**السيرة الذاتية**

**المعلومات الشخصية**

**اللقب : المعموري**

**الاسم الاول : مرتضى**

**الاسم الوسط : جليل**

**تاريخ الميلاد: 13-1-1961**

**البلد : العراق**

**الديانة : مسلم**

**الحالة الزوجية : متزوج**

**الجنس : ذكر**

**العنوان : كلية الزراعة / جامعة كربلاء / كربلاء / العراق**

**تاريخ التعيين في جامعة كربلاء : 23-2-2002**

**البريد الالكتروني :**

**murtadha.almamury@Uokerbala.edu.iq**

**0939190@my.Brunel.ac.uk**

**murtadha61@yahoo.com**

**اللقب العلمي : استاذ مساعد**

**القسم العلمي : قسم البستنة وهندسة الحدائق .**

**الشهادات الحاصل عليها :**

**بكالوريوس تربة واستصلاح اراضي / كلية الزراعة / جامعة البصرة**

**ماجستير / كلية الزراعة / جامعة البصرة .**

**عنوان الاطروحة : تاثير طرق الري ومعاملات رطوبة التربة على انتاجية ونوعية محصولي الحنطة والشعير.**

 **الاختصاص : فيزياء التربة / ري**

**دكتوراه / جامعة برونيل / المملكة المتحدة**

**الاختصاص الدقيق : تحسس نائي**

**عنوان الاطروحة : مرش كهربائي ذكي لمكافحة الافات الزراعية**

**الماد التي تم تدريسها :**

**فسلجة النبات**

**بيئة وتلوث**

**مساحة هندسية**

**ري وبزل**

**مباديء تربة**

**خصوبة تربة واسمدة**

**اساسيات علم البستنة**

**مواد الدراسات العليا :**

**فيزياء تربة متقدم**

**علاقات تربة والماء والنبات**

 **المناصب الادارية :**

**مدير تسجيل / كلية التربية / جامعة كربلاء للفترة 7-7-2002 حتى الفترة 2- 8 – 2005**

**امين مجلس الجامعة : للفترة من 2 -12- 2003 وحتى الفترة 10-10- 2010**

**معاون العميد للشؤون العلمية / كلية الزراعة / جامعة كربلاء للفترة من 24 -12- 2015 وحتى الفترة 22- 10- 2016**

**البحوث المنشورة .**

1. Al-Mamury, Murtadha, Balachandran, Wamadeva, Al-Raweshidy, Hamed and Manivannan, Nadarajah” Designing Induction Nozzle for Controlling Cotton Insect in Iraq”. The COMSOL Conference 2015 Grenoble. France.

2. M Al-Mamury, N Manivannan, H Al-Raweshidy and W Balachandran” Mobile robot based electrostatic spray system for controlling pests on cotton plants in Iraq”. IOP Electrostatic 2015 International Conference, 12-16-April, Solent Southampton University, UK.

3. Murtadha Al-Mamury, Nadarajah Manivannan, Hamed Al-Raweshidy and Wamadeva Balachandran “Intelligent Electrostatic Induction Hydraulic Spray Nozzle for controlling Cotton Plant Insects “.12-16-April Solent Southampton University. IOP Electrostatic 2015.

4. Al-Mamury, Murtadha, Balachandran, Wamadeva, Al-Raweshidy, Hamed and Manivannan, Nadarajah. Computation Model of Electrostatic Spraying in Agriculture Industry” Excerpt from the Proceedings of the 2014 COMSOL Conference in Cambridge. UK.

5. Murtadha Al-Mamury, Wamadeva Balachandran, Hamed Al-Raweshidy and Nadarajah Manivannan. “Intelligent Electrostatic Crop spraying” ILASS – Europe 2014, 26th Annual Conference on Liquid Atomization and Spray Systems, Sep. 2014, Bremen, Germany.

