

**Prof. dr hab. inż. ZYGMUNT WRÓBEL**

**Wykształcenie:**

- 1971 – mgr inż. Elektroniki, Leningradzki Instytut Elektroniki w Sankt Petersburgu,
- 1975 – dr nauk fizycznych, Uniwersytet Śląski, Wydział Matematyki Fizyki i Chemii,
- 1996 – dr hab. elektroniki, PŚ., Wydział Elektroniki Informatyki i Automatyki,
- 2010 – prof. nauk technicznych Prezydent RP,
- 2013 - prof. zw. na Uniwersytecie Śląskim.

**Indeks Hirsch -8**

**Zainteresowania naukowe**

- Komputerowa analiza i przetwarzanie sygnałów i obrazów biomedycznych;
- Informatyczne systemy dla inżynierii biomedycznej,

**Dorobek publikacyjny (w latach 2012 – 2016)**

- 2012 – 261 pkt. w tym 105 pkt. z listy A
- 2013 – 247 pkt. w tym 215 pkt. z listy A
- 2014 – 495 pkt. w tym 410 pkt. z listy A
- 2015 – 200 pkt. w tym 150 pkt. z listy A

**Patenty**

- 5 uzyskanych patentów (w latach 2012 – 2016),
- 6 zgłoszonych patentów(w latach 2012 – 2016)
- 29 uzyskanych patentów w czasie pracy na UŚ.

**Uczestnictwo w grantach (w latach 2012-2016)**

1. INSIGMA Intelligent Information System for Global Monitoring, Detection and Threat Identification (AGH)
2. Integrated System Supporting Management and Protection of Water Reservoir (UŚ)
3. INDECT Intelligent information system supporting observation, searching and detection for security of citizens in urban environment
3. TAPAS Development of a System for Detecting Security Threats for Persons with a Vision Impairment, Including Threats Caused by Traffic. Legal and Technical Aspects
4. IMCOP - Intelligent Multimedia System for Web and IPTV Archiving. Digital Analysis and Documentation of Multimedia Content
5. SCISSOR - Security In trusted SCADA and smart-grids,
6. Integrated Support System for Efficient Water Usage and Resources Management,
7. Autonomiczna kamera do wykrywania wolnych miejsc parkingowych

**Recenzent projektów:**

- Narodowe Centrum Nauki.
- Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

