



## الاسم الكامل : مروان سعداوي محمد القصاص

الوظيفة  
أستاذ مساعد

### المعلومات الشخصية

الجنسية | مصرى

تاريخ الميلاد ١٩٧٤-٩-١٦

القسم | العلوم الأساسية - عمادة السنة التحضيرية

البريد الجامعي الرسمي mselkassas@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب لا يوجد

### المهارات اللغوية

| اللغة      | قراءة | كتابة | تحدث     |
|------------|-------|-------|----------|
| العربية    | ممتاز | ممتاز | ممتاز    |
| الإنجليزية | ممتاز | ممتاز | جيد جداً |
| أخرى       |       |       |          |

### المؤهلات العلمية والشهادات (بدءاً من الأحدث)

| التاريخ   | الشهادة الأكاديمية | مكان الصدور                    | العنوان          |
|-----------|--------------------|--------------------------------|------------------|
| ٢٠٠٧-٨-١٠ | دكتوراه            | كلية العلوم - جامعة الإسكندرية | الإسكندرية - مصر |
| ٢٠٠٢-٣-٥  | ماجستير            | كلية العلوم - جامعة الإسكندرية | الإسكندرية - مصر |
| ١٩٩٥-٦-١  | بكالوريوس          | كلية العلوم - جامعة الإسكندرية | الإسكندرية - مصر |

### عنوان بحث كل من الدكتوراه والماجستير والزمالة

|                                                                                                                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| تأثير بعض مستخلصات النواتج الطبيعية على السلوك الكهروكيميائي للصلب العاري و المغطى بدهانات عضوية في المحاليل المائية كينيتيكية و ثرموديناميكية ذوبان الألومنيوم في المحاليل المائية | الدكتوراه |
|                                                                                                                                                                                     | الماجستير |
|                                                                                                                                                                                     | الزمالة   |

### السجل المهني (بدءاً من الأحدث)

| رتبة الوظيفة                                              | مكان و عنوان جهة العمل                   | التاريخ   |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|
| أستاذ مساعد - عمادة السنة التحضيرية - قسم العلوم الأساسية | جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - الدمام | ٢٠١٦-١١-٣ |
|                                                           |                                          |           |
|                                                           |                                          |           |

المناصب الإدارية (بدءاً من الأحدث)

| المنصب الإداري | المكتب | ال تاريخ |
|----------------|--------|----------|
| لا يوجد        |        |          |
|                |        |          |
|                |        |          |
|                |        |          |

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة  
(بالترتيب الزمني ببدءاً من الأحدث)

| # | أسماء الباحثين                                             | عنوان البحث                                                                                                                                                                | جهة النشر وتاريخ النشر                                           |
|---|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1 | M. Saadawy                                                 | Investigation on the synergistic effect between (1,3-Dioxolan-2-ylmethyl)-triphenylphosphonium bromide and iodide ion for the corrosion inhibition of zinc in citric acid. | Journal of Electrochemistry, 2017                                |
| 2 | M. Saadawy<br>B.A. Abd-El-Nabey<br>A.Z. Gomaa<br>M. Ashour | Solvent Effect on the Anticorrosive Properties and Active Coating Area of a Long "Alkyd Varnish                                                                            | Journal of Electrochemistry, 2016                                |
| 3 | M. Saadawy                                                 | Effect of Inorganic Anions on the Pitting Behaviour of Austenitic Stainless Steel 304 in H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Solution Containing Chloride Ion                   | International Journal of Electrochemical Science, 2016           |
| 4 | M. Saadawy                                                 | Inhibitive Effect of Pantoprazole Sodium on the Corrosion of Copper in Acidic Solutions'                                                                                   | Arabian Journal for Science and Engineering, 2016                |
| 5 | M. Saadawy                                                 | An important world crop – barley – as a new green inhibitor for acid corrosion of steel"                                                                                   | Anti-Corrosion Methods and Materials, 2015                       |
| 6 | M. Saadawy                                                 | Inhibitive Effect of Pantoprazole Sodium on the Corrosion of Steel in Acidic Solutions                                                                                     | Bull. Fac. Sci. Alex. Uni, 2013                                  |
| 7 | A.M. Abdel-Gaber<br>M. Saadawy                             | The Inhibitive Effect of a (1,3-Dioxolan-2-ylmethyl) –triphenyl phosphonium bromide on the Corrosion of Steel in 0.5 M Phosphoric Acid Solution                            | International Journal of Electrochemical Science, 2013           |
| 8 | M. Saadawy                                                 | Kinetics of Pitting Dissolution of Austenitic Stainless Steel 304 in Sodium Chloride Solution                                                                              | International Scholarly Research Network (ISRN "(Corrosion, 2012 |

الأبحاث العلمية المقبولة للنشر

| # | أسماء الباحثين | عنوان البحث | المجلة | تاريخ القبول |
|---|----------------|-------------|--------|--------------|
|   |                |             |        |              |

|      |                                                   |                                                                           |            |   |
|------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|---|
| 2018 | International Journal of Electrochemical Science, | Pantoprazole Sodium as a Corrosion Inhibitor for Zinc in Acidic Solutions | M. Saadawy | 1 |
|------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|---|

#### الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

| # | أسماء الباحثين | عنوان البحث | المؤتمر و تاريخ النشر |
|---|----------------|-------------|-----------------------|
|   | لا يوجد        |             |                       |
|   |                |             |                       |

#### المشاريع البحثية المنتهية

| # | أسماء الباحثين                                                                                                           | عنوان البحث                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | تاريخ البحث |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | E.M.E. Mansour<br>A.M. Abdel-Gaber<br>B.A. Abd-El Nabey<br>N. Khalil<br>E. Khamis<br>A. Tadros<br>H. Aglan<br>A. Ludwick | Scientific project funded from Foreign Relation Co-ordination Unit (FRCU) Supreme Council of Universities, USAID linage between Egyptian and American Universities entitled: "New Low Toxic Paint Formulations for Marine Corrosion Control", Department of Chemistry, Faculty of Science, Alexandria University, Egypt, | 1999-2002   |

#### الأبحاث الحالية

| # | أسماء الباحثين | عنوان البحث |
|---|----------------|-------------|
|   | لا يوجد        |             |
|   |                |             |

#### المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

| # | عنوان المؤتمر | المكان والتاريخ | مجال المساهمة |
|---|---------------|-----------------|---------------|
|   | لا يوجد       |                 |               |
|   |               |                 |               |

#### العضويات واللجان المشارك فيها

- 
- 

#### أنشطة التدريس

### الجامعية

| # | المقرر                                 | عنوان المقرر | رقم المقرر | مجال المساهمة |
|---|----------------------------------------|--------------|------------|---------------|
|   | General Chemistry                      | C-102        |            | تدريس         |
|   | Chemical thermodynamics                | C-202        |            | تدريس         |
|   | Thermodynamics and phase rule          | C-251        |            | تدريس         |
|   | Kinetics and thermodynamics            | C-253        |            | تدريس         |
|   | Electrochemistry and kinetics          | C-355        |            | تدريس         |
|   | Electrochemistry and surface chemistry | C-252        |            | تدريس         |
|   | Irreversible Electrochemistry          | C-352        |            | تدريس         |
|   | Catalysis and surface chemistry        | C-404        |            | تدريس         |
|   | Colloid Chemistry                      | C-426        |            | تدريس         |

وصف مختصر مقررات المراحل الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

|   |  |
|---|--|
| ١ |  |
| ٢ |  |

### الدراسات العليا

| # | المقرر                             | عنوان المقرر | رقم المقرر | مجال المساهمة |
|---|------------------------------------|--------------|------------|---------------|
|   | Corrosion and corrosion prevention | C-628        |            |               |
|   |                                    |              |            |               |

وصف مختصر مقررات المراحل الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

|   |  |
|---|--|
| ١ |  |
| ٢ |  |

### الإرشاد الأكاديمي للطلاب

| # | المرحلة | عدد الطلاب | من | إلى |
|---|---------|------------|----|-----|
|   |         |            |    |     |
|   |         |            |    |     |

### الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

| # | الشهادة العلمية | العنوان                            | الجهة                | التاريخ |
|---|-----------------|------------------------------------|----------------------|---------|
|   | ماجستير         | تبسيط تآكل بعض الفلزات في المحاليل | جامعة الاسكندرية مصر | ٢٠١٣    |

|      |                      |                                                                         |          |
|------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| ٢٠١٤ | جامعة الاسكندرية مصر | ورنيشات جديدة مطورة<br>المائية الحمضية بإستخدام بانتوبرازول<br>الصوديوم | ماجيستير |
|------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|

#### الإشراف على الأبحاث الجارية

| # | الشهادة العلمية | العنوان | الجهة | التاريخ |
|---|-----------------|---------|-------|---------|
|   |                 |         |       |         |
|   |                 |         |       |         |

#### المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

##### المهام الإدارية

| # | من | إلى | المنصب | الجهة |
|---|----|-----|--------|-------|
|   |    |     |        |       |
|   |    |     |        |       |

##### عضوية اللجان

| # | من   | إلى  | المنصب                                                          | الجهة                |
|---|------|------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| ١ | ٢٠١٠ | ٢٠١٢ | لجنة فحص الكيماويات بقسم<br>الكييماء                            | جامعة الاسكندرية مصر |
| ٢ | ٢٠١٣ | ٢٠١٦ | لجنة تحضير وفحص الكتب بقسم<br>الكييماء                          | جامعة الاسكندرية مصر |
| ٣ | ٢٠١٤ | ٢٠١٦ | لجنة الإشراف العام علي الدراسة<br>العملية للفرقه الأولى بالكلية | جامعة الاسكندرية مصر |

##### الاستشارات العلمية

| # | من | إلى | الجهة | وقت كامل - وقت جزئي |
|---|----|-----|-------|---------------------|
|   |    |     |       |                     |
|   |    |     |       |                     |

##### العمل التطوعي

| # | من | إلى | نوع التطوع | الجهة |
|---|----|-----|------------|-------|
|   |    |     |            |       |
|   |    |     |            |       |



الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب، تقنية المعلومات، التقنية .. الخ)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| جيد جداً في مهارات الحاسوب الالي | ١ |
|                                  | ٢ |

---

آخر تحديث

.....16./12...../2016