السيرة الذاتية

✧ المعلومات الشخصية:

الاسم: عارف عبد الجليل مأمون الشميري

اللغات: عربي، انجليزي، صيني

العنوان: جامعة صنعاء، كلية البترول والموارد الطبيعية

البريد الكتروني: aref_alshmiri@yahoo.com. **تـ:٧٧٢٠٨٣٨٩٧**

• ا لمؤهلات العلمية:

- **٢٠١٥/٨–٢٠١٨/٩ م بوست دكتوراه (باحث ما بعد الدكتوراه) في علوم وهندسة المعادن البيئية في الأكاديمية الصينية للعلوم، معهد جوانزوا للجيوكيمياء; الصين.**
- **٢٠١٢/٩–٢٠١٨/٦م درجة الدكتوراه في الصخور والمعادن جامعة الصين للعلوم الجيولوجية، اوخان، الصين.**
- **٢٠٠٧/٩–٢٠١٠/٦م درجة الماجستير في الصخور والمعادن، جامعة الصين للعلوم الجيولوجية، اوخان، الصين.**
- **١٩٩٤/٩–١٩٩٨/٦م درجة البكارليوس في العلوم الجيولوجية، كلية العلوم التطبيقية، قسم الجيولوجيا، جامعة تعز، اليمن.**

• خبرات العمل:

- **١٠ مايو ٢٠٢٣م حتى الان، أستاذ مساعد بكلية البترول والموارد الطبيعية ,جامعة صنعاء.**
- **٢٠١٨/١٠–٢٠٢١/٩م كباحث (Researcher) في نطاق المواهب الخاصة (Talent Special Zone) جامعة فوشان للعلوم والتكنولوجيا، مدينة فوشان، الصين**
- **٢٠١٥/٨–٢٠١٨/٩ م كباحث ما بعد الدكتوراه في المختبر الرئيسي لعلم المعادن ونشأتها في الأكاديمية الصينية للعلوم، معهد جونزوا للجيوكيمياء، الصين.**

- ٢٠٠٣/٩ــــ٨/ ٢٠٠٦ م في المختبر المركزي، هيئة المساحة الجيولوجية والثروات المعدنية، وزارة النفط والمعادن، صنعاء، اليمن.

• الخبرة في تفسير التقنيات التحليلية للصخور والمعادن

تحليل حيود الأشعة السينية (XRD) ، الأشعة السينية (XRF) ، المسح المجهري الإلكتروني (SEM)مع تحليل EDX ، تحليل الطيف الضوئي للأشعة السينية (XPS) ، مطيافية الأشعة تحت الحمراء (FTIR) ، Brunauer-Emmett- Teller (BET)، Zeta المحتملة (ZP) ، المجهر الإلكتروني للإرسال (TEM) ، سعة التبادل الكاتيوني (CEC) ، توصيف الصخور والمعادن إلخ.

• المشاريع البحثية:

- ✓ حصل على مشروع بحثي (Research project) لما بعد الدكتوراه الخاص به لدراسة آلية تحلل الادوية (دواء الديكلوفيناك Diclofenac) بواسطة معدن البيروتيت الطبيعي (Pyrrhotite Mineral) المقدم من مؤسسة العلوم الطبيعية بمقاطعة جوانجدونج، الصين.
- ✓ شارك في عدد من المشاريع البحثية التابعة للأكاديمية الصينية للعلوم في معهد جوانجزوا للجيوكيمياء وجامعة الصين للعلوم الجيولوجية، الصين، كما اشير لهذا في مقالته الدولية المنشورة.

• المكافآت والجوائز:

- ✓ منذ عام ٢٠٢٢م حتى الان على قائمة العلماء في التصنيف المحلي والعالمي.

https://www.adscientificindex.com/?university=nUniversity

- ✓ حصل على الجائزة الدولية للبحوث عام ٢٠٢٠ م (RULA AWARDS) مع Association with world Research Council.كباحث مبتكر في الصخور والمواد المعدنية.

