



## Personal Information

Single / Male / **15.10.1998**

Marital Status / Gender / Date of Birth

Palestine / Gaza

Country of Birth / City of Birth

404282345 / رقم الهوية / -

Type of your ID / ID Number / Passport Number



-

Other Citizenship

Islam Sunni

Religious Belonging, Ethnicity

I dont have any disability.

Disability Status

## Education Information

High  
SchoolBachelor's  
Degree

## Preferences

- GAZİ UNIVERSITY / INSTITUTE OF INFORMATICS / **Information Systems** / Ankara / Türkçe / 2
- GAZİ UNIVERSITY / INSTITUTE OF INFORMATICS / **Computer Sciences** / Ankara / Türkçe / 2
- SELÇUK UNIVERSITY / GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES / **Information Technologies Engineering** / Konya / Türkçe / 2
- MANİSA CELAL BAYAR UNIVERSITY / GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES / **Software Engineering** / Manisa / Türkçe / 2
- KARADENİZ TECHNICAL UNIVERSITY / GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES / **Software Engineering** / Trabzon / Türkçe / 2
- İSTANBUL TECHNICAL UNIVERSITY / INSTITUTE OF INFORMATICS / **Computer Science and Engineering** / İstanbul / Türkçe / 2
- İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT UNIVERSITY / GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING AND SCIENCES / **Computer Engineering** / Ankara / Türkçe / 2

Other Language Skills **Native Language : Arabic (العربية)****No**

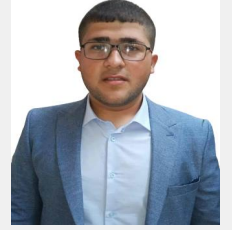
Do you speak Turkish?

Language

Grade/Level

İngilizce

- / Beginner



## Letter of Intent

كثيراً ما سمعتُ في صغيري عن دولة تركيا بالنكهة العثمانية وجمهوريةها العظيمة وشعبها الحضاري وثقافتها الواسعة وتقدمها في كافة المجالات العلمية والحضارية والاقتصادية فبنيتُ شغفي على أن أدرس في إحدى جامعاتها المعطاءة، كونها من أكفأ الجامعات وأنهل من بحار علمها وأقابل أساتذتها العظماء كونهم قادة علمية واسعة وقربهم من طلابهم وأسلوبهم الحضاري في التعليم واعتمادهم على أحدث الأساليب المتطورة فأطمح أن أكمل دراستي في مجال علوم الحاسوب بإحدى جامعات تركية العريقة التي من خلالها سأكتسب الخبرة الوافية في مجالي هذا وأسأقيد من خبرة أساتذتي العظماء .. حيث أن تركيا معروفة بتطورها في مجال العلوم التكنولوجية والتقنيات العلمية والعملية الحديثة وبعدها أنهى دراستي أريد أن أعود إلى ثرى وطني حاملاً معي شهاداتي وخبراتي و علمي وأقيد بها ومنها بكل ما أوتيتُ من قوة وعلم ، و أثناء دراستي البكالوريوس كنت عضواً في النادي التكنولوجي الخاص بكلية وحضرت العديد من الورشات التدريبية الخاصة في مجال الذكاء الاصطناعي ومنها ورشة , hash code تكنولوجيا المعلومات ولقد شاركت في مسابقة والدورات php (الذكاء الاصطناعي وريادة الأعمال) والعديد من الدورات التدريبية في مجال البرمجة وهندسة البرمجية ومنها دورة تطوير الويب بلغة الأخرى .

In this section, it is expected to explain following details: your academic and social experiences relating the field you want to take an education, your reasons for choosing Turkey for study and the importance of your future plans for your education and scholarship in Turkey. You can write the letter of intent in the language you can express yourself.

### أمن المعلومات

#### 1- Subject of study

آلية اكتشاف ومنع هجوم الحرمان من الخدمة في الشبكات المحلية

#### 2- Working Title (Up to 15 words)(Please write in short and concise terms the title of your work as a thesis or an article title.)

