

اسم القسم: قسم علوم الحاسوب
اسم الكلية: كلية العلوم للبنات
اسم الجامعة: جامعة بغداد



السيرة الذاتية الاكاديمية

(صفا سامي عبدالجبار حمزة)



1. المعلومات الشخصية:

الاسم: صفا سامي عبد الجبار حمزة السامرائي

البريد الالكتروني: safa.s@cs.w.uobaghdad.edu.iq

اللغات: اللغة العربية, اللغة الانكليزية

الديانة: مسلمة

الحالة الاجتماعية: غير متزوجة

التخصص: علوم حاسوب

اللقب العلمي: مدرس مساعد

2. المؤهلات الاكاديمية:

السنة	الكلية	الجامعة	الشهادة التي تم الحصول عليها
2009	كلية العلوم للبنات	بغداد	البكالوريوس
2017	كلية العلوم	بغداد	الماجستير



اسم القسم: قسم علوم الحاسوب

اسم الكلية: كلية العلوم للبنات

اسم الجامعة: جامعة بغداد

عنوان رسالة الماجستير : (بحث النصوص السريع بالاعتماد على تقطيع متعدد المستوى)

3. عنوان الوظيفة الحالية :

مدرس جامعي.

4. الوظائف السابقة:

ت	الوظيفة	المكان	الى- من
1	معيدة في المختبرات	جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات/قسم علوم	2009-2017
2	مدرس مساعد	جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات/قسم علوم	حتى الان -2017

5. التكريم المهني:

- الحصول على درع الموظف المثالي سنة 2014.
- الحصول على المرتبة الثالثة في مهرجات السيادة الثالث على مستوى العراق 2012 الذي اقيم برعاية وزارة الشباب والرياضة
- الحصول على المرتبة الثالثة في المؤتمر العلمي الذي اقيم في كلية العلوم /جامعة بغداد سنة 2014.

6. التدريس:

السنة الدراسية 2019/2018

اسم المقرر	عدد الطلاب	المستوى	نوع المسؤولية	طبيعية التدريس	عدد الساعات	طرق التدريس	طريقة تقييم الطلاب
نظم تشغيل 1	32	الرابع	تدريسي في المختبر	عملي	6	تطبيق على الحاسبة	امتحانات شهرية ويومية + واجبات منزلية + تقارير
معالجة صور	28	الثالث	تدريسي في المختبر	عملي	6	تطبيق على الحاسبة	امتحانات شهرية ويومية + واجبات منزلية + تقارير
نظم تشغيل 2	32	الرابع	تدريسي في المختبر	عملي	6	تطبيق على الحاسبة	امتحانات شهرية



اسم القسم: قسم علوم الحاسوب

اسم الكلية: كلية العلوم للبنات

اسم الجامعة: جامعة بغداد

ويومية + واجبات منزلية + تقارير	الحاسبة			المختبر			
امتحانات شهرية ويومية + واجبات منزلية + تقارير	تطبيق على الحاسبة	6	عملي	تدريسي في المختبر	الثالث	28	ذكاء اصطناعي 1

السنة الدراسية 2018/2017

اسم المقرر	عدد الطلاب	المستوى	نوع المسؤولية	طبيعية التدريس	عدد الساعات	طرق التدريس	طريقة تقييم الطلاب
نظم تشغيل 1	37	الرابع	تدريسي في المختبر	عملي	6	تطبيق على الحاسبة	امتحانات شهرية ويومية + واجبات منزلية + تقارير
نظم تشغيل 2	37	الرابع	تدريسي في المختبر	عملي	6	تطبيق على الحاسبة	امتحانات شهرية ويومية + واجبات منزلية + تقارير
ذكاء اصطناعي 1	35	الثالث	تدريسي في المختبر	عملي	6	تطبيق على الحاسبة	امتحانات شهرية ويومية + واجبات منزلية + تقارير
معالجة صور	35	الثالث	تدريسي في المختبر	عملي	6	تطبيق على الحاسبة	امتحانات شهرية ويومية + واجبات منزلية + تقارير

