

***Dr. Ahmed Natheer Thanoon Al-Fattah****Sedimentologist*

Profile	I am a scientist in the field of sedimentology and sedimentary rocks, with a special interest in Paleoclimate studies and evaluation the implication of exceptional geological events on the sedimentary environment.
Name:	Ahmed Natheer Thanoon Ahmed
Surname:	Al-Fattah
Date of Birth:	6 / 12 / 1977 Mosul city , Iraq
Languages:	Arabic (excellent) and English (very good)
Hobbies:	Traveling, Scientific researches and reading
Address:	AL-Araby Quarter, Mosul, Iraq.
Phone Number:	00964 7701735661
E-Mails:	anf1277@uomosul.edu.iq danf1277@gmail.com anf1277@gmail.com

Qualifications/ Education	
1995 - 1999	1. B.Sc. in Earth Sciences Mosul University, Mosul, Iraq. Order No. (270) in (30/6/ 1999)
1999 - 2002	2. M.Sc. in Earth Sciences (Sedimentology) Mosul University, Mosul, Iraq. Order No. (935/11 /3) in (23/1/ 2002) Thesis title: Sedimentological study of Injana formation in well (Kh8/9) South Sinjar anticline, northwest of Iraq.
2009 - 2014	3. Ph.D. in Earth Sciences (Sedimentology) Mosul University, Mosul, Iraq. Order No. (11331 /11/ 3) in (26/5/ 2014) Thesis title: Environmental perturbation associated with Paleocene-Eocene Thermal maximum (PETM) Northern Iraq.

Employment / Experience	
1999- now	Member in Iraqi geologist union
2002- now	Teaching staff at University of Mosul, Mosul, Iraq. Lecturer at Geology Department, Sciences College ,University of Mosul Subject: Sedimentary environments, Sedimentary rocks, Basin analysis, Field geology and other.

Courses:	
October –November 2008	Computer efficiency course/ Electronic computer center, University of Mosul, Mosul, Iraq.
June 2009	Teaching Methods/ at University of Mosul, Iraq.
Conferences:	
Oral presentation in (Our natural resources are the basis for community development),25-26 April 2012, University of Mosul, Mosul, Iraq.	

Social Profiles	
ResearchGate	https://www.researchgate.net/profile/D_Ahmed_N_Al_Fattah
ORCID	https://orcid.org/0000-0002-8353-634X
LinkedIn	https://www.linkedin.com/in/d-ahmed-n-al-fattah-0372b515a/
Google scholar	https://scholar.google.com/citations?user=upX-NPMAAAAJ&hl=en
Academia	https://uomcoe.academia.edu/DAhmedNAIFattah
Publons	https://publons.com/researcher/1696615/ahmed-n-al-fattah/

Publications:

1. Aghwan, Th.A., Amin, M.A., and AL- Fattah, A.N., (2002): Vertical profile analysis of sedimentary facies and depositional model for Injana Formation in borehole (KH8/9) NW. Iraq. (Arabic language). Rafidain journal science, Vol.2, No.2, pp.25-39.

اغوان ، ثامر عبد الرزاق ؛ امين ، ممتاز احمد ؛ ال فتاح ، احمد نذير ذنون (2002): التحليل العمودي للسحنات الرسوبية والموديل الترسيبي لتكوين انجانه في البئر (KH 8/9) شمال غرب العراق ، مجلة علوم الرافدين ، المجلد 2 ، العدد 2 ، 39-25 صفحہ.

2. Aghwan, Th.A., AL-Fattah, A.N., (2003): Diagenetic processes and their progression in the rock of Injana Formation, borehole (KH8/9) NW Iraq. (Arabic language). Rafidain journal science, Vol.3, No.1, pp. 22-35.

اغوان ، ثامر عبد الرزاق ؛ ال فتاح ، احمد نذير ذنون (2003): العمليات التحويرية والتطور التحويري لصخور تكوين انجانه في البئر (KH 8/9) شمال غرب العراق ، مجلة علوم الرافدين ، المجلد 3 ، العدد 1 ، 35-22 صفحہ.

3. Aghwan, Th.A., AL-Fattah, A.N., (2005): Size analysis and sediment transportation processes for Injana Formation in Borehole (KH8/9), NW. Iraq. (Arabic language). Rafidain journal science, Vol.16, No.1, pp.33-50.

