



Volume 8, Issue 9, Sep 2021, p. 66-110

Article Information

✓ **Article Type:** Research Article

✓ **This article was checked by iThenticate.**

Article History:

Received
10/09/2021
Received in revised
form
20/09/2021
Available online
28/09/2021

THE ORIGINALITY AND CONTEMPORARY THOUGHT OF PROF. DR. ALI MUHAMMAD ABBAS AL-MAYAH GEO-ECONOMIC PIONEER

Wisam Abdullah Jasim¹

Abstract

Biographical research is a valuable addition to the Iraqi, Arabic and humanitarian library. Many are those who specialized in geography in Iraq, but few of them left a mark in the construction of the contemporary Iraqi geographical school. It is truly an interest in the history of cities and countries, as we have found in many cultural and scientific institutions in the world those who care about the effects of creators and their products, or collect their personal belongings, and spend a lot of money in order to buy the simplest that is attributed to them.

Hence the aim of the study came to identify a unique scientific personality, who represented a shining sign in the history of geography at all local, regional and global levels. He is considered one of Iraq's notables and well-known scholars through his distinguished contributions to the science of geography. He is Professor Dr. Ali Muhammad Ali Abbas al-Mayah, one of the most prominent professors Iraq, pioneers in economic geography, contributed to the development of contemporary geography, He is also the first Arab professor to establish the mathematical statistical method in geography, one of the media of contemporary geography, owner of a distinguished geographical school (Al-Mayah School), which is methodologically strict and keeps pace with the successive global scientific developments. Establishing the rules of contemporary geography in Iraq.

Keywords: authenticity, contemporary, Dr. Ali Muhammad Abbas Al-Mayah, economic geography.

¹ Prof. Dr. University of Baghdad, Iraq, College of Education (Ibn Rushd) for Humanitarian Sciences/ Department of Geography/ Wisam.a@ircoedu.uobaghdad.edu.iq.

الاصالة والمعاصرة لفکر الاستاذ الدكتور علي محمد عباس المياح رائد الجغرافية الاقتصادية

وسام عبدالله جاسم²

الملخص

تعد الابحاث العلمية التي تختص بالسير الذاتية اضافة قيمة للمكتبة العراقية والعربية والانسانية، فكثيرون هم من تخصصوا بالجغرافيا في العراق، ولكن قلة منهم من ترك بصمة في بناء المدرسة الجغرافية العراقية المعاصرة، ومما لا شك فيه أن الاهتمام بتاريخ المبدعين على اختلاف أديانهم ومشاربهم وتوجهاتهم الفكرية والسياسية، يُعد بحق اهتماماً بتاريخ الحاضر والأوطان، إذ وجدها في كثير من المؤسسات الثقافية والعلمية في العالم من يهتم بأثار المبدعين ونتاجاتهم، أو بجمع مقتنياتهم الشخصية، ويبذل الأموال الكثيرة والطائلة من أجل شراء أبسط ما ينسب إليهم.

ومن هنا جاء هدف الدراسة للتعرف على شخصية علمية فذة، مثلت عالمة مضيئة في تاريخ الجغرافيا على كل المستويات المحلية والإقليمية والعالمية، إذ يعد من أعيان العراق وعلمائه المعروفيين من خلال مساهماته المتميزة في علم الجغرافي، هو الاستاذ الدكتور علي محمد علي عباس المياح أحد ابرز اساتذة العراق الرواد في الجغرافية الاقتصادية، اسهم في تطوير الجغرافية المعاصرة، كما يعد أول استاذ عربي أسس المنهج الإحصائي الرياضي في الجغرافيا، أحد اعلام الجغرافية المعاصرة، صاحب مدرسة علمية جغرافية متميزة (مدرسة المياح) وهي مدرسة صارمة منهجاً ومواكبة للتطورات العلمية العالمية المتلاحقة، وتكمّن أهمية الدراسة في تعريف الاوساط الاكاديمية بالشخصية العلمية لعالمنا الجليل ومساهمته الفاعلة في إرساء قواعد الجغرافية المعاصرة في العراق.