- ✓ حصل على بطاقة المواهب الخضراء لمدينة جونزوا، الصين، يناير ٢٠١٨م.
- ✓ شهادات التأهيل الفني المهني (شهادة الخبير الأجنبي، والمواهب الأجنبية الراقية (الفئة أ)).
- ✓ في سبتمبر٢٠١١م، حصل على منحة الحكومة الصينية (دكتوراه) من قبل مجلس المنح الدراسية الصيني(CSC) للطلاب الدوليين.
- ✓ في سبتمبر ٢٠٠٦م، حصل على منحة الحكومة الصينية (ماجستير) من قبل مجلس المنح الدراسية الصيني (CSC) للطلاب الدوليين.

• الاشراف على اطروحات الطلاب

- ✓ الشميري أشرف كمشرف خارجي لتقيم لأطروحات الماجستير

• المؤتمرات العلمية والعضوية:

- ✓ شارك في المؤتمر الآسيوي الثالث للمعادن الطينية كمتحدث في المؤتمر، الذي عقد في مدينة جوانزوا، الصين، من ١٧ إلى ٢٠ نوفمبر ٢٠١٦ م.
- ✓ شارك في المؤتمر الدولي الرابع للباحثين الشباب بجامعة Sun Yat-sen, الصين كمتحدث في المؤتمر، الذي عقد في مدينةZhuhai ، الصين من ٨ إلى ١٠ يونيو ٢٠١٨م.
- ✓ عضو في جمعية مهندسي البترول (Society of Petroleum Engineers) جامعة الصين للعلوم الجيولوجية، الصين.
- ✓ عضو في المجلس العربي للأكاديميين والكفاءات (Arab Council for Academic and Competencies).
- ✓ عضو في جمعية الأكاديميين والمهنيين اليمنيين.

• الخدمات الأكاديمية:

- ✓ الشميري مقيم ومراجع للأبحاث العلمية في عدد من المجلات العلمية الدولية الرصينة.

- ✓ **٢٠١٩ ـ ٢٠٢٠ م من المؤسسين في إقامة محاضرات وجلسات نقاشية للأنشطة العلمية والأكاديمية البحثية التي نفذها اتحاد طلاب اليمن في الصين اون لاين خلال فترة الوباء ٢٠١٩-٢٠٢٠م.**
- ✓ **٢٠١٤ــ٢٠١٥ م رئيسا لمكتب التعليم والخريجين لاتحاد الطلاب الدوليين في جامعة الصين للعلوم الجيولوجية، الصين.**
- ✓ **٢٠١٤ــ٢٠١٥م من المؤسسين في ورشة عمل للطلاب الدوليين حول نشر البحوث في المجلات العالمية SCI journal وأيضا شارك في انشطة برامج التبادل الثقافي الصيني التي نفذت في مكتب الطلاب الدوليين التابعة لجامعة الصين للعلوم الجيولوجية ;الصين.**

• المنشورات البحثية:

أولا : المقالات العلمية:

1. **Aref Alshameri***, Hongping He*, ChenXin, Jianxi Zhu, WeiXinghu, Runliang Zhu, HailongWang (2019) Understanding the role of natural clay minerals as effective adsorbents and alternative source of rare earth elements: Adsorption operative parameters, Hydrometallurgy, Vol. 185, pp. 149-161. (SCI). https://doi.org/10.1016/j.hydromet.2019.02.016

2. **Aref Alshameri*,** Wei Xinghu1, Ammar Salman Dawood4,5, Chen Xin, ChunjieYan, Amer M. Assabri (2019),Characterization of Yemeni Natural Zeolite (Al-Ahyuq Area) and its Environment Applications: A Review, Journal of Ecological Engineering, Vol. 20, pp. 157-166. (ESCI). DOI: https://doi.org/10.12911/22998993/102842

3. **Aref Alshameri,** Hongping He, Jianxi Zhu, Yunfei Xi, Runliang Zhu, Lingya Ma, Qi Tao (2018) Adsorption of ammonium by different natural clay minerals: Characterization, kinetics and adsorption isotherms, Applied Clay Science, Vol. 159, pp. 83-93. (SCI). https://doi.org/10.1016/j.clay.2017.11.007