اغوان ، ثامر عبد الرزاق ؛ ال فتاح ، احمد نذير ذنون (2005): التحليل الحجمي وعمليات نقل الرواسب لصخور تكوين انجانه في البئر (KH 8/9) شمال غرب العراق ، مجلة علوم الرافدين ، المجلد 16 ، العدد 1 ، 50-33 صفحہ.

4. Aghwan, Th.A., AL-Fattah, A.N., (2005): Petrographic characteristics of Injana Formation in borehole (KH8/9) and their climatic-tectonic implications, on Sinjar Area, NW Iraq. (Arabic language), Rafidain journal science, Vol.16, No.2, pp.158-175.

اغوان، ثامر عبد الرزاق؛ ال فتاح، احمد نذير ذنون (2005): الخصائص البتروغرافية لتكوين انجانه في البئر (KH 8/9) وانطباعاتها المناخية والتكتونية في منطقة سنجار شمال غرب العراق، مجلة علوم الرافدين، المجلد 16، العدد 2، 158 -175 صفحته.

5. Aghwan, Th. A., AL Naquib, S.Q., and AL-Fattah, A.N., (2005): Mineralogical maturity and the effect of climate and topography on the Sandstone of Injana Formation in selected Areas from Iraq. (Arabic language). Rafidain journal Science, Vol.16, No.1, pp.177-189.

اغوان، ثامر عبد الرزاق؛ النقيب، سالم قاسم؛ ال فتاح، احمد نذير ذنون (2005): النضوج المعدني وتأثير المناخ والطبوغرافية على الصخور الرملية لتكوين انجانه في مناطق مختاره من العراق، مجلة علوم الرافدين، المجلد 16، العدد 1، 177 -189 صفحته.

6. AL-Fattah, A.N., (2011): Diagenetic processes affecting on the sandstone rocks in the upper part of the Kolosh Formation in Dohuk area- northern Iraq.(Arabic language), Tikrit journal of pure science, Vol. 16, No. 2, pp. 136 – 146.

ال فتاح، احمد نذير ذنون (2011): العمليات التحويرية المؤثرة في صخور الحجر الرملي ضمن الجزء العلوي لتكوين كولوش في منطقة دهوك- شمال العراق، مجلة تكريت للعلوم الصرفة، المجلد 16، العدد 2، 136 -146 صفحته.

7. Al-Ehmeedy, R.I.; Al-Sanjary, A.A.; AL-Fattah,A.N.,(2014): Petrography of Sandstone for Hussainiyat Formation and their Climatic and Tectonic Evidence in Western Desert-Iraq. (Arabic language), Iraqi National Journal of Earth Sciences, Vol. 14, No. 1, pp. 19 – 32.

الحميدي، رافع ابراهيم؛ السنجري، عبد الستار عبد القادر؛ ال فتاح، احمد نذير ذنون (2014): بتروغرافية الصخور الرملية لتكوين الحسينيات ودلائلها التكتونية والمناخية في الصحراء الغربية-العراق، المجله العراقيه الوطنيه لعلوم الارض، المجلد 14، العدد 1، 19-32 صفحته.

8. Al-Fattah, A. N.; Al-Juboury, A.I.; Ghafor, I. M. (2018): Rock magnetic properties during the Paleocene-Eocene Thermal Maximum (PETM): records from P/E boundary sections (Sinjar, Shaqlawa) in Iraq. Iraqi National Journal of Earth Sciences, Vol. 18, No. 1, pp. 55 – 74.

آل فتاح، أحمد نذير ذنون؛ الجبوري، علي اسماعيل؛ غفور، عماد محمود (2018): الخصائص المغناطيسية الصخرية أثناء فترة التطرف المناخي الحراري الاقصى عبر الباليوسين- الايوسين (PETM): المسجله لمقطعي حد تماس الباليوسين – الايوسين (سنجار وشقلاوه) في العراق. المجله العراقيه الوطنيه لعلوم الارض، المجلد 18، العدد 1، 55 - 74 صفحه.

9. Al-Fattah, A. N.; Al-Juboury, A.I.; Ghafor, I. M. (2020): Paleocene-Eocene Thermal Maximum Record of Northern Iraq: Multidisciplinary Indicators and an Environmental Scenario. Jordan Journal of Earth and Environmental Sciences, 11 (2), pp. 126 – 145.
10. Al-Fattah, A. N.; Al-Juboury, A.I.; Ghafor, I. M. (2020): Significance of foraminifera during the Paleocene –Eocene thermal maximum (PETM) in the aaliji and kolosh formations, northern and northeastern Iraq. Iraqi bulletin of geology and mining.