6-Murtadha Al-Mamury, Wamadeva Balachandran and Hamed Al-Raweshidy “intelligent electrostatic crop spraying for controlling cotton worm spodopetra littorals.”, ResCon , 2014, Brunel University, UK

7-Murtadha Al-Mamury, Wamadeva Balachandran and Hamed Al-Raweshidy” experimental study of electrostatic induction charging of spray nozzle”, ResCon, 2013, Brunel University, UK.

8-Al- mamury, M.J., 2004. Effect of water table on some chemical and physical Properties and linear equation in cultivated lands. Scientific Journal of Karbala University. Vol.2, no.8.pp.84.

تاثير مستوى الماء الارضي على بعض الصفات الفيزيائية والكيميائية للتربة ومعادلته الخطية في الاراضي المزروعة

9-Al-mamury, M.J., 2005. Effect of water table on some chemical and physical properties and linear equation in uncultivated lands. Scientific Journal of Karbala University.Vol. 2, no.9, pp.113.

تاثير مستوى الماء الارضي على بعض الصفات الفيزيائية والكيميائية للتربة ومعادلته الخطية في الاراضي غير المزروعة

10- Al-mamury, M.J., and Auid, M.M., 2005. Effect of hole – shrine position in (AL-Hussain & AL-Abassia) and Peizometer level on ground water height. Scientific Journal of Karbala University. Vol. 3, no.12.

تاثير موقع الروضتين الحسينية والعباسية وايار المراقبة على ارتفاع مستوى الماء الارضي

11-Al-mamury, M.J., Hassan, H.R., Auda, R.M., and Auid, M.M., 2005. Historical and original Studies of Al-Razzaza Lake. Scientific Journal of Karbala University, Special Issue on the Conference of College of Education., Vol.3.pp.84.

دراسة تاريخية عن نشوء بحيرة الرزازة

12-Al-mamury, M.J., 2006.The Specific analysis of salts and ions, ionic concentration for water of Razzaz Lake. Scientific Journal of Karbala University. Vol. 3, no. 14.pp.75.

التحليل النوعي لتركيز الايونات والاملاح لماء بحيرة الرزازة

13-Al-maury, M.J., 2006. Factors of water and soil that Effect on Karbala Orchard Productivity with Comparison with Babylon. Paper submitted for the first conference of University of Wasit.Vol.1 no.3.pp.56.

العوامل المؤثرة من الماء والتربة في انتاجية بساتين كربلاء مقارنة مع بابل

14-Al-mamury,, M.J., 2006. Physical and chemical properties that effect on the failure of Gapyun and level performance of Razzaza Drainage project.Scientific Journal of Karbala University. Vol.3.no.24. On 28th June.pp.221.

الصفات الكيميائية والفيزيائية

15-Al- mamury, M.J, 2007.The effect of crops types and soil Depths on, Calcium, Magnesium Sodium Salinization. Scientific Journal of Karbala University Scientific Journal of Karbala University. Vol. 5, no.4. pp. 163- 175.

تاثير نوع المحصول وعمق التربة على تراكيز املاح الكالسيوم والمغنسيوم والصوديوم

16- Al-mamury, M.J., 2007. The Effect of Crop Type and Soil Depths on Sodium, Potassium Concentrations and Cat ion Exchange Capacity Value. Scientific Journal of Karbala University. Vol. 5, no.4. pp. 49-58.

تاثير نوع المحصول وعمق التربة على تراكيز الصوديوم والبوتاسيوم وقيمة السعة التبادلية

17-Al-mamury, M.J., 2007.The Effect of Corp Type and Soil Depths on Some Values of Compounds and Indicators Scientific Journal of Karbala University. Vol. 5, no.4. pp. 149-162.