السنة الدراسية 2017/2016

اسم المقرر	عدد الطلاب	المستوى	نوع المسؤولية	طبيعية التدريس	عدد الساعات	طرق التدريس	طريقة تقييم الطلاب
نظم تشغيل 1	38	الرابع	تدريسي في المختبر	عملي	6	تطبيق على الحاسبة	امتحانات شهرية ويومية + واجبات منزلية + تقارير
نظم تشغيل 2	38	الرابع	تدريسي في المختبر	عملي	6	تطبيق على الحاسبة	امتحانات شهرية ويومية + واجبات منزلية + تقارير
نمذجة ومحاكاة	37	الثالث	تدريسي في المختبر	عملي	6	تطبيق على الحاسبة	امتحانات شهرية ويومية + واجبات منزلية + تقارير
تصميم منطقي 1	66	الاول	تدريسي في المختبر	عملي	6	تطبيق على الحاسبة	امتحانات شهرية ويومية + واجبات منزلية + تقارير

اسم القسم: قسم علوم الحاسوب
اسم الكلية: كلية العلوم للبنات
اسم الجامعة: جامعة بغداد



- أ. A Comparative Study for Siring Metrics and the Feasibility of Joining them as Combined Text Similarity Measures, Research, Oct 2017 Safa Sami, Loay E. George, ARO-The Scientific Journal of Koya University 5 (2), 6-18.
- ب. Fast Text Analysis Using Symbol Enumeration and Hashing Methodology, Jan 2017, Safa Sami, Loay E. George.
- ت. Building Words Dictionary List Using Symbol Enumeration and Hashing Methodology, Research, Jan 2016, Safa Sami, Loay E. George, Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology.
- ث. Fast Dictionary Construction using Data Structure and Numeration Methodology with Double Hashing, Research, May 2015 , International Journal of Science and Research (IJSR) 6 (5), 2718-2725.
- ج. Computer aided photographic memory enhancement and speed reading (case study), Research, Jun 2014, Ahmed A. Hashim, Safa Sami, Baghdad for Sci 11 (2), 256-264.
- ح. الكتب :
- خ. Fast String Search ng Based on Multilevel Hashing: Building Word Dictionary for Fast String Search, Book, Oct 2017, Lambert Academic Publications, Safa Sami, Loay E. George.

د. الابحاث المقبولة للنشر: لا يوجد
ذ. المنح البحثية:
لا يوجد

ر. الاعتراف الخارجي:

اسم القسم: قسم علوم الحاسوب
اسم الكلية: كلية العلوم للبنات
اسم الجامعة: جامعة بغداد



- المشاركة في ال GSY الخاص بالشباب الموهوبين من جميع دول العالم في ماليزيا.
- المشاركة في ال GSY الذي اقيم في جامعة بغداد الخاص بشباب العراق.

8. تبادل الخبرات الخارجية:

عضو في الفريق الساند لمشروع التعليم الالكتروني لجامعة بغداد

9. المساهمات للقسم او للكلية :

1. داخل القسم.
 - اللجنة الامتحانية
 - اللجنة الاعتمادية
 - لجنة الارشاد التربوي
 - لجنة تقييم الاداء
 - عضو ارتباط لوحدة ابن سينا
2. داخل الكلية
 - برمجة وتصميم برنامج ادارة المخازن للكلية
 - لجنة الجرد المركزي
3. الجامعة.
 - اقتراح مشروع الملف الصحي للعمال
4. الوزارة.
 - لجنة المشروع الوزاري لمتابعة العجلات (GPS).