يضر بالشبكات لأنه يؤخر المستخدمين DoS تشكل تهديداً كبيراً للشبكات والإنترنت ، فإن (DoS) في الوقت الحاضر ، أصبحت هجمات رفض الخدمة الشرعيين من الوصول إلى الخادم ، وعادة ما تكون الخدمات مثل المجال الطبي ، مجال الأعمال الإلكترونية ، وما إلى ذلك. في الحالات الحرجة ، قد يتسبب في إغلاق الخادم ، وإهدار الموارد القيمة ، لذلك ، يؤدي إلى خسارة مالية وفي أسوأ الحالات ، خسارة حياة المريض بسبب التأخير في فحوصات طبية. علاوة معقدة لأن المهاجمين يخترعون دائماً جديداً الأساليب التي لا يمكن التعرف عليها بسهولة ، لذلك تم استخدام العديد من DoS على ذلك ، فإن مشكلة اكتشاف الأساليب التقليدية ، مثل ، كشف التسلل لاكتشاف الاختراقات من خلال توقيعاتهم ، لكن هذه التقنيات كانت كذلك غير قادر على حماية الشبكات والخوادم قبل LAN. مهمة صعبة ، خاصة في DoS ظهور توقيعاتهم. حتى الآن ، لا يزال منع هجمات

#### 3- Analysis of the Problem (at least 75, maximum 300 words)(In this section, briefly describe the topic and your theory (concept map) to be used in the study.)

حيث تتكون منهجية البحث من 4 مراحل رئيسية على النحو التالي: 1. البحث والاستطلاع: وتشمل ، DoS في بحثي ، أخصص دراستي لكشف ومنع هجمات مراجعة الأوراق والكتب والمقالات الحديثة ، المواقع الإلكترونية والبحوث الحديثة وثيقة الصلة بمشكلة الأطروحة بعد تحليل الأساليب الحالية في هجمات أحدد العيوب. ثم صياغة الاستراتيجيات والحلول حول كيفية استخدامها أو توسيع نطاقها 2. الحصول على البيانات: في هذه الخطوة ، أجمع مجموعة ، DoS البيانات من شبكات محلية على سبيل المثال شبكة أحد المستشفيات ، أو شبكات أخرى بخصائص وأحجام مختلفة على مدى ثلاثة أشهر . 3. المعالجة المسبقة: في هذه الخطوة ، أطبق عدداً من تقنيات المعالجة المسبقة على التعامل مع البيانات المفقودة والصاخبة وغير المتسقة. 4. مرحلة المعالجة: تحتاج هذه المرحلة أو عادية \* منع DoS لتنفيذ عد خطوات \* تجارب تصنيف التتقيب عن البيانات: في هذه الخطوة فإن ناتج هذه الخطوة هو تصنيف ما إذا كان حركة المرور في هذه الخطوة ، نقوم بتحليل النتائج التي تم الحصول عليها ثم استخدام آلية الدفاع وفقاً للقواعد الناتجة عن الخطوة السابقة لمنع هجمات DoS هجمات DoS

#### 4- Research Method (minimum 50 maximum 300 words)(Give information about the academic research methods you intend to use in this study. For example, in-depth interviews, observations, surveys, experiments, etc.) For example, in-depth interviews, observations, surveys, experiments, etc.)

- DOS وأثرها • أعمال مشابهة في الكشف عن هجمات DoS ومفهومها • المخاطر التي قد يحدثها هجوم DoS. المقدمة • نبذة مختصرة • تاريخ هجمات ال
- النتائج التجريبية والتقييم • الخلاصة والعمل في المستقبل • LAN في DoS اختيار شبكة محلية وتحليلها • النهج المتبع في كشف ومنع هجمات

#### 5- General Structure of the Study (at least 75, maximum 300 words)Write the main headings of the study.)

- بعمق في أمن DoS والوقاية منه. • دراسة موضوع DoS إضافة إسهام كبير في البحث العلمي في مجال الاستقصاء وإيجاد حلول فعالة في الكشف عن المعلومات. • المساهمة في حماية نظام الرعاية الصحية والأنظمة الأخرى . • اكتساب القدرة على التحدث في المؤتمرات والصحف عن مجال أمن المعلومات الحفاظ على الشبكة المختارة من . LAN في DoS . • تعزيز القدرة على صياغة أبحاث في مجال علوم الحاسوب . • بناء نهج فعال لاكتشاف ومنع هجمات الهجمات .

