

Curriculum Vitae



Dane osobowe:

Imię i nazwisko:	Maciej Celiński
Adres:	ul. Drogomska 23/115, 01-361 Warszawa
Telefon:	500 133 386
E-mail:	mac.celinski@gmail.com
Data urodzenie:	06.10.1986 r.
Obywatelstwo:	polskie

Wykształcenie i doświadczenie zawodowe:

2015-dzisiaj	Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy , Zakład Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych, stanowisko - chemik
2010-2014	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie, Wydział Nowych Technologii i Chemii, kierunek: Chemia, synteza i właściwości ciekłych kryształów – <i>studia doktoranckie – tytuł naukowy doktora, obrona - 29.10.2014</i>
2005-2010	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie, Wydział: Nowych Technologii i Chemii, kierunek: Chemia, specjalność: Materiały niebezpieczne i ratownictwo chemiczne – <i>studia dzienne, magisterskie, ukończone z oceną bardzo dobrą</i>

Znajomość języków:

angielski	–	biegła (certyfikat B2 – wydany przez Studium Języków Obcych – WAT)
niemiecki	–	podstawowa

Dodatkowe kwalifikacje:

- praktyczna znajomość analiz magnetycznych, spektralnych i termicznych: GC/MS (AGILENT), UV/VIS, IR, TG/DSC (SETARAM, NETZSCH);
- rozszerzona znajomość zagadnień związanych z syntezą organiczną– 6 lata doświadczenia w pracy laboratoryjnej;
- znajomość metodyki badania parametrów materiałów łatwopalnych i wybuchowych;
- znajomość urządzeń badawczych – MINOR II – zmodyfikowana rura Hartmana, kula

sferyczna 20L, bomba kalorymetryczna, aparat tarcowy BAM, aparat Kasta, kalorymetr stożkowy, komora dymotwórcza.

-prawo jazdy kat. B (od 2005 roku);

-biegle poruszający się w środowisku komputerowym (Windows (98 – 8); pakiet Office ('03 – '13)); dobra znajomość programów HyperChem, AcdLabs, Aloha, ChemOffice Ultra, Isis Draw, AutoCAD, podstawowa znajomość programów Origin, MatLab.

-odbyte szkolenia z zakresu zastosowania testów statystycznych i walidacji metod badawczych – POLLAB

Doświadczenie zawodowe i praktyki:

VIII. 2007	praktyka - Zakłady Metalowe MESKO w Skarżysku – Kamiennej - laboratorium pirotechnicznym
VII. 2009	praktyka dyplomowa - Wojskowa Akademia Techniczna – laboratorium materiałów wybuchowych
X. 2007 – X. 2012	czynna działalności w kole naukowym chemików WAT przy otrzymywaniu i badaniu właściwości materiałów wybuchowych

Osiągnięcia:

-
- **Laureat** konkursu o nagrodę rektora WAT'09.
 - **Współautor** patentu oraz publikacji o tematyce materiałów wybuchowych^[1], związków ciekłokrystalicznych^[2,3].
 - **Kierownik** projektu RMN (Rozwój Młodych Naukowców)^[4]
 - **Wykonawca** w czterech projektach badawczych.
 - **Współautor** 9-ciu komunikatów konferencyjnych i jednego zgłoszenia patentowego.

Zainteresowania:

-
- turystyka i wspinaczka górską, lekkoatletyka (pływanie, bieganie), sporty zimowe (narciarstwo), techniki samoobrony (defendo)

Odnosiniki:

[1] M. Nita, S. Cudziło, **M. Celiński**, *Nowy inicjujący materiał wybuchowy — chloran(VII)--μ-4-amino-1,2,4-triazol-μ-dichloromiedź(II)*, Biuletyn WAT, 3;2010.

[2]R. Dąbrowski, **M. Celiński**, O. Chojnowska, P. Kula, J. Dziaduszek, S. Urban, *Compounds with low relaxation frequency and dual frequency mixtures useful for active matrix addressing*, Liquid Crystals, 40;10;2013.

[3] R.Dąbrowski, S.Urban, **M.Celiński**, J.Herman, K.Garbat, O.Chojnowska, J.Dziaduszek, K.Czupryński, *Relaxation frequencies for flip-flop rotation of three and four rig compounds and dual frequency addressing mixtures with high birefringence*, Liquid Crystals, 42;3;2105

[4] RMN NR 08-715, **M. Celiński**, Synteza i badanie właściwości fluoropodstawionych pochodnych bicykloheksylo -bifenyli i –tolanów jako składników mieszanin do podwójnego adresowania.