

Curriculum Vitae (CV)

• Personal Information:

- Name: samira soleiman
- E-mail: samirasoleiman59@gmail.com
- Mobile: 0944902863
- Languages: arabic - french



• Education and Academic Background:

- Tishreen University Bsc : SCIENCE Dep.: chemical and physical science 1983
- tishreen University Diploma Dep.: chemistry 1985
- Claude Bernard lyon 1 University Master Dep.: cinettique chimique et catalyse 1991
- Claude Bernard lyon 1 University PHD Dep.:chimie phisique 1993

• Academic degrees and administrative tasks:

- Scientific tasks: teaching and scientific research
- Administrative tasks: Vice Dean for Administrative Affairs, Faculty of Pharmacy - Andalusia Private University for Medical Sciences

Quality Assurance Representative at the Faculty of Pharmacy at Al-Andalus Private University for Medical Sciences.

- Practical experiences:
 - Practical experiences in general chemistry (first year of agriculture, medicine, chemistry, pharmacy).
 - General and inorganic chemistry theoretical + practical (first year pharmacy).
 - Physical Chemistry/2/ Theoretical + Practical (2nd year Chemistry)
 - Surface and catalysis chemistry/theoretical/(fourth year of pure chemistry)
 - Surface and catalysis chemistry/practical/(fourth year of pure chemistry)
 - Surface and catalysis chemistry (first year master's degree)
 - Physical Chemistry Theoretical + Practical (second year of pharmacy)
 - Physical Chemistry 4 (fourth year of applied chemistry + third year of pure chemistry) in French
 - Practical Analytical Chemistry (third year natural sciences)
 - General Chemistry - for students of the preparatory year for medical colleges (theoretical + practical)
 - Physical Pharmacy/2/ Theoretical + Practical (second year of Pharmacy) Al-Andalus Private

University

- • Physical Pharmacy/1/ (first year pharmacy) Al-Andalus Private University
- • General and inorganic chemistry (first year pharmacy) Al-Andalus Private University
- • Physical Chemistry - Faculty of Pharmacy - Al-Manara Private University

- **Publications and Scientific Work:**

1- Gas chromatographic and Differential Scanning calorimetric Studies of New Bonded Silicas in Connection With Transition Phenomena. J.Chromatographia, vol. 42, No. 7/8, 1996.

2- Determination of the basic effects for some alkaline on the cement. Tishreen University Journal of Research and Scientific Studies; Basic Science Series; Vol. 26, No. 1, 2004.

3- Adsorption of methylen blue and Iodine from solution on Syrian zeolite. Tishreen University Journal of Research and Scientific Studies; Basic Science Series; Vol. 29, No. 1, 2007

4- Changing the textural properties of Saudian clay loading with aluminum polymer. Tishreen University Journal of Research and Scientific Studies; Basic Science Series; Vol. 30, No. 3, 2008

5- Synthesis and characterization of Alumina-Vanadia zeolite. Tishreen University Journal of Research and Scientific Studies; Basic Science Series; Vol. 31, No. 2, 2009.

6- Removal of ammonia from aqueous solutions using Syrian ores containing zeolite. Tishreen University Journal of Research and Scientific Studies; Basic Science Series, Volume (32) Issue (1) 2010.

7- Influence of loading cobalt on the surface and structural properties of Syrian zeolite. Tishreen University Journal of Research and Scientific Studies; Basic Science Series, Volume (32) Issue (3) 2010.

8-Octane catalytic decomposition on a cobalt-laden alumina catalyst Tishreen University Journal of Research and Scientific Studies Volume (34) Issue (3) 2012

9-Removal of zinc ions from aqueous solutions using natural zeolite Tishreen University Journal of Research and Scientific Studies Volume (38) Issue (3) 2016

10- Characterization of zeolite ore in Baniyas region Tishreen University Journal of Research and Scientific Studies from the Basic Sciences Series in Volume (39), Issue (2) of 2017

- Participation in writing books:

- • General Chemistry (2) - Practical Part - First Year Chemistry Tishreen University

- • Faculty of Science 2001-2002

- • General and inorganic chemistry - the first year of pharmacy with its theoretical and practical parts

- • Tishreen University - Faculty of Pharmacy 2004-2005

- • Chemistry of surfaces and catalysis - the fourth year of chemistry with its theoretical and practical parts

- Tishreen University - Faculty of Science 2005-2006

To be a positive impact on the next generation

- **Vision:**

With regard to the teaching aspect, I think it is very important to stress the importance of using the traditional board as the primary means of explaining the lecture because this attracts the attention of the student, while other means should be auxiliary.

As for the research aspect, it is known that successful scientific research is always the result of an

integrated team work, as it is conducted within a team, whether the members of the latter are from the same specialty or from different disciplines.

For example, in the field of physical chemistry, specifically surfaces and catalysis, this discipline has very wide applications in various fields, including the field of pharmacology.

