

curriculum vitae



Name: Adel A. Abed Al Wahab

Address: Baghdad city/ Iraq

Phone: +9647710735430

Email : dr.adelalrusy@gmail.com

Birth date : 1/1/1976

Education

- Bachelor of Science: Computer science 1997
Al-Mamoun University College, Baghdad, Iraq
- Master degree in Computer Science 2002
Iraqi Computer and Informatics Authority, Iraq
- Ph.D. in computer modelling 2015
Voronezh state university, Voronezh / Russian Federation

Specialization : computer modelling

Scientific Rank: assistant professor

Experience

- Lecturer in computer science department 2004 – 2005
- Instructor 2005 – 2010, 2015 - present
- Department associate 2009 – 2010

Date of appointment at the university : 12/12/2005

Certifications

Microsoft office applications

Programming Languages: C++, C#, Python, Visual Basic

Languages

Arabic (Mother Language)

English \ Advanced

Russian \ Good

Hobbies

- Traveling
- Reading
- Drawing

Research Activity -

| No | date | Research address | state | Journal name |
|----|------|---|--------------------|--|
| 1 | 2010 | Attack of multiplicative inverse without using Extended Euclids algorithm | Iraq | Diyala journal for Pure Science (DJPS) |
| 2 | 2010 | Attack of hill cipher | Iraq | Diyala journal for Pure Science (DJPS) |
| 3 | 2015 | Течение микроструктурного вязкопластического материала в кольцевом зазоре при условий качения представительного элемента на стенках | Russian Federation | Вестник ВГУ. Серия физика математика. |

| | | | | |
|---|------|---|--------------------|--|
| 4 | 2014 | Послойное течение микроструктурного материала в канале вблизи действия сил поверхностного натяжения | Russian Federation | Вестник чувашского государственного педагогического университета. им. И. Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. |
| 5 | 2013 | Особенности продольного течения вязкопластического материала с учетом | Russian Federation | Вестник чувашского государственного педагогического университета. им. И. |

| | | | | |
|---|------|--|--------------------|---|
| | | его микроструктуры в кольцевом зазоре | | Я. Яковлева |
| 6 | 2014 | сквозного решения сингулярных обыкновенных дифференциальных уравнений четвертого порядка без выделения пограничного слоя | Russian Federation | Международный молодёжный симпозиум, «Современные проблемы математики. Методы, модели, приложения», г. Воронеж |

| | | | | |
|---|------|---|--------------------|---|
| 7 | 2012 | Применение Вейвлет – преобразования к решению задач течения материалов с учётом микроструктуры | Russian Federation | Сборник: Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики . 16 Сборник трудовмеждународной конференции. Воронеж |
| 8 | 2014 | МКЭ с нелинейными базисными функциями расчёта параметров течения микроструктурного вязкопластического материала | Russian Federation | VIII Всероссийская конференция по механике деформируемого твердого тела 16 июня – 21 июня 2014 г., Чебоксары |
| 9 | 2014 | Течение микроструктурного вязкопластичного материала в плоской трубе в | Russian Federation | IX международной научно-практической конференции |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | условия прилипания и отсутствия микровращения представительного элемента | | «Инновации в науке: применение и результаты» (Россия, г. Новосибирск, 17-)4102.01.81 |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|----|------|---|---------------------------|---|
| 10 | 2014 | Влияние микроструктуры вязкопластического материала на форму течения в круглой трубе | Russian Federation | Воронежский государственный университет. Материалы международной конференции ((Воронежская зимняя математическая школа С. Г. КРЕЙНА -))4102 |
| 11 | 2014 | Математическая модель механического капиллярного заполнения нанотрубок | Russian Federation | Воронежский государственный университет. Материалы международной конференции (Воронежская зимняя математическая школа -)4102 |
| 12 | 2015 | Построение поля скоростей продольного течения микроструктурного вязкопластического материала в трубе эллиптического сечения методом малого параметра | Russian Federation | Сборник трудов международной конференции. «Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики». М. : Физматлит, 2015 г. |
| 13 | | Асимптотический | Russian Federation | |

| | | | | |
|----|------|--|--------------------|---|
| | 2013 | анализ продольного течения микроструктурного вязкопластического материала в кольцевом зазоре | | Сборник: Современные теории краевых задач : материалы Воронежской весенней математической школы (Понтрягинские чтения – XXIV) . Воронеж , 2013. |
| 14 | 2014 | Продольное течение вязкопластического микроструктурного материала в трубопроводах кругового поперечного сечения | Russian Federation | Вестник факультета прикладной математики информатики и механики. – Вып. 9, ч. II ; Воронежский государственный университет ; факультет прикладной, математики информатики и механики. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2014. |
| 15 | 2015 | Сертификат: " Програмный комплекс расчёта поля скоростей продольного течения микроструктурного вязкопластического материала в зазоре между двумя коаксиальными цилиндрами" | | Воронежский государственный университет |

| | | | | |
|----|--|---|--|---|
| 16 | | MATLAB Programming for Simulation of Discrete Dynamic Model | | International Journal of Psychosocial Rehabilitation, Vol. 24, Issue 10, 2020 ISSN: 1475-7192 |
| 17 | | Properties of the fundamental splines of the high order | | Periodicals of Engineering and Natural Sciences ISSN 2303-4521 Vol. 8, No. 2, June 2020, pp.719-726 |
| 18 | | SIMULATION OF DISCRETE PREDATOR-PREY MODEL | | JOURNAL OF SOUTHWEST JIAOTONG UNIVERSITY ISSN: 0258-2724 |
| 19 | | Implementation Three Pass Protocol on Multiplicative Cipher | | Journal of Engineering and Applied Sciences 14 (Special Issue 9): 10669-10672, 2019 ISSN: 1816-949X © Medwell Journals, 2019 |
| 20 | | ВЛИЯНИЕ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ СРЕДЫ НА НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ТРЕЩИН СДВИГА ЗА ФРОНТАМИ ОТРАЖЁННЫХ ВОЛН ПРИ СКОЛЬЗЯЩЕМ УДАРЕ КЛИНОМ | | Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики Сборник трудов Международно й научно- технической конференции Воронеж, 18–20 декабря 2017 г. |