

| Rok akademicki 2017/2018   |  |
|--|--|
| Imię i nazwisko oraz stopień i/lub tytuł naukowy                                   | Krzysztof Giaro, prof. dr hab. inż.  |
| Numer pokoju, nr telefonu<br>Adres e-mailowy                                       | Budynek A Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, EA pokój: 236<br>tel. 58 3472428<br>adres e-mail: giaro@eti.pg.gda.pl   |
| Liczba otwartych przewodów doktorskich   | 3  |
| Liczba doktorantów pod opieką  | 0  |
| Tematyka badawcza proponowana studentom studium doktoranckiego (maksimum 100 słów) | Bioinformatyka, w szczególności Analiza filogenetyczna;<br>Szeregowanie zadań czasowo zależnych;<br>Optymalizacja dyskretna (metody teoriografowe).  |
| Research subjects proposed to doctoral students (max. 100 words)                   | Bioinformatics i.e. phylogenetic analysis;<br>Task scheduling with precedence constrains;<br>Discrete optimization (graph-theory methods)  |
| Wykaz najważniejszych osiągnięć z ostatnich 5 lat (maksimum 5)                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uzyskanie tytułu profesorskiego (nauki techniczne), rok 2014.</li> <li>2. „Elementy kwantowego modelu obliczeń i algorytmiki kwantowej: łagodne wprowadzenie do informatyki kwantowej” - monografia autorska /podręcznik o zasięgu krajowym, rok 2013</li> <li>3. Publikacje z zakresu bioinformatyki: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. D. Bogdanowicz, K. Giaro, On a matching distance between rooted phylogenetic trees” International Journal of Applied Mathematics and Computer Science - artykuł w czasopiśmie z listy JCR, rok 2013</li> <li>b. D. Bogdanowicz, K. Giaro, "Comparing phylogenetic trees by matching nodes using the transfer distance between partitions” Journal of Computational Biology - artykuł w czasopiśmie z listy JCR, rok 2017</li> </ol> </li> </ol> |
| Dotychczasowe osiągnięcia związane z opieką nad doktorantami (maksimum 3)          | 4 doktoraty zakończone obroną z wyróżnieniem, w tym 1 uhonorowany Nagrodą Prezesa Rady Ministrów (2008).   |
| Willing to advice an English speaking doctoral student                             | NO   |
| Inne istotne informacje (opcjonalne)   |  |