#### 6- Academic Contribution of the Study (minimum 75, maximum 300 words) (Explain how this study will contribute to your academic field.)

1. [https://en.wikipedia.org/wiki/Denial-of-service\\_attack](https://en.wikipedia.org/wiki/Denial-of-service_attack) 2. Gil, T.M., Poletto, M.: MULTOPS: a data-structure for bandwidth attack detection. In: Proceedings of the 10th USENIX Security Symposium, pp. 23–38 (2001) 3. <https://www.imperva.com/learn/ddos/ddos-attacks/> 4. <https://www.cloudflare.com/learning/ddos/glossary/denial-of-service/> 5. <http://www.rapidminer.com> 6. A. Youssef and A. Emam, "Network Intrusion Detection Using Data



Mining and Network Behavior Analysis," International Journal of Computer Science & Information Technology (IJCSIT) 7.H. Nguyen and Y. Choi, "Proactive Detection of DDoS Attacks Utilizing k-NN Classifier in an Anti-DDoS Framework," International Journal of Electrical & Electronics Engineering

7- Literature Review (at least 75, maximum 300 words)(Please write down the main academic sources written in this study area.)

لا يوجد

If you have a subject in your application documents that you think is not clear enough and you want to explain, or if you want to draw the attention of the evaluation committee, please briefly explain in this section. You can write the description in the language you can express yourself.

## Field Questions

Family Information **Total Monthly Income : 250-500 (\$)**

RANA / No

Mother's Name / Is your mother alive?

-

The institution/company your mother works at

- / -

Your mother's occupation / Title/Position

MOHAMMED / Yes

Father's Name / Is your father alive?

Al-Haddad Brothers Company

The institution/company your father works at

Accountant / Employee

Your Father's Occupation / Title/Position

4

Number of Siblings

Single

Marital Status

250-500 (\$)

Total Monthly Income

## Contact Info (Current)

TellALHAWI 12015/9/

Street/Building Number/Door Number

- / Gaza / - / 99903)

Address / City / Country / Postal Code

+970082621269

Phone (Home)

+970592676623

Mobile Phone

 - I am at this address.