سيرة ذاتية (CV)



• المعلومات الشخصية:

- الاسم: سميرة سليمان
- البريد الإلكتروني: samirazoleiman59@gmail.com
- الهاتف المحمول: 0944902863
- اللغات: العربية - الفرنسية

• المؤهلات والشهادات العلمية:

- إجازة في العلوم الفيزيائية والكيميائية - جامعة تشرين 1983
- دبلوم دراسات عليا في الكيمياء - جامعة تشرين 1985
- دبلوم دراسات معمقة - حركية كيميائية وحفز - جامعة كلود برنارد ليون 1- فرنسا 1091
- دكتوراه في الكيمياء الفيزيائية - جامعة كلود برنارد 1 - فرنسا 1993

• الدرجات العلمية والمهام الإدارية:

- المهام العلمية: التدريس والبحث العلمي
- المهام الإدارية: نائب العميد للشؤون الإدارية في كلية الصيدلة-جامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية
- ممثل ضمان الجودة في كلية الصيدلة في جامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية.
- الخبرات العملية:
- تجارب عملية في الكيمياء العامة (سنة أولى زراعة، طب، كيمياء، صيدلة).
- الكيمياء العامة واللاعضوية نظري+عملي (سنة أولى صيدلة).
- الكيمياء الفيزيائية/2/ نظري +عملي (سنة ثانية كيمياء)
- كيمياء السطوح والحفز/نظري/ (سنة رابعة كيمياء بحتة)
- كيمياء السطوح والحفز/عملي/ (سنة رابعة كيمياء بحتة)
- كيمياء السطوح والحفز (سنة أولى ماجستير)
- الكيمياء الفيزيائية نظري+عملي (سنة ثانية صيدلة)
- كيمياء فيزيائية 4 (سنة رابعة كيمياء تطبيقية+سنة ثالثة كيمياء بحتة) باللغة الفرنسية
- كيمياء تحليلية عملي (سنة ثالثة علوم طبيعية)
- الكيمياء العامة - لطلاب السنة التحضيرية للكليات الطبية (نظري + عملي)
- الصيدلة الفيزيائية/2/ نظري+عملي (سنة ثانية صيدلة) جامعة الأندلس الخاصة

- الصيدلة الفيزيائية/1/ (سنة أولى صيدلة) جامعة الأندلس الخاصة
- الكيمياء العامة واللاعضوية (سنة أولى صيدلة) جامعة الأندلس الخاصة
- الكيمياء الفيزيائية- كلية الصيدلة- جامعة المنارة الخاصة

• النشر والأعمال العلمية:

- 1-Gas chromatographic and Differential Scanning calorimetric Studies of New Bonded Silicas in Connection With Transition Phenomena
- J.Chromatographia, vol. 42, No. 7/8, 1996
- تحديد التأثيرات الرئيسة لبعض المواد القلوية على الاسمنت مجلة جامعة تشرين_سلسلة العلوم الأساسية المجلد(26) العدد(1) 2004
- امتزاز أزرق الميتيلين واليود من المحاليل على الزيوليت السوري .مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية- سلسلة العلوم الأساسية، المجلد(29) العدد(1) 2007
- تغيرات خواص البنية النسيجية للغضار السعودي المحمل ببوليمير الألمنيوم.
- مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم الأساسية، المجلد(30)، العدد(3) 2008
- تحضير وتوصيف الزيوليت ألومينا-فاناديا مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم الأساسية، المجلد(3) العدد (2) 2009
- إزالة الأمونيوم من الأوساط المائية بواسطة الخامات السورية الحاملة للزيوليت مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم الأساسية. المجلد(32) العدد (1) 2010
- تأثير الكوبالت المحمل على الخواص السطحية والبنوية للزيوليت السوري.
- مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم الأساسية ، المجلد(32) العدد (3) 2010
- التفكك الحفزي للأوكتان على حفاز الكوبالت المحمل على الألومينا
- مجلة جامعة تشرين للبحوث و الدراسات العلمية المجلد (34) العدد (3) 2012
- إزالة أيونات الزنك من المحاليل المائية باستخدام الزيوليت الطبيعي مجلة جامعة تشرين للبحوث و الدراسات العلمية المجلد (38) العدد (3) 2016
- توصيف خام الزيوليت في منطقة بانياس
- مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية من سلسلة العلوم الأساسية المجلد(39) العدد (2) 2017

- المشاركة في تأليف الكتب :

- الكيمياء العامة (2)- الجزء العملي – السنة الأولى كيمياء جامعة تشرين
- كلية العلوم 2001-2002
- الكيمياء العامة و اللاعضوية – السنة الأولى صيدلة بجزأيه النظري و العملي
- جامعة تشرين – كلية الصيدلة 2004-2005
- كيمياء السطوح و الحفز – السنة الرابعة كيمياء بجزأيه النظري و العملي
- جامعة تشرين – كلية العلوم 2005-2006-69.

الرؤية:

- فيما يتعلق بالجانب التدريسي أعتقد أنه من الأهمية بمكان التأكيد على أهمية استخدام السبورة التقليدية كوسيلة أساسية لشرح المحاضرة لأن ذلك يستقطب تركيز الطالب ، أما الوسائل الأخرى فيجب أن تكون مساعدة.
- أما عن الجانب البحثي ، من المعروف أن البحث العلمي الناجح هو دائماً نتاج عمل جماعي متكامل ، حيث يتم ضمن فريق سواء كان أعضاء هذا الأخير من نفس الاختصاص أو من اختصاصات متنوعة .
- على سبيل المثال ، في مجال الكيمياء الفيزيائية وتحديداً السطوح والحفز فإن لهذا الاختصاص تطبيقات واسعة جداً في مجالات مختلفة ومنها في مجال الصيدلة.