

## Резюме ШамсоллахГанбари

### *Личные данные*

*Полное имя:* ShamsollahGhanbari

*Домаиний адрес:* № 137, MojtabeAsateed, бульвар Джомхири, Кум, Иран.

*Тел:* + 98-253-2611119

*Мобильный №:* + 98-9100856079

*WhatsApp:* + 98-9374072042

### *Занимаемые должности:*

- доцент кафедры компьютерных систем в Исламский университет Азад, Иран
- главный редактор журнала распределенных вычислений и систем (JDCS)
- основатель Иранского общества распределенных вычислений и систем (IDCS)
- председатель Программно-научного комитета Международной конференции по распределенным вычислениям и Высокопроизводительные вычисления (DCHPC2018)

*Электронная почта:* [myrshg@gmail.com](mailto:myrshg@gmail.com)

### *Образование:*

- Доктор философии, высокопроизводительные вычисления и распределенные вычисления, Университет Путра Малайзия (UPM), SerdangMalaysia, 2012-2016.
- Звание кандидата наук Тезис: Многокритериальное планирование делимой нагрузки в сети двоичного дерева.

### *Работа:*

#### *Опыт преподавания*

*(Обучение на степень доктора философии)*

1. **2016-2018** (неполный рабочий день). Место: Исламский университет Азад, Кум, Иран. Тема: Продвинутая операционная система
2. **2015-2016** (неполный рабочий день). Место: Исламский университет Азад, Кум, Иран. Предмет: Метод исследования
3. **2015-2016** (неполный рабочий день) Место: Университет Кума, Кум, Иран. Тема: оценка эффективности

*(Обучение на степень магистра)*

1. **2015-2018** (Полная занятость). Место проведения: Университет Исламского Азада, Аштанский филиал, Иран. Темы: распределенные вычисления, расширенная база данных, оценка производительности
2. **2015-2016** (неполный рабочий день). Место: Исламский университет Азад, Кум, Иран. Тема: Теория очередей
3. **2015-2016** (неполный рабочий день). Место: кампус Фараби, Тегеранский университет, Кум, Иран. Тема: Расширенная база данных

*(Обучение для студентов бакалавриата)*

1. **2013-2014** (преподавание неполный рабочий день) Место проведения: Университет Путра Малайзия (UPM). Предмет: линейная алгебра.
2. **2004-2011** (полный рабочий день) Место проведения: Аштианский филиал Исламского университета Азад, Иран, Иран. Предметы: разработка алгоритмов, численный анализ, вычислительная математика, Теория сложности вычислений, решение задач NP, компьютерное моделирование, Проектирование и реализация Язык программирования, Проектирование компиляторов, Искусственный Интеллект, Структура данных, Распределенные вычисления, Предварительное программирование, Мал язык.

3. **2004-2006** (начальник компьютерного отдела) Место проведения: Аштианский филиал Исламского университета Азад, Иран, Иран.
4. **2003-2010** (преподавание неполный рабочий день) Место: Научно-прикладной университет, Кум, Иран. Предметы: язык программирования проектирования и реализации, численный анализ, Вычислительная математика, искусственный интеллект, структура данных, алгоритмизация, Теория сложности вычислений.
5. **2002-2007** (Частичная занятость) Место: Университет Кума, Кум, Иран. Предметы: Расширенное программирование, Расширенные исследования операций, Компьютерное программирование.
6. **2002-2004** (Частичная занятость) Место: Аракский университет, Арак, Иран. Предметы: язык программирования проектирования и реализации, структура данных
7. **2002-2005** (преподавание неполный рабочий день) Место: Организация государственного управления и планирования, Кум, Иран. Предмет: Операционные исследования
8. **1997 - 2000** (руководитель проекта) Место: Организация сельского хозяйства, Кум, Иран. Должность: Компьютерное программирование.

