

## سيرة ذاتية (C.V)

### المثنى احمد خضر

### المعلومات الشخصية



العمل الحالي  
والخبرات العملية

سورية، طرطوس، الدريكيش  
+963 (043) 6360 132  
63 (930) 570 566  
mothana-sy@hotmail.com

تاريخ الميلاد 1987/01/01:

عضو هيئة تدريسية في قسم الشبكات والنظم الحاسوبية – كلية الهندسة المعلوماتية –  
جامعة دمشق – سورية

### الشهادات والخبرات العلمية

(2016 - 2020)

شهادة دكتوراه في الهندسة المعلوماتية – تطبيقات موزعة  
كلية الحاسب، جامعة فارونيج الحكومية، روسيا، فارونيج، 2020

(2014 - 2016)

شهادة ماجستير في الهندسة المعلوماتية – تطبيقات موزعة  
كلية الحاسب، جامعة فارونيج الحكومية، روسيا، فارونيج، 2016

(2005 - 2010)

إجازة في الهندسة المعلوماتية – قسم النظم والشبكات الحاسوبية  
كلية المعلوماتية – جامعة تشرين – 2010

(5/7/2009 - 4/8/2009)

برنامج التبادل الطلابي إلى كلية المعلوماتية، جامعة الزقازيق، مصر.

(2005)

شهادة الثانوية العامة الفرع العلمي

### المهارات الشخصية

اللغات

العربية: اللغة الأم

الروسية: قراءة وكتابة ومحادثة ممتاز

الإنكليزية: قراءة وكتابة ومحادثة جيد جداً

أخرى

شهادة الباسل للتفوق الدراسي 2007

## المقالات المنشورة في المجلات المفهرسة في قاعدة بيانات الاستشهادات الدولية Scopus

1. Design Model to Improve Task Scheduling in Cloud Computing Based on Particle Swarm / **A. Khodar**, L.V. Chemenkaya, I. Alkhayat, H. Al-Afare, E.N. Desyatirikova // IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus). – 2020. – C.345-350. – DOI: <https://doi.org/10.1109/EIConRus49466.2020.9039501>.
2. Evaluation and Analysis of Service Broker Algorithms in Cloud-Analyst / **A. Khodar**, V.E. Mager, I. Alkhayat, F. Al-soudani, E.N. Desyatirikova // IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus). –2020. –C. 351-355. – DOI: <https://doi.org/10.1109/EIConRus49466.2020.9039187>.
3. **Khodar A.** New Scheduling Approach for Virtual Machine Resources in Cloud Computing based on Genetic Algorithm / **A. Khodar**, H. Al-Afare, I. Alkhayat // IEEE International Russian Automation Conference (RusAutoCon). – 2019. – C.1-5. – DOI: <https://doi.org/10.1109/RUSAUTOCON.2019.8867638>.
4. Performance Analysis of Available Service Broker Algorithms in Cloud Analyst/ Arseniev D., Overmeyer L., Kälviäinen H., Katalinić B. (eds) Cyber-Physical Systems and Control. CPS&C 2019 / E.N. Desyatirikova, **A. Khodar**, A.V. Rechinskiy, L.V. Chernenkaya, I. Alkhayat // Lecture Notes in Networks and Systems, 2020. –vol 95. Springer, Cham, pp 449-457. DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-34983-7\\_44](https://doi.org/10.1007/978-3-030-34983-7_44)
5. Load Balancing In Cloud Computing / V.N. Volkova, L.V. Chemenkaya, E.N. Desyatirikova, M. Hajali, **A. Khodar**, A. Osama // Proc. of the 2018 IEEE Conf. of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus). – 2018. C. 387-390. DOI: 10.1109/EIConRus.2018.8317113.

## المقالات المنشورة في المجلات الروسية المحكمة دوليا

6. **Ходар А.** Разработка подхода к планированию ресурсов виртуальных машин в облачных вычислениях с использованием генетического алгоритма / **А. Ходар**, Е.Н. Десятирикова, И. Алхят // Вестник РГУПС. – 2019. – № 4. – С. 101–109.
7. Разработка модели для улучшения планирования задач в облачных вычислениях на основе оптимизации роя частиц / **А. Ходар**, Э.К. Алгазинов, Е.Н. Десятирикова, И. Алхят // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2019. – Т. 15. – № 5. – С. 23–30.
8. Балансировка нагрузки в облачных вычислениях / Е.Н. Десятирикова, А.М. Хадж, **А. Ходар**, У. Алькади, Х. Раджаб // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – 2017. – № 3. – С. 103–109.

