

C.V

Personal Information

Name: Zaid Sami Mohsen

Address: Babli – Iraq

Gender: Male

Date of Birth: 11st Nov. 1994

Contact Details

Mobile Numbers: 07810626778

Email: zaid.sami2020@gmail.com

Education

- **Bachelor's degree**

Department of control and computer system engineering

University of Baghdad, 2018

- **master's degree**

Department of control and computer system engineering

University of Technology, Baghdad, 2023.

Skills and Qualification

- Arabic (Native) Reading – Writing – Speaking.
- English (Good) Reading – Writing – Speaking.
- Microsoft Word, Excel, Outlook & PowerPoint
- Ability to work as part of a team, independently, and with limited supervision.
- Good written and verbal communication skills.
- Strong administrative and organizational skills.
- Positive, Energetic, Self-motivating.
- Emergency Management, Monitoring, and Evaluation Obstacles Diagnosing.



Intelligent Networks and Systems Society

Acceptance Letter

International Journal of Intelligent Engineering and Systems (IJIES)

September 28, 2023

Dear Zaid S. Mohsen,

Manuscript Title: PID Neural Controller Design for Nonlinear Inverted Pendulum System

Author(s): Zaid S. Mohsen, Mohamed Jasim Mohamed

Thank you for submitting your paper to the International Journal of Intelligent Engineering and Systems (IJIES). Based on double blind review process, we are pleased to inform you that our Review Committee has accepted your paper.

The paper will be included in the IJIES, which will be published with ISSN (ISSN: 2185-3118) in online on the website (<http://www.inass.org/publications.html>). We are looking forward to your further contribution to our journal.

Kind regards

Prof. Dr. Kei EGUCHI
Editor-in-Chief, International Journal of Intelligent Engineering and Systems

Department of Information Electronics
Fukuoka Institute of Technology

A handwritten signature in black ink that reads "Kei Eguchi". The signature is written in a cursive style.

E-mail: ijies@inass.org



Intelligent Networks and Systems Society

Acceptance Letter

International Journal of Intelligent Engineering and Systems (IJIES)

September 28, 2023

Dear Zaid S. Mohsen,

Manuscript Title: PID Neural Controller Design for Nonlinear Inverted Pendulum System

Author(s): Zaid S. Mohsen, Mohamed Jasim Mohamed

Thank you for submitting your paper to the International Journal of Intelligent Engineering and Systems (IJIES). Based on double blind review process, we are pleased to inform you that our Review Committee has accepted your paper.

The paper will be included in the IJIES, which will be published with ISSN (ISSN: 2185-3118) in online on the website (<http://www.inass.org/publications.html>). We are looking forward to your further contribution to our journal.

Kind regards

Prof. Dr. Kei EGUCHI
Editor-in-Chief, International Journal of Intelligent Engineering and Systems

Department of Information Electronics
Fukuoka Institute of Technology

Kei Eguchi

E-mail: ijies@inass.org

أولاً : المعلومات الشخصية

الاسم الثلاثي واللقب : زيد سامي محسن الخفاجي

محل وتاريخ الولادة: بابل – 1992

الجنسية: عراقي

ثانياً: الشهادات العلمية

1-بكالوريوس قسم هندسة السيطرة والحاسوب / كلية هندسة النفط والمعادن / جامعه تكريت – 2016.

2-ماجستير في هندسة السيطرة والنظم / الجامعة التكنولوجية / بغداد.

ثالثاً: المعلومات الخاصة برسالة الماجستير:

أنظمة الذكاء الصناعي " الشبكات العصبية " واستخدامها مع أنظمة السيطرة للتحكم في الأنظمة الأخطية

- النظام الأول وهو عجلة روبوت
- والنظام الثاني مفاعل كيميائي .

عنوان الرسالة: Fractional / Integer PID Neural For Nonlinear Systems

رابعاً: الخبرات العلمية:

