**Tytuł, Imię i Nazwisko**

Zdjęcie ☺

dr inż. Zbigniew Szklarz

**Stanowisko:**

asystent

**Kontakt:** adres, email

zszklarz@agh.edu.pl; bud. D8; pok. 49; tel.: 12 617 27 81

**Pełnione funkcje:**

**Aktywność naukowa:**

Badania procesów korozyjnych, elektrochemia materiałów metalicznych, badania korozyjne podczas zmieniających się warunków mechanicznych

**Aktywność dydaktyczna**: prowadzenie laboratoriów z przedmiotów: Chemia Ogólna

**Najważniejsze publikacje za ostanie 5 lat**:

H. Krawiec, V. Vignal, Z. Szklarz, „*Influence of applied strain on the microstructural corrosion of AlCu4Mg1 as-cast aluminium alloy”*, **Annales de Chimie/Science des Matériaux** (czasopismo z listy filadelfijskiej), 33(1), (2008), str. 107-114,

H. Krawiec, V. Vignal, Z. Szklarz, „*Local electrochemical studies of the micro-structural corrosion of AlCu4Mg1 as-cast aluminium alloy and influence of applied strain”*, **Journal of Solid State Electrochemistry** (czasopismo z listy filadelfijskiej), 13, (2009), str. 1181-1191,

H. Krawiec, Z. Szklarz, V. Vignal, *“Influence of applied strain on the microstructural corrosion of AlMg2 as-cast aluminium alloy in sodium chloride solution”,* **Corrosion Science** (czasopismo z listy filadelfijskiej, 8/2012).

L. Rogal, J. Dutkiewicz, Z. Szklarz, H. Krawiec, M. Kot, S. Zimowski, “*Properties and corrosion resistance of x210crw12 steel after semi-solid processing and heat treatment”,* **Materials Characterization** (czasopismo z listy filadelfijskiej, 2/2014)

**Inne:** np. członkowstwo w organizacjach naukowych