## براءة الاختراع المسجلة في الوكالة الروسية لحماية الحقوق الفكرية والإبداعية

9. **Ходар А.А.**, Десятирикова Е.Н., Алхят И.М. Программа для оптимизации балансировки нагрузки с использованием генетического алгоритма. - Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. М.: ФИПС, 2019. № 2019667473 от 17.12.2019.

## مقالات ومواد المؤتمرات المنشورة في مجلات روسية

10. Алгазинов Э.К. Анализ производительности алгоритмов брокера обслуживания в облачных вычислениях / Э.К. Алгазинов, Е.Н. Десятирикова, **А.А. Ходар** // Технологическая перспектива в рамках евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста: сб. тр. VI междунар. научн. конф. – Санкт-Петербург, 2018. – С. 334-341.

11. **Ходар А.А.** Технологии облачных вычислений / **А.А. Ходар**, Е.Н. Десятирикова // Студенческая наука как ресурс инновационного потенциала развития: сб. тр. VI междунар. научн. конф. – Воронеж, 2017. – С. 140-144.

12. **Ходар А.А.** Моделирование и анализ балансировки нагрузки в облачных вычислениях / **А.А. Ходар**, Е.Н. Десятирикова, У. Алькади // Студенческая научная конференция факультета компьютерных наук: сб. тр. междунар. научн. конф. – Воронеж, 2017. – С. 377-383.

13. **Ходар А.А.** Load Balancing in Cloud Computing Using Genetic Algorithm / **А.А. Ходар**, Е.Н. Десятирикова // Информатика: проблемы, методология, технологии: сб. тр. XVIII междунар. научн. конф. – Воронеж, 2018. – С. 3-7.

14. **Ходар А.А.** Современные проблемы в облачных вычислениях / **А.А. Ходар**, Е.Н. Десятирикова // Студенческая наука как ресурс инновационного потенциала развития: сб. тр. VI междунар. научн. конф. – Воронеж, 2017. – С. 143-146.

15. Алькади У.Ж. The improvement of results in online reservation systems using data mining / У.Ж. Алькади, **А.А. Ходар**, Е.Н. Десятирикова // Информатика: проблемы, методология, технологии: сб. тр. XVIII междунар. научн. конф. – Воронеж, 2018. – С.8-12.

16. **Ходар А.А.** Средства моделирования в облачных вычислениях / **А.А. Ходар**, Е.Н. Десятирикова // Студенческая наука как ресурс инновационного потенциала развития: VII международная научная конференция иностранных студентов. – Воронеж, 2018. – С. 145-149.

17. Десятирикова Е.Н. Scheduling approach for virtual machine resources in a cloud computing / Е.Н. Десятирикова, **А.А. Ходар**, У.Ж. Алькади // Информатика: проблемы, методология, технологии (IPMT-2019): сб. тр. XIX междунар. научн. конф. – Воронеж, 2019. – С. 1285 -1291.

18. **Ходар А.А.** Математическая модель балансировки нагрузки / **А.А. Ходар**, Е.Н. Десятирикова // Студенческая наука как ресурс инновационного потенциала развития: сб. тр. VIII междунар. научн. конф. – Воронеж, 2019. – С. 135-137.

19. Десятирикова Е.Н. Информационные технологии обработки больших данных в цифровой экономике / Е.Н. Десятирикова, **А.А. Ходар**, У.Ж. Алькади // Системный анализ в проектировании и управлении: сб. тр. XXIII междунар. научн. конф. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 295 -302.

20. **Ходар А.А.** Моделирование алгоритмов балансировки нагрузки в grid системах / **А.А. Ходар**, С.В. Власов // Информатика: проблемы, методология, технологии: сб. тр. XVI междунар. научн. конф. – Воронеж, 2016. – С. 130-133.