10. المنح و الدورات:

-الدورات التي تم المشاركة بها بصفة حضور

اسم القسم: قسم علوم الحاسوب

اسم الكلية: كلية العلوم للبنات

اسم الجامعة: جامعة بغداد



- دورة طرائق التدريس واللغة العربية

- دورة صلاحية اللغة العربية

- دورة التوفل

- دورة كوكل كلاس روم

- دورة صيانة الحاسوب

-الدورات التي تم المشاركة بها بصفة محاضر

- دورة كوكل كلاس روم

-دورة كفاءة الحاسوب

- دورة vb.net

- المشاركة في المؤتمرات

- المؤتمر النسوي الاول في كلية العلوم للبنات جامعة بغداد

-المرتمر العملي في قسم كلية العلوم/جامعة بغداد

-المؤتمر العلمي لطلاب الدراسات العليا قسم علوم الحاسوب/كلية العلوم/جامعة بغداد

- مهرجان السيادة برعاية وزارة الشباب المقام في كلية التربية جامعة بغداد 2012

-المشاركة في ورش العمل

- ورشة العمل الموسومة "تحليل البيانات الكبيرة" قسم علوم الحاسوب/كلية العلوم

للبنات /جامعة بغداد

11.المشاركات في خدمة المجتمع:

- محاضرة لطلاب الهندسة خورازمي في دورة التدريب الصيفي

- المشاركة في دعم النشاطات الطلابية

12. اية معلومات اخرى (غير مذكورة سابقا):

اسم القسم: قسم علوم الحاسوب

اسم الكلية: كلية العلوم للبنات

اسم الجامعة: جامعة بغداد



- نشر داتااست في موقع مندلي التابعب لمستوعب السفير

(LoaySafaDataSet Data, Dec 2016, Menedley.)



Academic Curriculum Vitae (Name)



1. Personal Information:

Name: Safa Sami Abdul-Jabbar

Date of Birth: 13 march 1988

Religion: Muslim

Martial statues: Single

Research specialization: Data mining and Data Structures/ Text Processing

Specialization: Computer Science

Scientific Degree: Assistant Lecturer

Work Address: Baghdad University/ College of Science for woman / Computer Science Dept.

E-mail: safa.s@cs.w.uobaghdad.edu.iq

2. Academic Qualifications:

Degree science	University	College	Date
B.Sc.	Baghdad	College of Science for Women	2009
M.Sc.	Baghdad	College of Science	2017

Thesis title: (Fast String Searching Based on Multilevel Hashing)

3. Present Appointment:

Assistant lecturer

4. Previous Appointments:

No.	Career	Workplace	From -To
1	Laboratory Demonstrator	Baghdad University	2009-2017
2	Assistant Lecturer	Baghdad University	2017- till now

5. Professional Recognition:

No.	Name of Awards and Certificates	Donor	Year
1	Festival sovereignty third place	Ministry of Youth and Sports	2012
2	Scientific Conference at the college of Science	Baghdad University/ College of Science	2014
3	The perfect employee shield	Baghdad University/ College of Science	2014

6. Teaching:

- 2018/2019

subject	No. of students	level	The responsibility	Study nature	No of hours	The evaluation methods
Operating system1	32	fourth	Laboratory lecturer	practical	6	Monthly and Daily Exams +Reports+ HomeWorks
Image processing	28	third	Laboratory lecturer	practical	6	Monthly and Daily Exams +Reports+ HomeWorks
Operating system2	32	fourth	Laboratory lecturer	practical	6	Monthly and Daily Exams +Reports+ HomeWorks
Artificial intelligence1	28	third	Laboratory lecturer	practical	6	Monthly and Daily Exams +Reports+ HomeWorks

-2017/2018

subject	No. of students	level	The responsibility	Study nature	No of hours	The evaluation methods
Operating system1	37	fourth	Laboratory lecturer	practical	6	Monthly and Daily Exams +Reports+ HomeWorks
Operating system2	37	fourth	Laboratory lecturer	practical	6	Monthly and Daily Exams +Reports+ HomeWorks
Artificial intelligence1	35	third	Laboratory lecturer	practical	6	Monthly and Daily Exams +Reports+ HomeWorks
Image processing	35	third	Laboratory lecturer	practical	6	Monthly and Daily Exams +Reports+ HomeWorks

