

### **1. słowa kluczowe:**

Innowacyjność, ogniwa fotowoltaiczne

### **2. Tytuł realizowanej pracy:**

Projektowanie i wdrażanie systemów pozyskiwania energii odnawialnych. Klimatyzowane mobilne biuro zasilane ogniwami fotowoltaicznymi (P. 399329). ZIELONY TRANSFER –EFS, UE

### **3. Krótki opis realizowanej pracy .**

- projektowanie i wdrażanie systemów pozyskiwania energii słonecznej do wspomagania zasilania pojazdów, maszyn i urządzeń
- prognozowanie rozwoju technologii wg metodologii FORMAT
- rozwiązywanie problemów technicznych z zastosowaniem TRIZ oraz Six SIGMA
- ocena innowacyjności koncepcji projektowych oraz produktów i usług z zastosowaniem metodologii Inżynierii Wynalazczości

### **4. Dane kontaktowe:**

Prof. dr hab. inż. Tadeusz Smolnicki: [tadeusz.smolnicki@pwr.edu.pl](mailto:tadeusz.smolnicki@pwr.edu.pl)

Dr hab. inż. Sebastian Koziołek, prof. uczelni: [sebastian.koziolek@pwr.edu.pl](mailto:sebastian.koziolek@pwr.edu.pl)

