**السيره الذاتية**

 الصورة

**الأسم: رشا حبيب سلمان الربيعي**

**الأسم المستخدم لنشر البحوث حسب الكوكل سكولر (Rasha H. Salman)**

**التخصص: هندسة كيمياوية**

**الدرجة العلمية : مدرس دكتور**

**عنوان العمل: قسم الهندسة الكيمياوية/ كلية الهندسة / جامعة بغداد**

[**rasha\_habeb\_15@yahoo.comالبريد الألكتروني**:](mailto:rasha_habeb_15@yahoo.comالبريد%20الألكتروني:%20%20)

[**rashahabeb15.rh@gmail.com**](mailto:rashahabeb15.rh@gmail.com)

**5. البحوث المنشورة:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| السنة | محل النشر | أسم البحث | ت |
| 2008 | المجلة العراقية للهندسة الكيمياوية و هندسة النفط(IJCE) | A Quantitative Analysis Of The Mixing Of Three Solids Different In Density By An Air Fluidized Bed | 1 |
| 2010 | مجلة كلية الخوارزمي | Prediction of Equilibrium Mixing Index and Optimum Mixing Time for Three solid materials in Fluidized Column | 2 |
| 2008 | مجلة كلية الهندسة | Treatment of Industrial Waste Water Using  Reverse Osmosis Technique | 3 |
| 2009 | مجلة كلية الهندسة | Removal Of Dyes From Wastewater Of Textile By Adsorption With Oven Dried Alum Sludge | 4 |
| 2016 | المجلة العراقية للهندسة الكيمياوية و هندسة النفط | Indirect Electrochemical Oxidation of Phenol Using Rotating cylinder reactor | 5 |
| 2016 | المؤتمر الدوري العالمي الحادي عشر للأحصاء/ جامعة جرسن/ تركيا | Electrochemical Degradation of Phenol in Aqueous Solution: A  Taguchi Approach | 6 |
| 2016 | Journal of The Electrochemical Society | Electrochemical Incineration of Oxalic Acid at Manganese Dioxide  Rotating Cylinder Anode: Role of Operative Parameters in the  Presence of NaCl | 7 |
| 2018 | Chemical Engineering and Processing-Process Intensification | Studies of mass transfer at a spiral-wound woven wire mesh rotating cylinder electrode | 8 |
| 2019 | Environmental Technology & Innovation | Cadmium removal using a spiral-wound woven wire meshes packed bed rotating cylinder electrode | 9 |
| 2019 | International Journal of Ambient Energy | Energy Generation by Membraneless Microfluidic Fuel Cell using Acidic Wastewater as a Fuel | 10 |
| 2018 | IOP Conference Series: Materials Science and Engineering | The performance of MnO2/graphite electrode for TOC removal from wastewater by indirect electrochemical oxidation process | 11 |

**6. الأتجاهات البحثية:**

**ظواهر أنتقال /كهروكيمياوية**