

## بيانات عامة

الاسم : ملاك صالح مصطفى النوصري

عنوان و مكان الإقامة : حي الأندلس / طرابلس – ليبيا

تاريخ و مكان الميلاد: 1985/09/20 طرابلس – ليبيا

رقم الهاتف: 0924758151

البريد الإلكتروني: [M.Nuesry@uot.edu.ly](mailto:M.Nuesry@uot.edu.ly)

---

## المؤهلات العلمية

2014 ماجستير هندسة مدنية، جامعة بوردو، الولايات المتحدة الأمريكية

بمعدل عام (GPA 3.74/4.00)

2009 بكالوريوس هندسة مدنية، جامعة طرابلس

بمعدل عام (82.67%)

---

## الخبرة الأكاديمية

جامعة طرابلس، كلية الهندسة، قسم الهندسة المدنية

2016 – التاريخ الحالي عضو هيئة تدريس بدرجة مساعد محاضر من المقررات الدراسية التي قمت

بتدريسها "ميكانيكا الموائع، هيدرولوجيا، هندسة بيئية" بالإضافة إلى الإشراف على مشاريع التخرج للعديد من الطلبة.

2011-2012 معيدة بقسم الهندسة المدنية و مساعدة أستاذ بكل من مقرري تحليل إنشائي3، و ميكانيكا تربة1

---

## الخبرة العملية

2009-2012 شركة سايبم للإنشاءات النفطية، مهندس مدني.

2012 الشركة الليبية البرازيلية للإنشاءات ، مشروع الطريق الدائري الثالث، مهندس مدني.

---

## المنشورات العلمية

Amna Elhawil, A. Naji, **Malak Nuesry**, A. Sanossi, "Groundwater Level Forecasting Using Random Forest and Linear Regression Neural Network Models". The International Journal of Engineering and Information Technology, special issue for The International Eng. Conf. IECMU2021, VOL.9, December 2021, pages: 47-53

---

## المؤتمرات العلمية

1. المؤتمر الهندسي الدولي الأول 2021- جامعة مصراتة IECMU2021، تقديم ورقة بعنوان

---

## Malak Saleh Nuesry

Hai Alandalus, Tripoli, Libya  
(+218) 924758151  
m.nuesry@uot.edu.ly

---

### EDUCATION

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <i>Purdue University, West Lafayette, Indiana, USA</i><br><b>MS. in Civil Engineering</b><br>Graduated with 3.74/4.00 GPA<br>Non- thesis master, development of a smartphone spectrophotometer project                                                                                                                                                | <b>2014</b> |
| <i>Indiana University, Bloomington, Indiana, USA</i><br><b>IEP – Intensive English Program</b><br>Completion of program with GPA of 3.90/4.00                                                                                                                                                                                                         | <b>2012</b> |
| <i>University of Tripoli, Tripoli, Libya</i><br><b>B.S. in Civil Engineering</b><br>Senior graduation project: "Improving Mechanical and Rheological Properties of Asphalt by Adding Polymers"<br>Graduated with 82.67 % GPA (equivalent to 3.7/4.00 WES evaluation).<br>Summa Cum Laude, awarded Top civil engineering graduate of 2008&2009 classes | <b>2009</b> |

---

### ACADEMIC EXPERIENCE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <i>University of Tripoli, Tripoli, Libya</i><br><b>Lecturer</b> – teaching environmental and water resources courses in the civil engineering department, "fluid mechanics, hydrology, environmental engineering 1". Moreover, supervising senior graduation projects topics includes: Designing water treatment facilities, industrial waste management. | <b>2016- Present</b> |
| <b>Teaching Assistant</b> – Structural Analysis 3, Spring 2012.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>2012</b>          |
| <b>Teaching Assistant</b> –Soil Mechanics 1, Fall 2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>2011</b>          |

---

### PRACTICAL EXPERIENCE

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <i>Saipem Libya Branch, Tripoli, Libya</i><br><b>Civil Project Specialist</b><br>Provide as needed all detailed civil design documentation for ongoing projects oil and gas industry projects. Moreover, Provide evaluations and quantities estimation for bid projects. | <b>2009-2012</b> |
| <i>Odebrecht LBCD, Tripoli, Libya</i><br><b>Civil Engineer</b><br>Provide as needed detailed civil design documentation for 24-km long highway project with 6 lanes, 2 service roads, 13 interchanges, 9 over bridges, 6 underpasses and 14 footbridges.                 | <b>2009</b>      |
| <i>Roads and Bridges Authority, Tripoli, Libya</i><br><b>Civil Engineer</b><br>Work at the technical department in reviewing monthly progression reports.                                                                                                                | <b>2009</b>      |

---

### PUBLICATIONS

---

---

Amna Elhawil, A. Naji, **Malak Nuesry**, A. Sanossi, "Groundwater Level Forecasting Using Random Forest and Linear Regression Neural Network Models". The International Journal of Engineering and Information Technology, special issue for The International Eng. Conf. IECMU2021, VOL.9, December 2021, pages: 47-53.

---

#### CONFERENCES

---

The International Engineering Conference Misurata University IECMU2021- December 2021, Presented research paper titled: Groundwater Level Forecasting Using Random Forest and Linear Regression Neural Network Models. Amna Elhawil, A. Naji, Malak Nuesry, A. Sanossi.

---

#### LANGUAGES

---

- Arabic – native language
  - English – spoken, read, and written with high proficiency
- 

#### MEMBERSHIPS

---

- Libyan Engineers Guild
- Golden Key International Honour Society