

# dr inż. Jan Stolarek

Informatics Forum 5.10  
10 Crichton Street  
Edinburgh  
EH8 9AB  
Wielka Brytania

Tel.: +44 131 651 30 77  
WWW: <http://ics.p.lodz.pl/~stolarek>  
Email: [jan.stolarek@ed.ac.uk](mailto:jan.stolarek@ed.ac.uk)

Obywatel Polski. Biegła znajomość języka angielskiego.

## Wykształcenie

- |      |   |
|------|---|
| 2012 | Stopień naukowy <b>doktora nauk technicznych w dyscyplinie informatyka</b> na Wydziale Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej Politechniki Łódzkiej<br>Tytuł rozprawy doktorskiej: <i>Synteza falek ortogonalnych na podstawie oceny przetworzonego sygnału.</i> |
| 2008 | Tytuł zawodowy <b>magistra inżyniera</b> na Wydziale Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej Politechniki Łódzkiej, kierunek Informatyka<br>Temat pracy magisterskiej: <i>Identyfikacja użytkownika na podstawie analizy linii papilarnych.</i>                   |

## Kariera akademicka

- |               |   |
|---------------|---|
| 2016–do teraz | <b>Research Associate</b> w Laboratory for Foundations of Computer Science, Uniwersytet w Edynburgu, Wielka Brytania<br>Zakres obowiązków: <i>praca badawcza w projekcie „Skye: A programming language bridging theory and practice for scientific data curation”</i>   |
| 2012–2016     | <b>Adiunkt</b> w Instytucie Informatyki Politechniki Łódzkiej<br>Zakres obowiązków: <i>badania nad programowaniem funkcyjnym i implementacją kompilatorów; prowadzenie zajęć na studiach inżynierskich i magisterskich.</i>   |
| 2008–2012     | <b>Asystent</b> w Instytucie Informatyki Politechniki Łódzkiej<br>Zakres obowiązków: <i>badania nad dyskretnym przekształcaniem falkowym, osadzaniem cyfrowych znaków wodnych i oceną jakości obrazów; prowadzenie zajęć na studiach inżynierskich i magisterskich.</i> |

## Recenzowane publikacje (ostatnie 5 lat)

- |      |  |
|------|--|
| 2020 | F. Emrich, S. Lindley, J. Stolarek, J. Cheney, J. Coates. FreezeML: Complete and Easy Type Inference for First-Class Polymorphism. <i>Proceedings of the 41st ACM SIGPLAN Conference on Programming Language Design and Implementation (PLDI '20)</i> , 2020 |
| 2020 | J. Stolarek, P. Nowak. A Modular, Practical Test for a Programming Course. <i>Proceedings of the 51st ACM Technical Symposium on Computer Science Education (SIGCSE '20)</i> , 2020  |
| 2019 | J. Stolarek and J. Cheney. Verified Self-Explaining Computation. <i>13th International Conference on Mathematics of Program Construction (MPC '19)</i> , 2019  |
| 2018 | J. Stolarek and J. Cheney. Language-integrated provenance in Haskell. <i>The Art, Science, and Engineering of Programming</i> , 2(3), 2018   |
| 2017 | W. Ricciotti, J. Stolarek, R. Perera and J. Cheney. Imperative Functional Programs that Explain their Work. <i>Proceedings of the ACM on Programming Languages</i> , 1(ICFP):Artykuł 14, 2017  |
| 2015 | J. Stolarek, S. Peyton Jones, R. A. Eisenberg. Injective Type Families for Haskell. <i>ACM SIGPLAN Notices</i> , 50(12):118–128, Grudzień 2015   |