TellALHAWI 12015 / 9 /

Street / Building Number / Door Number

- Gaza / Palestine / 99903

Address / City / Country / Postal Code

## Academic Qualification

## Social Activities



| Type        | Name                                  | Award, Project, Certificate Field            | Date       | Institution                                | Description   |  |
|-------------|---------------------------------------|--|------------|--|---|--|
| Certificate | اليوم التكنولوجي المفتوح 2019         | تنظيم يوم تعريف عن تخصص تكنولوجيا المعلومات  | 2.02.2019  | الجامعة الإسلامية كلية تكنولوجيا المعلومات | لقد شاركت في تنظيم اليوم التكنولوجي المفتوح الذي عقدته كلية تكنولوجيا المعلومات في الجامعة الإسلامية، وكانت الفئة المستهدفة في اليوم التكنولوجي المفتوح هم الطلاب في المدارس الثانوية، وكان الهدف من اليوم التكنولوجي هو تعريف الطلاب عن مجال وتخصص تكنولوجيا المعلومات وعن مدى أهمية هذا المجال في العصر الحالي، والحديث عن لغات البرمجة المنشورة في أنحاء العالم، وتخلل فعاليات اليوم التكنولوجي المفتوح العديد من الفقرات الشيقة: كالمسابقات الإلكترونية، والأسئلة الثقافية، وتوزيع الجوائز. |  |
| Certificate | دورة تدريبية في مونتاج وتحرير الفيديو | دورة تدريبية مقدمة من المركز العثماني التركي | 26.07.2017 | المركز الثقافي العثماني (IHH) التركي       | دورة تدريبية في مجال مونتاج وتحرير الفيديو في المركز العثماني التركي بغزة، وكانت عدد ساعات الدورة 30 ساعة تدريبية، وشملت الدورة المواضيع الهامة في إنتاج فيديو احترافي باستخدام Adobe   |  |
| Certificate | شهادة تدريب php laravel               | دورة تدريبية مقدمة من الجامعة الإسلامية      | 10.09.2018 | الجامعة الإسلامية كلية تكنولوجيا المعلومات | من كلية تكنولوجيا المعلومات بالجامعة php laravel ساعتدريبية في البرمجة بلغة php الإسلامية في غزة، وكانت الدورة تشمل مهارة برمجة المواقع الإلكترونية باستخدام لغة  |  |
| Certificate | شهادة امتياز                          | شهادة امتياز في الفصل الدراسي 2019_2018      | 7.02.2019  | الجامعة الإسلامية كلية تكنولوجيا المعلومات | شهادة امتياز في الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2019_2018 مقدمة من كلية تكنولوجيا المعلومات في الجامعة الإسلامية بغزة  |  |
| Certificate | Soft Skills شهادة                     | دورة تدريبية في المهارات الحياتية            | 31.08.2019 | الجامعة الإسلامية كلية تكنولوجيا المعلومات | دورة تدريبية بمعدل 36 ساعة مقدمة من كلية تكنولوجيا المعلومات بغزة، كانت تحتوي هذه الدورة على طرق تنظيم الوقت وكيفية التخطيط للمستقبل وكيف أن تحدد هدفك وعلى العديد من المواضيع الأخرى المهمة في الحياة.   |  |
| Certificate | شهادة المشاركة في يوم تقني            | المشاركة في يوم تقني                         | 26.11.2018 | الجامعة الإسلامية كلية تكنولوجيا المعلومات | المشاركة في يوم تقني بعنوان كوكبيل وهو يوم تقيمه كلية تكنولوجيا المعلومات في الجامعة الإسلامية بغزة سنوياً نتحدث فيه عن أحدث التقنيات في مجال تكنولوجيا المعلومات ومجال الوسائط المتعددة والتطرق إلى التطورات في مجال البرمجة.  |  |

## Work Experience / Internship Experience

### Internship Experience

شركة نبراس للإعلام وتكنولوجيا المعلومات / تدريب في مجال تطوير الويب والبرمجيات في شركة نبراس (https://nepras.ps) / 3 Month

Company/Institution Name / Subject/topic of Internship / Duration of Internship

## Academic Activities

## Information on Hobbies

## Special Talent Information

## Voluntary Activities



| Name                                   | Institution/NGO<br>you served at         | Description   |
|--|--|---|
| تقديم خدمات<br>متعددة لطلاب<br>الجامعة | مجلس الطلاب في الجامعة<br>الإسلامية بغزة | تطوعت في مجلس الطلاب في الجامعة الإسلامية الذي يهدف لتقديم الخدمات لطلاب الجامعة وشاركت في العديد من الأنشطة منها: توفير الكتب و المستلزمات لبعض الطلاب , تقديم النصح والإرشاد لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات والأنشطة الأخرى ... |

## Reference Information

| Name | Surname   | Company/Institution<br>Name | Title/Position                                | This<br>information<br>belongs to my<br>academic<br>reference. | Phone         | E-mail            |
|------|-----------|-----------------------------|---|--|---------------|-------------------|
| Wael | Al-Sarraj | Islamic University of Gaza  | Assistant<br>Professor of<br>Computer Science | Yes  | 970595124051+ | wsarraj@gmail.com |

## Interview Location

Palestine / Gaza

Country / City

## Education Information

### Undergraduate (Graduate)

THE İSLAMİC ÜNİVERSİTY - GAZA / FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY / **Computer Science**

University / Faculty/Graduate School / Department

Palestine / Gaza

Country / City

100 / 80.91

Grading System / Grade

05/09/2016 - **11/08/2020**

Start date / Graduation Date

## My Applications



You have no previous applications.

## Türkiye Experience

No

Are you in Turkey now or Have you ever been to Turkey ?

- / -

Start date / Graduation Date

-

Institution/organisation that provided the scholarship

No

Do you have a relative who is currently or was previously a holder of a Türkiye Scholarship?

What was the purpose of your stay in that country?

-

YU No (Foreign Number)

No

Have you ever received a scholarship from any institution or organisation in Turkey?

**Educational Institution (School, University)**

Please specify how you learned about this scholarship?

No

Do you have any relatives living in Turkey?