الكلمات المفتاحية: الاصالة، المعاصرة، الدكتور علي محمد عباس المياح، الجغرافية الاقتصادية.

المقدمة

لقد كانت فلسفة الجغرافيا ومنهجيتها مثار نقاش محتم في الاعوام القديمة الماضية، ذلك النقاش واكبته زيادة في إصدارات الكتب والمقالات التي تُعنى بهذا المجال، بيد أن جل تلك الاصدارات كُتبت من قبل مختصين ليقرأها نظائرهم، إذ تفترض فيمن يقرأها معرفة بتاريخ الجغرافيا وتطور المفاهيم الفلسفية والمنهجية، وهي معرفة يقصر عنها الطالب المبتدئ (ينسن، أريلد هولت، 1979، ص 15)، لقد أصبحت الجغرافيا علم الثقافة العامة، إذ يجب على كل متعلم أن يحصل على قسط منها ليتمكن من تفهم كثير من الحوادث في

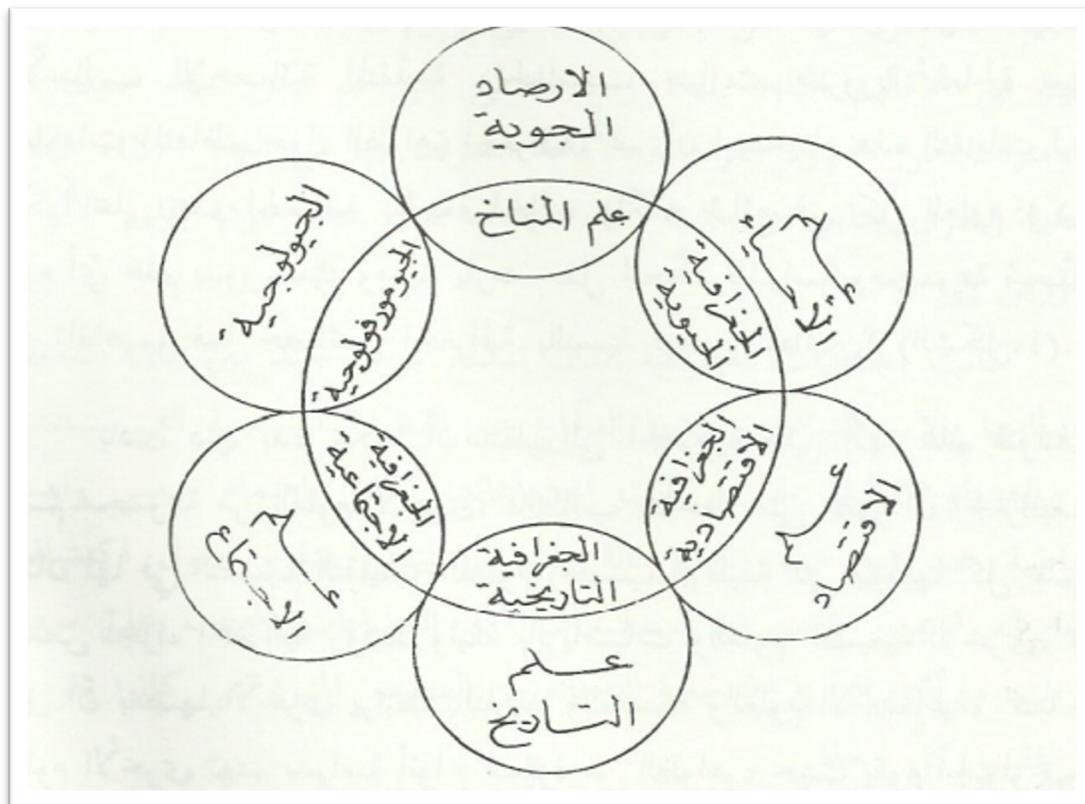
² جامعة بغداد/ كلية التربية ابن رشد للعلوم الانسانية/ قسم الجغرافيا.