-2016/2017

subject	No. of students	level	The responsibility	Study nature	No of hours	The evaluation methods
Operating system1	38	fourth	Laboratory lecturer	practical	6	Monthly and Daily Exams +Reports+ HomeWorks
Operating system2	38	fourth	Laboratory lecturer	practical	6	Monthly and Daily Exams +Reports+ HomeWorks
Simulation	37	third	Laboratory lecturer	practical	6	Monthly and Daily Exams +Reports+ HomeWorks
Logic Design	66	first	Laboratory lecturer	practical	6	Monthly and Daily Exams +Reports+ HomeWorks

7. Research:

(i) Publications

- A. A Comparative Study for Siring Metrics and the Feasibility of Joining them as Combined Text Similarity Measures, Research, Oct 2017 Safa Sami, Loay E. George, ARO-The Scientific Journal of Koya University 5 (2), 6-18.

- B. Fast Text Analysis Using Symbol Enumeration and Hashing Methodology, Jan 2017, Safa Sami, Loay E. George.
- C. Building Words Dictionary List Using Symbol Enumeration and Hashing Methodology, Research, Jan 2016, Safa Sami, Loay E. George, Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology.
- D. Fast Dictionary Construction using Data Structure and Numeration Methodology with Double Hashing, Research, May 2015 , International Journal of Science and Research (IJSR) 6 (5), 2718-2725.
- E. Computer aided photographic memory enhancement and speed reading (case study), Research, Jun 2014, Ahmed A. Hashim, Safa Sami, Baghdad for Sci 11 (2), 256-264.
- F. Fast String Search Based on Multilevel Hashing: Building Word Dictionary for Fast String Search, Book, Oct 2017, Lambert Academic Publications, Safa Sami, Loay E. George.

(iv) Indications of External Recognition

- Participation in the GSY's talented youth from all countries of the world in Malaysia.
- Participation in the GSY held at Baghdad University for Iraqi Youth

8. Knowledge Exchange and Professional Practice:

- Member of the supporting team for the University of Baghdad's e-learning project

9. Contributions to the School/Department and Institution:

1. Department.

- Examination Committee
- The Reliability Committee
- Educational Guidance Committee
- Performance Appraisal Committee
- Member of the link to the unity of Ibn Sina

2. College

- Programming and designing the warehouse management program for the college
- Central Inventory Committee

3. University.

- Proposing the workers' health file project

4. The Ministry.

- Ministerial Project Committee to follow up on the wheels (GPS).

10. Scholarship and Professional Development:

(ii) Conferences

No.	Conferences Title	Year	Place	Type of Participation
1	Women 's Conference	2013	Baghdad	1 Regular Paper
2	Conference Postgraduate studies Students	2015	Baghdad	1 Regular Paper
3	Scientific Conference at the college of Science	2014	Baghdad	1 Regular Paper
4	Festival sovereignty third place	2012	Baghdad	1 Regular Paper

(ii) workshop

Workshop marked "Big Data Analysis", Department of Computer Science / College of Science for Girls / University of Baghdad.

(iii) Staff Development and Training

a- Courses attended as a presence

- Course teaching methods and Arabic language
- Arabic Language Validity Course
- TOEFL course
- Google Class Room Course
- Computer maintenance course

b- Courses attended as a lecturer

- Google Class Room Course
- Computer Proficiency Course
- Vb.net course

11. Participation in providing services to society:

- Contribute to support student activities
- Giving a lecture to summer training students / al-Khurazmi College of Engineering in Ibn Sina Center

12. Other Relevant Information:

- Data set publication in Menedley/Elsevier (LoaySafaDataSet Data, Dec 2016, Menedley).

Date Curriculum Vitae Prepared:

2019/12/24

