



## السيرة الذاتية

الاسم : نوال خلف غزال العبيدي

تاريخ الميلاد : -----

الحالة الزوجية : -----

عدد الأولاد : -----

الديانة : -----

التخصص : علوم فيزياء - تحسس نائي ومعالجة صوتية

الوظيفة : تدريسية

الدرجة العلمية : أستاذ مساعد

عنوان العمل : جامعة بغداد- كلية العموم – قسم التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية

هاتف العمل :

الهاتف النقال :

البريد الإلكتروني : [nawalalobidy8@gmail.com](mailto:nawalalobidy8@gmail.com)

الباحث العلمي :

بوابة البحث :

| الفترة من - الى | الجهة                                                                | الوظيفة        | ت |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|---|
| ١٩٩٠-١٩٨٦       | مجلس البحث العلمي                                                    | معاون فيزيائي  | ١ |
| ٢٠١٥ - ١٩٩٠     | جامعة بغداد- كلية العلوم - قسم الفيزياء                              | معيدة+ تدريسية | ٢ |
| منذ ٢٠١٥        | جامعة بغداد- كلية العلوم- قسم التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية | تدريسية        | ٣ |

### أولاً : المؤهلات العلمية .

| التاريخ    | الكلية               | الجامعة                     | الدرجة العلمية                                                 |
|------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1980-1985  | Science college      | Al mustansiriyey university | B.Sc. of physics                                               |
| 1997- 2000 | College of science , | Baghdad University          | M.Sc. " Medical Image                                          |
| 2004 -2008 | College of science , | Baghdad University          | PH.D. thesis title " Aerial Mosaicing and DEM production using |

### ثانياً : التدرج الوظيفي .

### ثالثاً : التدريس الجامعي .

| الفترة من - الى | الجامعة | الجهة (المعهد / الكلية) | ت |
|-----------------|---------|-------------------------|---|
| ٢٠٠١٩-١٩٩٠      | بغداد   | كلية العلوم             | 1 |

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها والتي سوف تقوم بتدريسها .


| ت  | القسم                                                     | المادة                                      | السنة     |
|----|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|
| ١  | بغداد / علوم / فيزياء                                     | مختبر اول عام - اولية /المرحلة اولى         | ١٩٩٠      |
| ٢  | بغداد / علوم / فيزياء                                     | مختبر الالكترنيات - اولية / المرحلة الثالثة | ١٩٩٧-١٩٩٠ |
| ٣  | بغداد / علوم / فيزياء                                     | مختبر ميكانيك- اولية / المرحلة الثانية      | ٢٠٠٣      |
| ٤  | بغداد / علوم / فيزياء                                     | الاستشعار عن بعد- اولية/ المرحلة ثالثة      | ٢٠١٥-٢٠٠٩ |
| ٥  | بغداد / علوم / فيزياء                                     | النمذجة - اولية / المرحلة الثالثة           | ٢٠٠٩      |
| ٦  | بغداد / علوم /قسم التحسس النائي وتنظم المعلومات الجغرافية | Cartography                                 | منذ ٢٠١٦  |
| ٧  | بغداد / علوم /قسم التحسس النائي وتنظم المعلومات الجغرافية | Principle of surveying                      | منذ ٢٠١٦  |
| ٨  | بغداد / علوم /قسم التحسس النائي وتنظم المعلومات الجغرافية | Special topic - عليا/ الدكتوراه             | ٢٠١٧      |
| ٩  | بغداد / علوم /قسم التحسس النائي وتنظم المعلومات الجغرافية | Photogrammetry- عليا / الماجستير            | ٢٠١٥      |
| ١٠ | بغداد / علوم /قسم التحسس النائي وتنظم المعلومات الجغرافية | Special topic - عليا / الماجستير            | ٢٠١٨      |

خامساً: ( الاطاريح ، الرسائل ) التي أشرف عليها:

| ت | اسم الأطروحة أو الرسالة                                                                                              | القسم                                  | السنة     |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|
| 1 | M.Sc. "Determining the Optimum Site of Dams In the Middle of Iraq Using Remote Sensing and GIS Techniques"           | جامعة بغداد- كلية العلوم- قسم الفيزياء | 2011-2012 |
| 2 | M.Sc. "Agricultural Cadastral Map Updating By High Resolution Satellite Images &GIS"                                 | جامعة بغداد- كلية العلوم- قسم الفيزياء | 2009-2010 |
| 3 | M.Sc."Investigation and Analysis of Weather Using Modis Satellite Images in Iraq"                                    | جامعة بغداد- كلية العلوم- قسم الفيزياء | 2017      |
| 4 | M.Sc. "Automation and Customization of Primary School in Karbala Province Using Geographic Information System (GIS)" | جامعة بغداد- كلية العلوم- قسم الفيزياء | 2017      |
| 5 | M.Sc."Bathymetry for northern Arabian Gulf ( The Iraqi territorial water) using remote sensing and GIS techniques"   | جامعة بغداد- كلية العلوم- قسم الفيزياء | 2018      |





