

List of Galina Ilieva's publications after year 2000

- Иlieva, G., Yankova, T., Klisarova-Belcheva, S., Ivanova, S.** (2021) [Effects of COVID-19 Pandemic on University Students' Learning](#). *Information*. 12, 163. DOI: 10.3390/info12040163
- Иlieva, G., Yankova, T.** (2020) [IoT in Distance Learning during the COVID-19 Pandemic](#). *TEM Journal*. 9(4): 1669–1674. DOI: 10.18421/TEM94-45
- Иlieva, G.** (2020) [Fuzzy Group Full Consistency Method for Weight Determination](#). *Cybernetics and Information Technologies* 20(2): 50-58. DOI: 10.2478/cait-2020-0015
- Иlieva, G., Yankova, T., Hadjieva, V., Doneva, R., Totkov, G.** (2020) [Cloud Service Selection as a Fuzzy Multi-criteria Problem](#). *TEM Journal* 9(2): 484-495. DOI: 10.18421/TEM92-09
- Иlieva, G. Yankova, T.** (2020) [Early Multi-criteria Detection of Students at Risk of Failure](#). *TEM Journal* 9(1): 344-350. DOI: 10.18421/TEM91-47
- Иlieva, G.** (2019) [Fuzzy Supervised Multi-Period Time Series Forecasting](#). *Cybernetics and Information Technologies* 19(2): 74-85. DOI: 10.2478/cait-2019-0016
- Иlieva, G.** (2019) Decision Analysis for Big Data Platform Selection. *Engineering Sciences* LVI(2): 5-18 DOI: 10.7546/EngSci.LVI.19.02.01. <http://es.ims.bas.bg/>, Issues by Years button
- Иlieva, G.** (2018) [Group Decision Analysis Algorithms with EDAS for Interval Fuzzy Sets](#). *Cybernetics and Information Technologies* 18(2): 51-64. DOI: 10.2478/cait-2018-0027
- Yankova, T., **Иlieva, G., Klisarova-Belcheva, S.** (2018) [The Bezier Curve as a Fuzzy Membership Function Shape](#). *Annals of the Academy of Romanian Scientists: Series on Mathematics and its Applications* 10(2): 245-265.
- Иlieva, G., Yankova T., Klisarova-Belcheva, S.** (2018) [Decision Analysis with Classic and Fuzzy EDAS Modifications](#). *Computational and Applied Mathematics* 37(5): 5650-5680. DOI: 10.1007/s40314-018-0652-0
- Klisarova-Belcheva, S., **Иlieva, G., Yankova, T.** (2017) [Business Intelligence and Analytics - Contemporary System Model](#). *Trakia Journal of Sciences* 15(1): 298-304.
- Димитров, А., Славенков, Б., **Иlieva, Г.,** Клисарова-Белчева, С. (2017) [Училищното и университетско образование в помощ на предприемачите на бъдещето в България](#). *Управление и образование* XIII(3): 31-39.
- Иlieva, G.** (2017) [Group Decision Analysis with Interval Type-2 Fuzzy Numbers](#). *Cybernetics and Information Technologies* 17(1): 31-44. DOI: 10.1515/cait-2017-0003
- Иlieva, G., Klisarova, S.** (2016) [Generalized Nets for Agent-based Modeling](#). *Lecture Notes in Computer Science* 9876: 45-55. DOI: 10.1007/978-3-319-45246-3_5
- Иlieva, G.** (2016) [TOPSIS Modification with Interval Type-2 Fuzzy Numbers](#). *Cybernetics and Information Technologies* 16(2): 60-68. DOI: 10.1515/cait-2016-0020
- Иlieva, Г.** (2016) *Управленски информационни системи*, УИ „П. Хилендарски“, 109 стр. ISBN 978-619-202-144-3, ISBN 978-619-202-145-0 CD
- Иlieva, Г.** (2016) *Интернет технологии в туризма*, УИ „П.Хилендарски“, 119 стр. ISBN 978-619-202-015-6, ISBN 978-619-202-147-4 CD
- Иlieva, G., Yankova, T., Klisarova-Belcheva, S.** (2015) [Big Data Based System Model of Electronic Commerce](#). *Trakia Journal of Sciences* 13(1): 407-413. DOI: 10.15547/tjs.2015.s.01.070
- Иlieva, G., Yankova, T., Klisarova-Belcheva, S.** (2015) [Cloud Business Intelligence: Contemporary Learning Opportunities in MIS training](#). In: Proc. of 7th Balkan Conference on Informatics: Advances in ICT Informatics p. 25-32.
- Иlieva, G., Dimitrov, A.** (2015) [Inter-criteria Comparison of Bulgarian Construction Companies Using Fuzzy Relations](#). *Engineering Science and Innovative Technologies* 4(2): 290-299.
- Иlieva, G., Angelov, D., Dimitrova T.** (2014) [Geospatial Analysis of Tabular Data in Marketing Management](#). In: Proc. of Int. Conference Times of Uncertainty and Risks: Possibilities and Perspectives for Development 2: 239-246.
- Иlieva, Г., Велева, А.** (2014) [Интелигентни методи за обработка на бизнес информация](#). ред. П. Бъркалова, Университетско издателство „П. Хилендарски“, стр. 108-111.