4. **Aref Alshameri,** Hongping He, Ammar Salman Dawood, Jianxi Zhu (2017) Simultaneous Removal of NH_4^+ and PO_4^{3-} from Simulated Reclaimed Waters by Modified Natural Zeolite: Preparation, Characterization and Thermodynamic, Environment Protection Engineering, Vol. 43 ,pp. 73-92. (SCI) DOI: 10.5277/epe170407. (SCI). DOI 10.5277/epe170407
5. **Aref Alshameri,** Chunjie Yan, Xinrong Lei(2014) Enhancement of phosphate removal from water by TiO_2/Yemeni natural zeolite: Preparation, characterization and thermodynamic, Microporous and Mesoporous Materials, Vol. 196, pp. 145-157. (SCI). DOI: 10.1016/j.micromeso.2014.05.008
6. **Aref Alshameri,** Abdullateef Ibrahim, Amer M. Assabri, Xinrong Lei, Hongquan Wang, Chunjie Yan (2014). The investigation into the ammonium removal performance of Yemeni natural zeolite: Modification, ion exchange mechanism, and thermodynamics, Powder Technology, Vol.258, pp. 20-31. (SCI). DOI:10.17159/wsa/2019.v45.i4.7546
7. **Aref Alshameri,** Chunjie Yan, Yasir Al-Ani, Ammar Salman Dawood, Abdullateef Ibrahim, Chunyu Zhou, Hongquan Wang (2014), An investigation into the adsorption removal of ammonium by salt activated Chinese (Hulaodu) natural zeolite: Kinetics, isotherms, and thermodynamics, Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, Vol.45, pp. 554-564. (SCI). DOI: 10.1016/j.jtice.2013.05.008
8. **Aref Alshameri,** Alkhafaji R.Abood, Chunjie Yan, Akhtar Malik Muhammad (2013) Characteristics, modification and environmental application of Yemen's natural bentonite, Arabian Journal of Geosciences, Vol. 7, pp. 841-853. (SCI). DOI:10.1007/s12517-013-0855-z
9. **Aref A. Alshameri** and Lei Xin Rong (2009).Characterization and Evaluation of Algaof Kaolin Deposits of Yemen for Industrial Application. American Journal of Engineering and Applied Sciences 2(2):292-296. ISSN: 1941-7020. (EI). **DOI:** https://doi.org/10.3844/ajeassp.2009.292.296
10. Mingxuan Li , Jiefeng Dong , Yan Zhang *, Hong Yang , Lukas Van Zwieten , Hui Lu, **Aref Alshameri** , Zihan Zhan , Xin Chen , Xueding Jiang , Weicheng Xu , Ya

nping Bao and Hailong Wang (2021) : A Critical Review of Methods for Analyzing Freshwater Eutrophication. **Water**, 13, 225. (SCI) https://doi.org/10.3390/w13020225.

11. Xiumei,Q;Yadong, L; **Aref, Alshameri;** Xiaoyan, Z ; Chunjie, Yan (2017), Viscosity of Kaolin Slurries: Effects of Dispersant and Urea-Intercalation, Journal Of Wuhan University Of Technology-Materials Science Edition, Vol.: 32 ,pp: 51-57(SCI). https://doi.org/10.1007/s11595-017-1557-2

12. Liu, Yi ; Yan, Chunjie ; Qiu, Xiumei ; Li, Dan ; Wang, Hongquan ; **Aref Alshameri**（2016），Preparation of Faujasite Block from Fly Ash-based Geopolymer via In-situ Hydrothermal Method. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, Vol.: 59 ,pp: 433-439 (SCI). https://doi.org/10.1016/j.jtice.2015.07.012

13. Yunan Ma, Chunjie Yan, **Aref Alshameri,** Xiumei Qiu, Chunyu Zhou, Dan li(2014). Synthesis and characterization of 13X zeolite from low-grade natural kaolin, Advanced Powder Technology, Vol. 25, pp. 495-499. (SCI). https://doi.org/10.1016/j.apt.2013.08.002