تاثير نوع المحصول واعماق التربة على بعض المؤشرات العلمية

18-Al-mamury, M.J. 2009. Effect of Crop Type and Irrigation Method on Some Cat ion and Anion Concentration in Soil. Journal of Karbala University. Vol. 7, no.2. pp. 284-29

تاثير نوع المحصول وطرق الري على تراكيز بعض الكتايونات والانيونات في التربة

19-Al-mamury, M.J., and Auid, M.M., 2009.The Effect of Soil Depths and Some Dynamic and Mechanical Properties on Operation Creeping of Razaza Drainage Journal of Karbala University Vol. 7, no.4. pp. 254-276.

تاثير اعماق التربة وبعض الصفات الميكانيكية والديناميكية في زحف بزل الرزازة **Conferences attended:**

 1-Annual Environment International conference. Alataba Al-Abasis. Holly Kerbala. April (15-16) 2017.

2- Protection Water Quality in Agriculture Areas to Enhance the Sustainability of Water Resources. Collage of Education for Pure Sciences.University of Kerbala. (18 April 2017).

3-‘’Drift Water in Iraq the Problem and Solution’’. Conference preparing by Alataba Al-Abasis. Holly Kerbala 9 6th Jan 2018).

4- 36th Meeting of the Intelligent Sensing Programme.19th Sept.2012.

5- Research Student Conference. RESCON-12, Brunel University, 2012.

6-CLIMSEAS workshop at Brunel University 5th July 2011-06-29. The title of my presentation was named. (2011).Remote sensing of large lakes and reservoirs in Iraq for estimation of their volume and water quality.

7- The COMSOL Conference 2015 Grenoble. France.

8- IOP Electrostatic 2015, Solent Southampton University 12-16-April.

9- COMSOL Conference in Cambridge. UK.

10- ILASS – Europe 2014, 26th Annual Conference on Liquid Atomization and Spray Systems, Sep. 2014, Bremen, Germany.

 11- ResCon , 2014, Brunel University, UK.

12- ResCon, 2013, Brunel University, UK.

13-Karbala University sixth Scientific Conference 2010.

14- Karbala University fifth Scientific Conference 2009.

15- Karbala University four Scientific Conference 2008.

16- Karbala University third Scientific Conference 2007.

17 - Karbala University Second Scientific Conference 2006.

18- Wasit University First Scientific Conference 2006.

19- Agriculture Fifth Conference of Al Balqaa`University College of Agriculture / Jordon/ Salt 2005.

20-College of Education First Conference / Karbala University 2004.

**Training courses and development programme at United Kingdom (London):**

1-Referencing with Refworks on 01 November 2011.

2-Making the most of Your Library on 03 November 2011.

3-Early-Stage Research Module on 09 November 2011.

4-Exploting E-Journals for Researches on 14 November 2011.

5-Working with your Supervisor on 27 June 2012.

6-Advanced RefWorks on 17 May 2012.

7-Referencing with RefWorks on 15 May 2012.

8-Managing your References and Bibliography on 02 February 2012.

9-Basic of SPSS on 08 February 2012.

10-Basic of SPSS on 18 September 2012

11-Introduction to RefWork on 19 December 2012.

12-Presentation Skills: Designing Posters in PowerPoint on 08 October 2012.

13-Presentation Skills: Preparing Research Posters on 05 October 2012.

14-Making an Impact on 23 April 2013.

15-NVivo: Research Software on 28 February 2013.

16- Making the Most of Research Conferences on 15 October 2013.

17-Experiment Design for efficient Data Taking on 31 March 2014.

18-Training coarse .Introduction to Arc GIS.

ESRI (UK) Training from 8-11-2011 to 9-12-2011

**Book تاليف كتاب**

**Chapter 24 (461-493).**

**Induction Electrostatic Sprays in Agriculture Industry.**

Murtadha Al-Mamury, Nadarajah Manivannan, Hamed Al-Rawashidy and Wamadeva Balachandaran.

From book titled as below:

**Sensors and Application in Measuring and Automation Control systems. (16 Des. 2016).**

Advance in sensors: Review.

Sergey Y. Yurish.