na konferencjach, w tym międzynarodowych (Lithuanian-Ukrainian-Polish Meeting on Ferroelectrics Physics, Symposium Physicochemical Problems of Mineral Processing, Symposium Physicochemical Problems of Mineral Processing).

---

## Umiejętności

Języki obce:  
Inne:

Angielski (B2)  
Prawo jazdy kat. B

# Notatka biograficzna

Stopień doktora nauk technicznych w dziedzinie fizyki uzyskałem w 2014r. na Politechnice Wrocławskiej. Ukończyłem także studia podyplomowe - Zarządzanie Jakością w Przedsiębiorstwie na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu.

W swoim dorobku naukowym posiada kilkanaście publikacji, w tym w międzynarodowych czasopismach (Phase Transition, Journal of Applied Physics, Journal of Advanced Dielectrics, Journal of Non-Crystalline Solids, Solid State Ionics) z zakresu ferroelektryków, efektów rozmiarowych, przejść fazowych w nanokompozytach oraz z zakresu właściwości i nowych zastosowań minerałów skalnych z Dolnego Śląska.

W latach 2010-2011 brałem udział jako wykonawca z ramienia PWr w projekcie POIG pn. "Prototyp systemu uszczelniania obrotu paliwami płynnymi dla stacji paliw dla „Pol-Miedź Trans”.

W latach 2011-2013 realizowałem projekty badawczo-rozwojowe w ramach POKL, tj. Przedsiębiorczy Doktorant - Inwestycja w innowacyjny rozwój regionu, Grant Plus, Dolnośląski Bon na Innowacje.

Od 2014r. jestem związany z Wrocławskim Centrum Transferu Technologii Politechniki Wrocławskiej, gdzie odpowiadam za transfer rezultatów badawczych z Politechniki Wrocławskiej do gospodarki (poszukiwanie nabywców, analizy potencjału komercyjnego (due diligence), negocjacje, wyceny, umowy). Skutecznie przeprowadziłem kilkadziesiąt komercjalizacji.

W latach 2015-2016 byłem ekspertem od międzynarodowej współpracy biznesowej w sieci Enterprise Europe Network.

Od 2016r. jest ekspertem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w zakresie merytorycznym oraz biznesowo-gospodarczym Programów Inteligentny Rozwój (POIR).

Od 2018r. jest członkiem Rady Koordynacyjnej Porozumienia Akademickich Centrów Transferu Technologii.

Od 2020r. jest ekspertem w projekcie Innovation Coach – wsparcie przedsiębiorców w rozpoczęciu działalności B+R+I.

W latach 2018-2019 realizowałem z ramienia Politechniki Wrocławskiej Audyty Wzornicze (3 projekty) w części biznesowo-technologicznej w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia.

Wykonuje także wyceny/analizy due diligence. Wśród klientów można wymienić: Akademię Górniczo-Hutniczą, Anwil S.A., Moxly Sp. z o.o., MB Recycling Sp. z o.o., Parafinowe Technologie Sp. z o.o, Lekko Sp. z o.o..

Ponadto od września 2020r. jest członkiem zespołu realizującego na Politechnice Wrocławskiej prace badawczo-rozwojowe w ramach Bonu na Innowacje dla MŚP (PARP) na rzecz firmy ZHS Hydromar.