14. Yuting Chen, Chunyu Zhou, **Aref Alshameri**, Sen Zhou, Yunan Ma, Tao Sun, Huan Liang, Yansheng Gong, Hongquan Wang, Chunjie Yan(2014). Effect of rice hulls additions and calcination conditions on the whiteness of kaolin.Ceramics International, Vol. 40, pp. 11751-11758. (SCI). https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2014.04.003

15. Xiumei Qiu, Xinrong Lei, **Aref Alshameri**, Hongquan Wang, Chunjie Yan,(2014) Comparison of the physicochemical properties and mineralogy of Chinese (Beihai) and Brazilian kaolin, ceramics International, Vol. 40, pp. 5397-5405. (SCI). https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2013.10.121

16. Chunyu Zhou, **Aref Alshameri**, Chunjie Yan, Xiumei Qiu, Hongquan Wang, Yunan Ma (2012) Characteristics and evaluation of synthetic 13X zeolite from Yunnan's vnatural halloysite. Journal of Porous Materials, Vol. 20, pp. 587-594. (SCI). DOI: 10.1007/s10934-012-9631-9

17. Chunyu Zhou, Tao Sun, Qiang Gao, **Aref Alshameri**, Peng Zhu, Hongquan Wang, Xiumei Qiu, Yunan Ma, Chunjie Yan(2014) Synthesis and characterization of ordered mesoporous aluminosilicate molecular sieve from natural halloysite, Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, Vol.45, pp. 1073-1079. (SCI). https://doi.org/10.1016/j.jtice.2013.09.030

18. Dan Li, Ying Chen, Hongquan Wang, Xiumei Qiu, **Aref Alshameri**, Yunan Ma, Yi Liu, Chunjie Yan(2014),An investigation into formation mechanism of amorphous hierarchical porous carbons by diatomite as template: Effect of furfuryl alcohol and glucose. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, Vol. 45, pp. 2742-2748. (SCI). DOI10.1016/j.jtice.2014.05.010

19. Sen Zhou, Xujian Li, Yongjuan Shi, **Aref Alshameri**, Chunjie Yan(2014), Preparation, characterization, and Ce(III) adsorption performance of poly (allylamine)/silica composite. Desalination and Water Treatment, (SCI). DOI:10.1080/19443994.2014.944221.

20. Feng Zhou, Chunjie Yan, Hongquan Wang, Qi Sun, Qunying Wang, **Aref Alshameri** (2015). Flotation behavior of four C18hydroxamic acids as collectors of rhodochrosite. Minerals Engineering, Vol.78, pp. 15-20. (SCI). https://doi.org/10.1016/j.mineng.2015.04.006.

21. Fayez Harash , Chao Chen , Liang Qing , Chenming Tu , AlAnsari Nadhir , Amin Khalaf , Imad ALrawi , **Aref ALshameri** (2023), 3-D density structure of the upper-mantle in the eastern Mediterranean Sea and surrounding region using gravity inversion constrained by seismic velocity model, Tectonophysics, Vol.860, pp. (SCI) https://doi.org/10.1016/j.tecto.2023.229906.

22. 杨富国，陈晓娟，北原晶子，Aref Alshameri，杜小青，包艳萍，黄德斌 (2020), 中频磁控溅射镀膜技术的进展,Materials protection, Vol. 59, pp.64-65. DOI：10.16577/j.cnki.42-1215/tb.2020.s1.015.

23. 杨富国，谢悦，陈晓娟，北原晶子，Aref Alshameri，杜小青，包艳萍,(2020), 铝电解电容器用阳极箔技术现状及发展趋势, Materials protection, Vol. 53, pp.58-59. DOI: 10.16577/j.cnki.42-1215/tb. 2020.s1.013

ثانيا: الكتب:

- الشميري أحد المؤلفين لكتاب المعادن (Minerals book) عام ٢٠١٩

Aref Alshameri*, (2019), Minerals book, Intech Open,DOI: 10.5772/intechopen.87260