ثامنا: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم. 

| السنة  | محل النشر                                                                                             | أسم البحث                                                                            | ت  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2013   | JOURNAL OF KUFA – PHYSICS Vol.5 No.1 (2013)                                                           | Re –archiving Climate Data for Iraq Using GIS Technique                              | 1  |
| 2012   | <i>Iraqi Journal of Science. Vol 53.No 2.2012.Pp 435-443</i>                                          | ENHANCEMENT OF SPATIAL RESOLUTION FOR LOW RESOLUTION SATELLITE IMAGE                 | 2  |
| 2012   | <i>Iraqi Journal of Science. Vol 53.No 2.2012.Pp 435-44</i>                                           | TEMPERATURE CALCULATION USING THERMAL BANDS OF                                       | 3  |
| 2018   | Indian Journal of Natural Sciences www.tnsroindia.org.in ©IJONS Vol. 9 / Issue 50 /October 2018       | Assessment of the Irrigation and Drainage Networks in AL-Kufa District Using GIS     | 4  |
| (2017) | JOURNAL OF KUFA – PHYSICS, Vol.9, No.2 (2017)                                                         | Assessment the Irrigation and Drainage Networks in AL- Manathera district using      | 5  |
| 2014   | <i>Iraqi Journal of Physics, 2014 Vol.12, No.24, PP. 1-0</i>                                          | STVI calculating the changes in vegetable cover for a vegetated environment in west  | 6  |
| 2017   | <i>Iraqi Journal of Science, 2017, Vol. 58, No.4C, pp: 2473-2485 DOI: 10.24996/ ijs.2017.58.4C.23</i> | The Best School Site Choosing for Rural Areas of The Husseiniya District in          | 7  |
| 2016   | International Journal of Science and Research (IJSR) ISSN (Online): 2319-7064                         | Toward Preparing the Spectral Signature Library for the Ground Features Using        | 8  |
| 2012   | <i>Iraqi Journal of Science, December 2012, Vol. 53, No. 4, Pp. 950-957</i>                           | Change Detection Study Of Al Razaza Lake Region Utilizing Remote                     | 9  |
| 2017   | <i>Sciences, 11(4) March 2017, Pages: 77-86</i>                                                       | Analysis and Monitoring Dust Storms by using TERRA MODIS Satellite Images in         | 10 |
| 2015   | <i>Innovative Science, Engineering &amp; Technology, Vol. 2 Issue 9, September 2015.</i>              | Distribution in Iraq Using Arc- GIS Techniques                                       | 11 |
| 2017   | <i>I.J.S.N., VOL.8 (2) 2017: 202-208 ISSN 2229 – 6441202</i>                                          | PREPARE MAPS OF OZONE POLLUTION IN BAGHDAD CITY                                      | 12 |
| 2017   | <i>International Review of Physics (I.RE.PHY.), Vol. 11, N. 4 ISSN 1971-680X August 2017</i>          | Using GIS and Python Language to Choose the Best School Location                     | 13 |
| 2017   | <i>Iraqi Journal of Physics, 2017 Vol.15, No.34, PP. 123-137</i>                                      | Detection and interpretation of clouds types using visible and                       | 14 |
| 2018   | Indian Journal of Natural Sciences www.tnsroindia.org.in ©IJONS                                       | Bathymetry of Iraqi Territorial Water (Coast of Faw Peninsula) by Using GIS          | 15 |
| 2019   | <i>Iraqi Journal of Science, 2019, Vol. 60, No.1, pp: 178-188 DOI: 10.24996/ ijs.2019.60.1.19</i>     | Preview on the demarcation process of the maritime border between Iraq and Kuwait    | 16 |
| 2016   | The Forth Scientific Conference of the College of Science University of Kerbala 2016                  | Evaluation the Accuracy for High and Low Resolution Satellite Images for AL Kut city | 17 |