- Илиева, Г.,** Янкова, Т., Клисарова, С. (2014) [Информационните технологии в съвременното обучение на финансови специалисти](#). В: сборник материали от научно-изследователски семинар „Нови перспективи в преподаването на статистика в областта на икономическите и социалните науки“, Университетско издателство „П. Хилендарски“, стр. 62-71.
- Пиева, G.** (2013) [Aspects of applicability of GIS-technology in marketing](#). *Management and Sustainable Development* 39(2): 42-46.
- Ivanov, I., Veleva, A., **Пиева, G.,** Yankova, T. (2012) [Teaching by Using IST - a FESS Primer](#). In: Proc. of the Int. Conference on Information Technologies, p. 226-233. <http://infotech-bg.com/proceedings>
- Пиева, G.** (2012) [Bidding Strategy Selection via Direct Aggregation of Fuzzy Numbers](#). *Management and Sustainable Development*. 33(2): 126-132.
- Пиева, G.** (2012) [A Fuzzy Approach for Bidding Strategy Selection](#). *Cybernetics and Information Technologies* 12(1): 61-69.
- Пиева, G.** (2011) [How to Make Trading Agents Intelligent](#). In: Proc. of the 2nd International Conference on Management Science and Engineering, Advances in Artificial Intelligence Vol.1-6: 630-635.
- Пиева, G.** (2011) [Decision Making Methods in Agent Based Modeling](#). In: Proc. of Workshop on Applications of Software Agents, p. 8-17.
- Илиева, Г.** (2011) Методи за вземане на решения при непълна информация. В: сборник „Моделни и решения на икономически задачи в софтуерна среда“, Университетско издателство „Паисий Хилендарски“, стр. 163-175.
- Пиева, G.** (2010) [Improved Algorithm for Winning Bids Determination](#). In: Proc. of the International Conference on Automatics and Informatics, p. II-373-375.
- Пиева, G.** (2010) [Customer Worth Evaluation Using Data Mining Prediction](#). In Proc. of International Conference on Information Technologies, p. 285-292. <http://infotech-bg.com/proceedings>
- Илиева, Г.** (2010) [Сравнение на два алгоритъма с размити множества за многокритериален анализ в online аукциони](#). *Управление и устойчиво развитие* 27(3-4): 160-166.
- Илиева, Г.** (2010) Електронна търговия. Университетско издателство „Паисий Хилендарски“, 334 стр., Пловдив. ISBN 978-954-423-577-2
- Илиева, Г.** (2010) [Приложение на размити множества при вземане на решения в непрекъснат аукцион](#). В сборник на Международна конференция „Информационни технологии в управлението на бизнеса“ стр. 131-138.
- Пиева, G.** (2010) [Fuzzy Algorithms for Selection of Bidding Strategies](#). *Cybernetics and Information Technologies* 10(1): 25-36.
- Пиева, G.** (2009) [Bidding Strategy Selection Using a Fuzzy Multicriteria Algorithm](#). In: Proc. of the International Conference on Automatics and Informatics, p. I-101-104. Diploma for the best presented paper
- Пиева, G.** (2009) [Performance of MASECA Researching Trading Agents' Behavior in a CDA Environment](#). *Cybernetics and Information Technologies* 9(1): 64-78.
- Пиева, G.** (2009) [How to Research Trading Agents' Behavior in a CDA Environment](#). *Intelligent Information and Database Systems* 3(4): 397-418.
- Пиева, G.** (2008) [Agent-Based Solutions for Electronic Commerce Negotiation](#). Резюме на дисертация на тема „Агентно-базирано решение за водене на преговори в условия на електронен пазар“ за получаване на образователната и научна степен „доктор“ по научна специалност 01.01.12 „Информатика“, Plovdiv University Press.
- Илиева, Г.** (2007) [Практически подход за изследване на поведението на търговски агенти в среда на НДА](#). *Управление и устойчиво развитие* 18(3-4): 112-119.
- Пиева, G.** (2007) [A Practical Approach for Researching Trading Agents' Behavior in a CDA Environment](#). In: Proc. of International Multiconference on Computer Science and Information Technology 2: 3-12.
- Пиева, G.** (2006) [A Comparison Analysis of Bidding Algorithms in CDA](#). In: Proc. of First International Conference on Multidisciplinary Information Sciences and Technologies p. 179-183.