1-لغة البرمجة : C++

2-لغة البرمجة :#C

3-لغة البرمجة : HTML

4-لغة البرمجة : CSS

5-لغة البرمجة : PATHYON

6-لغة البرمجة : PLC

7-لغة البرمجة : ARDAUINO

8-لغة البرمجة في: MATLAB

9-برنامج الاوفيس : Microsoft Word, Excel, Outlook & PowerPoint

10- شهادة المشاركة في مبادرة افضل مليون مبرمج عربي : اكاديمية UDACITY

- 11- المشاركة في الورشة التدريبية: Tipsfor publishing in academicjournals /الجامعة التكنولوجية
- 12- المشاركة في الورشة التدريبية: Data Handling and SpreadsheetSkills /الجامعة التكنولوجية
- 13- المشاركة في الورشة التدريبية: استخدام ا لصادر في البحث العلمي/الجامعة التكنولوجية
- 14- المشاركة في الورشة التدريبية: فحص المجالات العلمية ضمن مستويات سكوباس وكالارفيت/ الجامعة التكنولوجية
- 15- المشاركة في الورشة: How to createa good presentation by PowerPoint /الجامعة التكنولوجية
- 16- المشاركة في الورشة التدريبية: Research Objectives /الجامعة التكنولوجية
- 17- المشاركة في الورشة التدريبية: Presentation Skills Using PowerPoint / الجامعة التكنولوجية
- 18- المشاركة في الورشة التدريبية: السلامة الصناعية OSHA / اكاامية ROYAL CROWN



"القران منهجنا"

- أمر جامعي -

منح شهادة ماجستير

العدد : ١٩٠٣/ع.د
التاريخ : ٢٠٢٣/١١/١٤

بناءً على إكمال الطالب زيد سامي محسن علاوي متطلبات الدراسات العليا /الماجستير بنجاح. واستناداً إلى الصلاحيات المخولة لنا من قبل مجلس الجامعة وبناءً على ما جاء بمحضر مجلس قسم هندسة السيطرة والنظم بجلسته الرابعة للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ والمنعقدة بتاريخ ٢٠٢٣/١١/٥

تقرر منحه درجة ماجستير علوم في هندسة السيطرة والنظم / تخصص هندسة السيطرة وبتقدير (جيد) مع تمتعه بكافة الحقوق والامتيازات التي تخوله إياها هذه الدرجة.



أ.د. أحمد محمد حسن الغبان

رئيس الجامعة / وكالة

٢٠٢٣/١١/١٣

نسخة منه الى/

- قسم هندسة السيطرة والنظم .
 - قسم الدراسات العليا .
- علي ٢٠٢٣/١١/١٢



Intelligent Networks and Systems Society

Acceptance Letter

International Journal of Intelligent Engineering and Systems (IJIES)

September 28, 2023

Dear Zaid S. Mohsen,

Manuscript Title: PID Neural Controller Design for Nonlinear Inverted Pendulum System

Author(s): Zaid S. Mohsen, Mohamed Jasim Mohamed

Thank you for submitting your paper to the International Journal of Intelligent Engineering and Systems (IJIES). Based on double blind review process, we are pleased to inform you that our Review Committee has accepted your paper.

The paper will be included in the IJIES, which will be published with ISSN (ISSN: 2185-3118) in online on the website (<http://www.inass.org/publications.html>). We are looking forward to your further contribution to our journal.

Kind regards

Prof. Dr. Kei EGUCHI
Editor-in-Chief, International Journal of Intelligent Engineering and Systems

Department of Information Electronics
Fukuoka Institute of Technology

A handwritten signature in black ink that reads "Kei Eguchi".

E-mail: ijies@inass.org



Intelligent Networks and Systems Society

Acceptance Letter

International Journal of Intelligent Engineering and Systems (IJIES)

September 16, 2023

Dear Zaid S. Mohsen,

Manuscript Title: FOPID Neural Network Controller Design for Nonlinear CSTR System

Author(s): Zaid S. Mohsen, Mohamed J. Mohamed

Thank you for submitting your paper to the International Journal of Intelligent Engineering and Systems (IJIES). Based on double blind review process, we are pleased to inform you that our Review Committee has accepted your paper.

The paper will be included in the IJIES, which will be published with ISSN (ISSN: 2185-3118) in online on the website (<http://www.inass.org/publications.html>). We are looking forward to your further contribution to our journal.

Kind regards

Prof. Dr. Kei EGUCHI
Editor-in-Chief, International Journal of Intelligent Engineering and Systems

Department of Information Electronics
Fukuoka Institute of Technology

Kei Eguchi

E-mail: ijies@inass.org

المشاركة في مبادرة مليون مبرمج عربي / الإمارات العربية



VERIFIED CERTIFICATE OF COMPLETION

zaid Sami

Has successfully completed the
Full Stack Development Track

1 Million Arab Coders Initiative



Sebastian Thrun
Founder, Udacity



HE Omar Al Olama
Minister of Artificial Intelligence, UAE

Verified certificate
of participation



zaid Sami

Has successfully Participated in
Full Stack Development Track

1 Million Arab Coders Initiative



Sebastian Thrun
Founder, Udacity



HE Omar Al Olama
Minister of Artificial Intelligence, UAE

June 2020
KKJPRLGN



شهادة مشاركة

تؤيد مشاركة الطالب ة

زيد سامي محسن

في ورشة العمل

الكثروني Data Handling and Spreadsheet Skills

التي اقامها قسم الدراسات العليا

في

26/10/2021

كجزء من برنامج تطوير المهارات الأكاديمية لطلبة الدراسات العليا

للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣


أ.د.خوله صلاح هشان
مدير قسم الدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التكنولوجية
قسم الدراسات العليا



