# بيانات عامة

الاسم: ملاك صالح مصطفى النويصري

عنوان و مكان الإقامة : حي الأندلس / طرابلس - ليبيا

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

رقم الهاتف: 0924758151

M.Nuesry@uot.edu.ly:البريد الالكتروني

# المؤهلات العلمية

2014 ماجستير هندسة مدنية، جامعة بوردو، الولايات المتحدة الأمريكية

بمعدل عام (GPA 3.74/4.00) بمعدل

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.

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

# الخبرة العملية

2012-2009 شركة سايبم للإنشاءات النفطية، مهندس مدنى.

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

# 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

Groundwater Level Forecasting Using Random Forest and Linear Regression Neural Network Models. Amna Elhawil, A. Naji, Malak Nuesry, A. Sanossi.

\_\_\_\_\_

## Malak Saleh Nuesry

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

#### **EDUCATION**

Purdue University, West Lafayette, Indiana, USA

MS. in Civil Engineering

2014

Graduated with 3.74/4.00 GPA

Non- thesis master, development of a smartphone spectrophotometer project

Indiana University, Bloomington, Indiana, USA

IEP - Intensive English Program

2012

Completion of program with GPA of 3.90/4.00

University of Tripoli, Tripoli, Libya

**B.S.** in Civil Engineering

2009

Senior graduation project: "Improving Mechanical and Rheological Properties of Asphalt by Adding Polymers"

Graduated with 82.67 % GPA (equivalent to 3.7/4.00 WES evaluation).

Summa Cum Laude, awarded Top civil engineering graduate of 2008&2009 classes

### ACADEMIC EXPERIENCE

University of Tripoli, Tripoli, Libya

**Lecturer** – 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.

2016- Present

Teaching Assistant - Structural Analysis 3, Spring 2012.

2012

Teaching Assistant -Soil Mechanics 1, Fall 2011.

2011

## PRACTICAL EXPERIENCE

Saipem Libya Branch, Tripoli, Libya

Civil Project Specialist

2009-2012

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.

Odebrecht LBCD, Tripoli, Libya

**Civil Engineer** 

2009

Provide as needed detailed civil design documentation for24-km long highway project with 6 lanes, 2 service roads, 13 interchanges, 9over bridges, 6 underpasses and 14 footbridges.

Roads and Bridges Authority, Tripoli, Libya

Civil Engineer

2009

Work at the technical department in reviewing monthly progression reports.

## **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