|      |                                                                                         |                                                                                                           |           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2017 | Iraqi Journal of Physics, 2017<br>Vol.15, No.35, PP. 169-187                            | <b>Informative accuracy investigation and updating map using remote sensing</b>                           | <b>18</b> |
| 2017 | JOURNAL OF KUFA –<br>PHYSICS, Vol.9, No.1 (2017)                                        | <b>Accuracy Assessment of Land Use and Land Cover Classification of AL-Najaf</b>                          | <b>19</b> |
| 2014 | International Journal of<br>Scientific Engineering and<br>Research (IJSER) www.ijser.in | <b>Determining the Optimum Site of Small Dams Using Remote Sensing Techniques</b>                         | <b>20</b> |
| 2018 | I.J.S.N., VOL.9 (3) 2018: Galley<br>proof ISSN                                          | <b>COUPLER DELINEATION OF IRAQ'S MARITIME BORDERS WITH THE</b>                                            | <b>21</b> |
| 2015 | Iraqi Journal of Physics, 2015,<br>Vol. 13, No.26, PP.29-37                             | <b>A nonlinear edge-preserving smoothing filter for edge detection on color and gray satellite images</b> | <b>22</b> |
| 2017 | Iraqi Journal of physics,<br>2017, Vol.15, No.35, PP.169-187.                           | <b>Informative accuracy investigation and updating map using remote sensing technique and GIS</b>         | <b>23</b> |

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

### 1. لجنة الموسم الثقافي 2013-2014

2. عضوا في اللجنة العلمية في قسم التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية 2017-2018 ..... 3. عضوا في مجلس

القسم في قسم التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية -2016 ..... عضوا في لجنة الاستلال (الاعتمادية) -

2016.

4. عضوا في لجنة الخطة الاستراتيجية 2017.

5. عضوا في اللجنة العلمية في وحدة التحسس النائي 2015.

عاشرا: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

| ت | كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير | الجهة المانحة             | السنة |
|---|----------------------------------------|---------------------------|-------|
| ١ | كتاب شكر_ عميد                         | جامعة بابل-كلية العلوم    | ٢٠١٥  |
| ٢ | شهادة تقديرية- مشاركة في مؤتمر- عميد   | جامعة كربلاء- كلية العلوم | ٢٠١٣  |

|           |                                                   |                                                   |     |
|-----------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|
| ٢٠١٦      | جامعة بغداد- عميد كلية العلوم                     | شهادة تقديرية-                                    | ٣   |
| ٢٠١٤      | وزارة العلوم والتكنولوجيا                         | شهادة تقديرية -مؤتمر-                             | ٤   |
| ٢٠١٣      | جامعة بغداد- قسم علوم الارض                       | شهادة تقديرية- عميد                               | ٥   |
| ٢٠١٥-٥    | جامعة بغداد- قسم الفيزياء                         | كتاب شكر_ عميد                                    | ٦   |
| ٢٠١٥      | الجامعة المستنصرية-كلية التربية ابن الهيثم        | شهادة تقديرية-مشتركة مؤتمر- عميد                  | ٧   |
| ٢٠١٥-٣-   | جامعة بغداد- قسم الفيزياء                         | كتاب شكر - عميد                                   | ٨   |
| ٢٠١٩      | جامعة بغداد- مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية    | كتاب شكر وتقدير                                   | ٩   |
| ٢٠١٩      | جامعة بغداد- رئيس جامعة بغداد                     | كتاب شكر وتقدير                                   | ١٠  |
| ٢٠١٨      | جامعة بغداد- عميد كلية العلوم                     | كتاب شكر وتقدير                                   | ١١  |
| ٢٠١٩-٣-٢٧ | جامعة بغداد- عميد كلية العلوم                     | شهادة تقديرية                                     | ١٢  |
| ٢٠١٦      | جامعة بغداد- كلية العلوم-وحدة الاستشعار           | شهادة تقديرية -عميد                               | ١٢٣ |
| ٢٠١٦      | جامعة بغداد- كلية العلوم-وحدة الاستشعار           | شهادة تقديرية- رئيس الوحدة                        | ١٣  |
| ٢٠١٩-٤-٣٠ | جامعة بغداد- عميد كلية العلوم                     | شهادة تقديرية                                     | ١٤  |
| ٢٠١٨-٤-٣٠ | جامعة بغداد- وحدة التحسس الناني                   | شهادة تقديرية                                     | ١٥  |
| ٢٠١٧      | جامعة بغداد- عميد كلية العلوم                     | شهادة تقديرية                                     | ١٦  |
| ٢٠١٨-٣-١٣ | جامعة بغداد- عميد كلية العلوم                     | شهادة تقديرية -قسم الفلك والفضاء                  | ١٧  |
| ٢٠١٦      | مؤتمر-مدير عام مركز النهرين للدراسات الاستراتيجية | شهادة تقديرية -مركز النهرين للدراسات الاستراتيجية | ١٨  |
|           |                                                   |                                                   | ١٩  |
|           |                                                   |                                                   | ٢٠  |

حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

| ت | أسم الكتاب | سنة النشر |
|---|------------|-----------|
| ١ |            |           |

ثاني عشر: اللغات .

✓ العربية ( اللغة الأم ).

✓