Шиева, G. (2006) [An e-Market System Supporting Simultaneous Auctions with Intelligent Agents](#). In: Proc. of young researchers session of the John Atanasoff International Symposium on Modern Computing p. 41-47.

Шиева, G. (2006) [Experimental Framework for e-Market Simulations](#). In: Proc. of 20th International Conference Systems for Automation of Engineering and Research p. 210-215. <http://infotech-bg.com/proceedings>

Илиева, Г., & Сандалски, М. (2006) [Предимства и недостатъци на груповото асинхронно обучение по „Електронен бизнес“](#). Първа национална научна конференция с международно участие „Качество на висшето образование“

Сандалски, М., & Илиева, Г. (2006) [Изграждане и приложение на online система за вътрешно оценяване на качеството на обучението](#). Първа национална научна конференция с международно участие „Качество на висшето образование“

Илиева, Г., Сандалски, М. (2006) [Web-базирана система, подпомагаща обучението по „Електронна търговия“](#). *Управление и устойчиво развитие* 15(3-4): 468-476.

Илиева, Г. (2005) [Софтуерни търговски агенти и тяхното приложение в електронния бизнес – състояние, възможности, тенденции и перспективи](#). В сборник на Четвърти международен симпозиум “Икономика и бизнес”, Икономическо развитие и растеж, Economy & Business, Scientific Articles II: 438-461.

Илиева, Г. (2005) Сайт за е-обучение по “Електронна търговия”. Уебадрес: <http://fisn.uniplovdiv.bg/eC>

Сайтът печели Поощрителна награда в областта на социалните науки от Национален конкурс за електронно съдържание, организиран от МОН и Държавната агенция по Информационни технологии и съобщения през 2005 г.

Сандалски, М., Илиева, Г., Пейчев, Е. (2005) [Тактики и стратегии за водене на преговори в условията на електронни пазари](#). *Управление и устойчиво развитие* 13(3-4): 379-386.

Шиева, G. (2004) [Heuristics for Optimal Winner Determination in Combinatorial Auction Generalizations](#). In: Proc. of the 18th International Conference Systems for Automation of Engineering and Research p. 196-200.

Шиева, G. (2005) [A New Search Algorithm for Winner Determination in Combinatorial Auction](#). *Mathematica Balkanica, New Series* 19(1-2): 93-100.

Илиева, Г. (2004) [Агентни системи и среди за реализация](#). *Годишник на ФИСН* 3: 233-258.

Сандалски, М., Декова, И., & Илиева, Г. (2001) [Лекции и практическо ръководство по информатика и информационни системи и технологии](#). Издателство Автоспектър, Пловдив, 342 стр.

Илиева, Г. (2001) [Електронният подпис и защитата на информацията при електронна търговия](#). *Годишник на ФИСН* 2: 363-384.