

ЕВРОПЕЙСКИ ФОРМАТ НА АВТОБИОГРАФИЯ



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име Илиев, Петър Ванев
Адрес
Телефон
E-mail petar.iliev@gmail.com
Националност Българин

ТРУДОВ СТАЖ

- Дати (от-до) 01. 03. 2020 – ПО НАСТОЯЩЕМ
- Име и адрес на работодателя Институт по Философия и Социология, БАН
- Вид на дейността или сферата на образователна и академична дейност
работа
- Заемана длъжност Главен асистент

- Дати (от-до) 01. 07. 2019 - 01. 03. 2020
- Име и адрес на работодателя Институт по Философия и Социология, БАН
- Вид на дейността или сферата на образователна и академична дейност
работа
- Заемана длъжност Асистент

- Дати (от-до) 01. 10. 2016 - 01. 10. 2018
- Име и адрес на работодателя Международен център по математика и информатика (CIMI),
Тулуза, Франция.
- Вид на дейността или сферата на образователна и академична дейност
работа
- Заемана длъжност Постдок

- Дати (от-до) 01. 10. 2013 - 30. 09. 2015
- Име и адрес на работодателя Национален център за научни изследвания (CNRS),
Университет на Лорейн, Франция.
- Вид на дейността или сферата на образователна и академична дейност
работа
- Заемана длъжност Постдок

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- Дати (от-до) 2009 – 2013
 - Име и вид на обучаващата или образователната организация Департамент по компютърни науки, Университет на Ливърпул, Великобритания
 - Наименование на придобитата квалификация Doctor in Philosophy
 - Ниво по националната класификация (ако е приложимо) Доктор
-
- Дати (от-до) 2003 – 2007
 - Име и вид на обучаващата или образователната организация Факултет по математика и информатика, Софийски университет „Св. Климент Охридски“, България
 - Наименование на придобитата квалификация Магистър по математика
-
- Дати (от-до) 1999 - 2003
 - Име и вид на обучаващата или образователната организация Философски факултет, Софийски университет , „Св. Климент Охридски“, България
 - Наименование на придобитата квалификация Бакалавър по философия

Лични умения и компетенции

Придобити в жизнения път или в професията, но не непременно удостоверени с официален документ или диплома.

МАЙЧИН ЕЗИК Български

ДРУГИ ЕЗИЦИ

Английски

- Четене отлично
- Писане отлично
- Разговор отлично

Приложения

1. ОБЩ СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИ, ЧЛЕНСТВО В ПРОГРАМНИ КОМИТЕТИ, ДОКЛАДИ С ПОКАНИ
2. СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИ, ИЗОБРЕТЕНИЯ И ДРУГИ НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ РЕЗУЛТАТИ ЗА УЧАСТИЕ В КОНКУРСА

Публикации:

Публикации в международни списания с импакт-фактор

P. Balbiani, D. Fernandez-Duque, A. Herzig, P. Iliev, *Frame-validity Games and Lower Bounds on the Complexity of Modal Axioms*, to appear in Logic Journal of the IGPL, Oxford Academic.

D. Fernandez-Duque, P. Iliev, *Succinctness and Expressivity in Subsystems of the Spatial μ -calculus*, Journal of Applied Logics - IfCoLoG Journal of Logics and their Applications, Volume 5 (4), 2018, pp 827 - 873, ISBN 10: 1848902727, College Publications.

H. van Ditmarsch, P. Iliev, *The Succinctness of the Cover Modality*, Journal of Applied Non-Classical Logics, Volume 25 (4), 2015, pp 373 – 405, ISSN 1958-5780, Taylor & Francis.

T. French, W. van der Hoek, P. Iliev, B. Kooi, *On the Succinctness of Some Modal Logics*, Artificial Intelligence, Volume 197, 2013, pp 56 – 85, ISSN 0004-3702, Elsevier.

H. van Ditmarsch, W. van der Hoek, P. Iliev, *Everything is Knowable-How to get to Know Whether a Proposition is True*, Theoria, Volume 78, Issue 2, 2012, pp 93 – 114, ISSN 1755-2567, Wiley-Blackwell.

P. Balbiani, P. Iliev, D. Vakarelov, *A Modal Logic for Pawlak's Approximation Spaces with Rough Cardinality N* , Fundamenta Informaticae, Volume 83, Number 4, 2008, pp 451 – 464, ISSN 0169-2968, IOS Press.