### ***Основные Публикации:***

1. ShamsollahGhanbari, MohamedOthman, WahJuneLeongandMohdRizamAbuBakar. Multi-objectivemethodfor divisible load scheduling in multi-level tree network. FutureGeneration Computer Systems, 54: 132143, 2016. (Impact Factor 2017= 4.639 Q1 Journal).
2. ShamsollahGhanbari, Mohamed Othman, Wah June Leong and MohdRizam Abu Bakar. Priority-based divisible load scheduling using analytical hierarchy process. Journal ofApplied Mathematics and Information Science 9(5): 2541-2552, 2015. (Impact Factor2013= 1.232).
3. ShamsollahGhanbari and Mohamed Othman. Comprehensive review on the divisible loadtheory: concepts, strategies, and approaches. Mathematical Problems in Engineering, 2014. doi:http://dx.doi.org/10.1155/2014/460354. (Impact Factor 0.802).
4. ShamsollahGhanbari, Mohamed Othman, Wah June Leong, and MohdRizam Abu Bakar. Multi-criteria based algorithm for scheduling divisible load. Lecture Note in ElectricalEngineering (LNEE) 285: 547-554, 2014.
5. ShamsollahGhanbari and Mohamed Othman. A priority-based job scheduling algorithm in cloud computing. Procedia Engineering 50: 778-785, 2012. (The most cited papers of Procedia Engineering <https://www.journals.elsevier.com/procedia-engineering/most-cited-articles>)
6. ShamsollahGhanbari, G. Latif Shabgahi. Using Genetic Algorithm for Solving Linear Programming Problems. Matematika, Special Issue Part 2, 657-662, 2008.
7. ShamsollahGhanbari, Mohamed Othman, Wah June Leong and MohdRizam Abu Bakar. A Multi-layer Priority-based Divisible Load Scheduling in a Single-level Tree Network. Under review journal of Parallel Computing, 2016.
8. Ghanbari, Amir Mohammad, ShamsollahGhanbari, and YaghoubNorouzi. A new approach to architecture of human-computer interaction. In Smart Instrumentation, Measurement and Application (ICSIMA), 2017 IEEE 4th International Conference on, pp.1-4. IEEE, 2017.
9. Ghanbari, Shamsollah, and Mohamed Othman. Time Cheating in Divisible Load Scheduling: Sensitivity Analysis, Results and Open Problems. Procedia Computer Science 125(2018): 935-943.
10. Asadpour, Farshad, and ShamsollahGhanbari. Presenting a New Method of Authentication for the Internet of Things Based on RFID. In International Conference on Soft Computing and Data Mining, pp. 506-516. Springer, Cham, 2018.
11. Aghababaeipour, Ali, and ShamsollahGhanbari. A New Adaptive Energy-Aware Job Scheduling in Cloud Computing. In International Conference on Soft Computing and Data Mining, pp. 308-317. Springer, Cham, 2018.

### **Награды**

1. Первая премия ЗМТ (трехминутная дипломная работа) INSPEM, UPM, 2015.
2. Международная студенческая стипендия, UPM, 2013 - 2014.
3. Золотая награда доктора философии (INSPEM 2016)
4. Университетская премия Urm 2016 (Номинация)

### **Членство**

1. (Главный редактор) Журнал распределенных вычислений и систем (JDACS) <http://jdcs.ir/>
2. (Приглашенный редактор) Главный редактор журнала «Распределенные вычисления и системы» (JDACS) <https://www.igi-global.com/calls-for-papers-special/international-journal-distributed-systems-technologies/1164>
3. (Член комитета) Член программного комитета PPAМ2019 <http://ppam.pl/committee>
4. Председатель Конференции. Председатель научного комитета Международной конференции по Distributed Computing и High Performance Computing (DCHPC2018), 2018, Кум, Иран.
5. (Рецензент) IEEE Транзакции в параллельных и распределенных системах, Impact Factor 2017 = 3.971, <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/RecentIssue.jsp?punumber=71>
6. (Рецензент) IEEE Транзакции в аэрокосмических и электронных системах, импакт-фактор 2017 = 2.063, <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/RecentIssue.jsp?punumber=7>
7. (Член комитета) Член программного комитета PPAМ2017 <http://ppam.pl/committee>
8. (Член комитета) Член программного комитета RePara 2017 (<https://www.arcos.inf.uc3m.es/repara2017/>)
9. (Рецензент) Журнал компьютерных приложений в инженерном образовании (ISIIF = 0,296) ([http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1099-0542](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-0542))
10. (Рецензент) Операции в Интернете и информационных системах (ISIIF = 0.365) (<http://www.itiis.org/>)
11. (Рецензент) Журнал управления сетями и системами (ISIIF = 1.588) (<http://www.springer.com/computer/communication+networks/journal/10922>)
12. (Членство) Профессиональный член ACM (2009-2010)
13. (Членство) Член Международной ассоциации инженеров (IAENG) 2010-2014
14. (Рецензент) Журнал облачных вычислений (<https://journalofcloudcomputing.springeropen.com/>)
15. (Рецензент) ICCCE 2012, 2014 и 2016.
16. (Рецензент) FSDM 2016 и 2017, Тайвань. (<http://www.fsdmconf.org/>)
17. (Рецензент) ICCKE 2017, 2014 и 2016. (<https://iccke2017.um.ac.ir/>)