

Monika Anna Chuchro

DANE OSOBOWE

Data i miejsce urodzenia: 24.07.1982 Kraków
Adres zamieszkania os. Albertyńskie 20/48, 31-853 Kraków
Telefon: +48 (012) 617 48 62, +48 533 100 039
E-mail: chuchro@geol.agh.edu.pl

STANOWISKA PRACY

01.10.2012 Adiunkt

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska
Katedra Geoinformatyki i Informatyki Stosowanej

01.10. 2012 Członek Zarządu
SEMTEch Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

01.10.2011-30.09.2012 Asystent
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska
Katedra Geoinformatyki i Informatyki Stosowanej

EDUKACJA

2012 Nadanie tytułu doktora Nauk o Ziemi (dyscyplina: Ochrona Środowiska)
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

Temat rozprawy doktorskiej: „*Predykcja wartości parametrów dopływu ścieków do oczyszczalni*”.

2011-2012 Studia podyplomowe
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie,
Laboratorium Informatyki Katedry Automatyki AGH,
Specjalność: Inżynieria Oprogramowania

2007-2011 Studia doktoranckie
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie,
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska,
Katedra Geoinformatyki i Informatyki Stosowanej

2010-2011 Studia podyplomowe
Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie,
Wydział Zarządzania,
Specjalność: Praktyczne prognozowanie i analiza szeregów czasowych

- 2002-2007** Studia magisterskie
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie,
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska,
Kierunek: Ochrona Środowiska,
Specjalność: Ochrona przyrody nieożywionej
- Tytuł pracy magisterskiej : „*Ocena dostosowania miejskich oczyszczalni ścieków z południowo-wschodniej Polski do Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych*”.
- 2004-2007** Studium przygotowania pedagogicznego
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie,
Wydział Nauk Społecznych Stosowanych
- 1997-2002** Technikum Ochrony Środowiska im. W. Sikorskiego w Tarnobrzegu
Specjalność: Oczyszczanie ścieków i uzdatnianie wody

WYBRANE PUBLIKACJE

- Chuchro M. (2012) *Prediction of biogas production in separate digesters chambers from wastewater treatment plant*, Polish Journal of Environmental Studies 2012 vol. 21 no. 5a s. 31–35
- Chuchro M., Bukowska-Belniak B., Piórkowski A. (2011) *Nowoczesne technologie w ochronie środowiska a zrównoważony rozwój*, Problemy Ekorozwoju, 2011 vol. 6 no 1 suppl. S. 199--206
- Chuchro M. (2011) *Analiza danych środowiskowych metodami eksploracji danych*, Studia Informatica 417-429, Gliwice
- Chuchro M., Dwornik M., (2011) *2D graphical analysis of wastewater influent capacity time series*, International Conference on Computational Statistics and Data Analysis, pp.391-394, Paris
- Chuchro M., Szostek K., Piórkowski A., Danek T. (2010) *Using data mining techniques for diagnostic of virtual systems under control of KVM*, International Joint Conferences on Computer, Information and System Sciences and Engineering CISSE 2010, 03-12.12.2010, Springer
- Chuchro M. (2010) *The structure of influent time series into the Wastewater Treatments*, wydawnictwo Taylor and Francis, rozdział w monografii: *Polish research in Environmental Engineering. Five years in EU* pp.167-172.
- Chuchro M., Piórkowski M. (2010) *Wykorzystanie metod i narzędzi eksploracji danych do analizy zmienności natężenia dopływu do komunalnych oczyszczalni ścieków*. Studia Informatica, vol. 31 number 2b(90), pp. 347-358.

UMIEJĘTNOŚCI

Pobieranie próbek środowiskowych (woda, osady denne, gleba), Analizy wody i ścieków, Certyfikat języka angielskiego Telc B2, Język hiszpański- znajomość podstawowa, Statistica, SPSS, Weka, pakiet Microsoft Office, XHTML, CSS, SQL, C++, C#, programowanie komponentowe, prawo jazdy, Gimp, Inkscape.