



Mgr inż. Katarzyna Wejman-Gibas
Politechnika Wroclawska, Wydział Chemiczny
Zakład Chemii Analitycznej i Metalurgii
Chemicznej (W3-Z16)

Wybrzeże Stanisława Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław
bud. A3, pok. 110
Tel./fax: 71-320-2453

Baza SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56650961000>

Baza ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Katarzyna_Wejman

Wykształcenie:

magister inżynier metalurgii chemicznej; Wydział Chemiczny, Politechnika Wroclawska, 07/2013

inżynier chemii; Wydział Chemiczny, Politechnika Wroclawska, 02/2012

Dziedzina i dyscyplina naukowa:

Dziedzina naukowa: nauki chemiczne

Dyscyplina naukowa: chemia

Specjalność: chemia nieorganiczna, hydrometalurgia, metody rozdzielcze, ekstrakcja rozpuszczalnikowa, żywice polimerowe

Przebieg pracy zawodowej:

doktorant Zakładu Chemii Analitycznej i Metalurgii Chemicznej (Wydział Chemiczny, Politechnika Wroclawska, 10/2013 – do chwili obecnej)

technik chemik Zakładu Metalurgii Chemicznej (Wydział Chemiczny, Politechnika Wroclawska, 09/2013 – 05/2014)

Zainteresowania naukowe:

rozwój alternatywnych metod wydzielania metali z roztworów po ługowaniu koncentratów pochodzących z Zakładów KGHM „Polska Miedź” S.A.

rozwój i zastosowanie różnych technik hydrometalurgicznych do wydajnego i selektywnego pozyskiwania metali

rozwój i zastosowanie nowych materiałów polimerowych do odzysku metali z roztworów wodnych

Publikacje:

1. Wejman-Gibas, K., Piłśniak-Rabiega, M., Ochromowicz, K., Solvent extraction of zinc(II) from ammonia leaching solution by LIX 54-100, LIX 84 I and TOA, *Physicochemical Problems of Mineral Processing*, 2017, 53: 202-211
2. Wejman-Gibas, K., Piłśniak-Rabiega, M., Studies of extractive removal of silver(I) from chloride solutions, *E3S Web of Conferences* 8, 2016, 2016: 01016
3. Wejman-Gibas, K., Wieszczycka, K., Wojciechowska, A., Ochromowicz, K., Pohl, P., Extraction of molybdenum(VI) from sulfate media by 3-pyridineketoxime and its quaternary salts, *Separation and Purification Technology*, 2016, 158: 71-79
4. Wejman-Gibas, K., Chmielewski, T., Borowski, K., Gibas, K., Jeziorek, M., Wódka, J., Thiosulfate leaching of silver from a solid residue after pressure leaching of industrial copper sulfides flotation, *Physicochemical Problems of Mineral Processing*, 2015, 51: 601-610
5. Gibas, K., Borowski, K., Chmielewski, T., Wejman K., Recovery of cobalt and nickel in atmospheric leaching of flotation sulfide concentrate from Lubin concentrator, *Physicochemical Problems of Mineral Processing*, 2015, 51: 191-203
6. Ochromowicz, K., Wejman, K., Wojciechowska, A., Wieszczycka K., Molybdenum(VI) extraction from sulphate media by quaternary 3-pyridinium Ketoxime, *International Solvent Extraction Conference ISEC*, 2014, 39: 321-328
7. Ochromowicz, K., Jeziorek, M., Wejman K., Copper(II) extraction from ammonia leach solution, *Physicochemical Problems of Mineral Processing*, 2014, 50: 327-335