Публикации в сборници на международни конференции

P. Balbiani, D. Fernandez-Duque, A., Herzig, P. Iliev, *Frame-validity games and absolute minimality of modal axioms*, In G. D'Agostino, G. Bezhanishvili, G. Metcalfe, and T. Studer (eds.), Proceedings of the Twelfth Conference on Advances in Modal Logic (AiML 2018), Bern, Switzerland, Volume 12, 2018, pp 83 – 102, ISBN-13: 978-1-84890-255-8, College Publications.

H. van Ditmarsch, J. Fan, W. van der Hoek, P. Iliev, *Some Exponential Lower Bounds on Formula-size in Modal Logic*, In R. Gore, B. Kooi, and A. Kurucz (eds.), Proceedings of the Tenth Conference on Advances in Modal Logic (AiML 2014), Groningen, The Netherlands, Volume 10, 2014, pp 139 – 157, ISBN-13: 978-1-84890-151-3, College Publications.

W. van der Hoek, P. Iliev, *On the Relative Succinctness of Modal Logics with Union, Intersection and Quantification*, In Lomuscio, Scerri, Bazzan, and Huhns (eds.), Proceedings of the Thirteenth International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2014), Paris, France, pp 341 – 348, ISBN: 978-1-4503-2738-1.

W. van der Hoek, P. Iliev, B. Kooi, *On the Relative Succinctness of Two Extensions by Denitions of Multi-Modal Logic*, In S. Barry Cooper, A. Dawar, and B. Löwe (eds.), How the World Computes - Turing Centenary Conference and 8th Conference on Computability in Europe (CiE 2012), Cambridge, UK, Lecture Notes in Computer Science, Volume 7318, pp 323 – 333, ISBN 978-3-642-30870-3, Springer Berlin Heidelberg

W. van der Hoek, P. Iliev, M. Wooldridge, *A Logic of Revelation and Concealment*, In V. Conitzer, M. Winiko, L. Padgham, and W. van der Hoek (eds.), Proceedings of the Eleventh International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2012), Valencia, Spain, pp. 1115–1122, ISBN 0-9817381-2-5.

T. French, W. van der Hoek, P. Iliev, B. Kooi, *Succinctness of Epistemic Languages*, In T. Walsh (ed.), Proceedings of the Twenty-Second International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2011), Barcelona, Spain, pp 881- 886, ISBN 978-1-57735-516-8.

W. van der Hoek, P. Iliev, M. Wooldridge, *Knowledge and Action in Semi-public Environments*, In H. van Ditmarsch, J. Lang and S. Ju (eds), Proceedings of The Third International Workshop on Logic, Rationality and Interaction (LORI 2011), Guangzhou, P. R. China, Lecture Notes in Computer Science, Volume 6953, pp 97 – 110, ISBN 978-3-642-24129-1, Springer.

Членство в програмни комитети на международни форуми

The Twenty-Ninth AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI-15), Austin, Texas, USA;

The Twenty-Eighth AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI-14), Québec, Canada;

Участие в проекти: Постдок (01. 10. 2013 – 30.09. 2015 в European Research Council – Starting Grant “Epistemic Protocol Synthesis“ Grant number: 313360, ръководен от Ханс ван Дитмарш в LORIA (Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique).

Участие в научни форуми: **Доклади с покана:**

An Introduction to Lower Bounds on Formula-size in Modal Logic – доклад в сесията “Математическа логика, алгебра и комбинаторика“ на международната конференция Mathematics Days in Sofia 2017;

An Introduction to Boolean Function Complexity, откриващ доклад за съвместния семинар Math-Info 2017 между Institut de Mathematiques de Toulouse и Institut de Recherche en Informatique de Toulouse.

СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИ, ИЗОБРЕТЕНИЯ И ДРУГИ НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ РЕЗУЛТАТИ ЗА УЧАСТИЕ В КОНКУРСА

Petar Vanev Iliev, *On the Relative Succinctness of some Modal Logics*, 2013, дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор” на Университет на Ливърпул, Великобритания с ръководители Prof. Michael Wooldridge и Prof. Wiebe van der Hoek

Philippe Balbiani, David Fernández-Duque, Andreas Herzig, Petar Iliev, *Frame-validity Games and Lower Bounds on the Complexity of Modal Axioms*, *Logic Journal of the IGPL*, 2020, ISSN 1367-0751, Oxford University Press, <https://doi.org/10.1093/jigpal/jzaa068>