شهادة مشاركة

تؤيد مشاركة الطالب ة

زيد سامي محسن

في ورشة العمل

Tips for publishing in academic journals

التي اقامها قسم الدراسات العليا

في

09/12/2021

كجزء من برنامج تطوير المهارات الأكاديمية لطلبة الدراسات العليا

للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣


أ.د. خوله صلاح خشان
مدير قسم الدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التكنولوجية
قسم الدراسات العليا



شهادة مشاركة

نؤيد مشاركة الطالب

زيد سامي محسن

في ورشة العمل

استخدام المصادر في البحث العلمي

التي اقامها قسم الدراسات العليا

في

23/12/2021

كجزء من برنامج تطوير المهارات الأكاديمية لطلبة الدراسات العليا

للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣


أ.د. خوله صلاح خشان
مدير قسم الدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التكنولوجية
قسم الدراسات العليا



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التكنولوجية
قسم الدراسات العليا

شهادة مشاركة

تؤيد مشاركة الطالب ة

زيد سامي محسن

في ورشة العمل

فحص المجالات العلمية ضمن مستوعبات سكوبس وكلافيت

التي اقامها قسم الدراسات العليا

في

26/12/2021

كجزء من برنامج تطوير المهارات الأكاديمية لطلبة الدراسات العليا

للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣


أ.د.خوله صلاح خشان
مدير قسم الدراسات العليا



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التكنولوجية
قسم الدراسات العليا

شهادة مشاركة

تؤيد مشاركة الطالب ة

زيد سامي محسن

في ورشة العمل

الكثروني PowerPoint by a good presentation create How

التي اقامها قسم الدراسات العليا

في

06/02/2022

كجزء من برنامج تطوير المهارات الأكاديمية لطلبة الدراسات العليا
للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣


أ.د.خوله صلاح خشان
مدير قسم الدراسات العليا



شهادة مشاركة

تؤيد مشاركة الطالب ة

زيد سامي محسن

في ورشة العمل

Research Objectives

التي اقامها قسم الدراسات العليا

في

17/02/2022

كجزء من برنامج تطوير المهارات الأكاديمية لطلبة الدراسات العليا

للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣


أ.د.خوله صلاح حشان
مدير قسم الدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التكنولوجية
قسم الدراسات العليا



شهادة مشاركة

تؤيد مشاركة الطالب ة

زيد سامي محسن

في ورشة العمل

Presentation Skills Using PowerPoint

التي اقامها قسم الدراسات العليا

في

13/03/2022

كجزء من برنامج تطوير المهارات الأكاديمية لطلبة الدراسات العليا

للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣


أ.د. خوله صلاح خشان
مدير قسم الدراسات العليا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التكنولوجية
قسم الدراسات العليا



Royal Crown Academy®

Training Technology & Consultancy

Ref#: 8347

Date: 11/03/2020

Sub / Confirmation

To whom it may concern

We are Royal Crown Academy for Training Technology & Consultancy, hereby we confirm that Mr. ZAID SAMI MIHSEN has attended OSHA course - General Construction training course and successfully passed the exam. His international certificate from OSHAcademy in USA is in progress and upon his desire we provided this letter .For your kind consideration.

With Regards

ROYAL CROWN EĞİTİM HİZMETLERİ TEKNOLOJİ
DANIŞMANLIK ŞİRKETİ
Süleyman Seba Mah. Hakkı Yeten Cad. Süleyman Seba Kompleksi
Selenium Plaza No: 10/C Kat: 6 Ofis No: 615 34349 Beşiktaş/İstanbul
Tic. Sicil No: 980421/8

General Manager

Sameer Alfadhli



ROYAL CROWN®Eğitim Hizmetleri Teknoloji Danışmanlık Ltd. Şti.
Dikilitaş Mah. Hakkı Yeten Cad. Süleyman Seba Kompleksi
Selenium Plaza No: 10/C Kat: 6 Ofis No: 615 34349 Beşiktaş/İstanbul – Türkiye
Tel.: +90 538 951 88 06/+964 780 721 41 11/+964 750 915 55 50/ Toll free: +1 800 242 65 06
Email: info@royal-crown.info website: www.royal-crown.info