العالم، وقد يكون لها تأثير مباشر أو غير مباشر فيه وفي وطنه ومعيشه، حتى ليتمكن أن يقال بأن أي طبقة من طبقات الناس لا تستغنى عنه (ستامب، ل. دللي، 1936، ص 4-5) إذ كانت النظرة السائدة عن الجغرافيا إلى وقت قريب ترى بأنها مجرد راقد مهم من رواد المعارف الثقافية لا أكثر، ولا تتعدى كونها لوناً من الثقافات المعرفية بل لم تدرج من قبل الكثرين ضمن لائحة العلوم البحتة، إلا أن توافر العديد من الأسباب المنطقية حال دون تركيز هذا الفهم القاصر للجغرافيا لعل أبرزها تطور قاعدة بياناتها الدقيقة وال Uriya (التي يمكن أن توفرها فروع الجغرافيا على اختلاف أنواعها عن مجل مجمل الظواهر الطبيعية - البشرية) لسطح الأرض ومظاهره المتعددة والمتحيرة من جانب، والتتطور المستمر لفهم الجغرافيا لمنظومة المكان، بالإضافة إلى تطور الإنسان ذاته وزيادة فهمه لمدى تأثير المحيط الجغرافي والبيئة الإنسانية المحيطة به، فيما يشكل تصاعد حدة المشاكل والتحديات المعاصرة وإسهام العلوم الجغرافية في تحليلها الامر الذي جعل من الباحثين في مختلف صنوف المعرفة والعلوم اللجوء إلى البيانات الجغرافية وتوظيف نتائجها لصالح أبحاثهم، مما حدا بالعلوم الجغرافية أن تلم شتاتها وتحدد ميادين عملها وتتسلاج بأساليب البحث العلمي لإظهار مهاراتها على الوجه الأفضل.

كل هذه العوامل وغيرها أحدثت ثورة فلسفية في إطار الفكر الجغرافي العام ساقـتـ الجغرافيين إلى المشاركة الفاعلة والحقيقة في خدمة مجتمعـهمـ علىـ كافةـ مـيـادـينـ عـلـمـهـ وـتـخـصـصـاتـهـ الدـقـيقـةـ (الجمـيليـ،ـ رـياـضـ كـاظـمـ سـلـمانـ،ـ 2012ـ،ـ صـ12ـ)،ـ إذـ أـنـ الـدـيـنـامـيـكـيـةـ الـمـتـغـيـرـةـ لـعـلـمـ الـجـغـرـافـيـاـ منـ حـيـثـ الـمـحتـوىـ،ـ وـالـاهـدـافـ،ـ وـالـمـناـهـجـ،ـ كـانـتـ مـنـ أـحـدـ اـسـبـابـ تـطـورـهـ عـلـىـ يـدـ باـحـثـيـهـ وـعـلـمـائـهـ مـنـ دـوـنـ الـاخـلـالـ بـوـظـيـفـةـ الـعـلـمـ وـمـجـالـاتـ اـهـتمـامـهـ،ـ وـقـدـ أـثـبـتـ الـجـغـرـافـيـوـنـ فـيـ كـثـيرـ مـنـ الـاحـيـانـ قـدـرـتـهـمـ الـمـتـمـيـزـ عـلـىـ فـهـمـ الـمـنـظـومـةـ الـمـكـوـنةـ لـلـمـكـانـ (أـيـ الـمـرـكـبـ الـمـكـانـيـ الـذـيـ يـمـثـلـ مـحـورـ الـإـهـتمـامـ الـجـغـرـافـيـ)ـ الطـبـيعـيـ وـالـبـشـريـ فـيـ إـطـارـ عـلـمـيـاتـ تـخـطـيـطـيـةـ كـثـيرـةـ حـضـارـيـةـ وـثـقـافـيـةـ وـاقـتصـادـيـةـ،ـ هـذـهـ الـدـيـنـامـيـكـيـةـ جـعـلـتـهـ يـتـعـرـضـ إـلـىـ وـجـهـاتـ نـظـرـ مـخـتـلـفةـ،ـ فـالـبعـضـ انـكـرـ عـلـيـهـ صـفـةـ الـعـلـمـ وـاعـتـقـدـ أـنـهـ مـجـرـدـ مـوـضـوعـ مـعـرـفـيـ مـهـمـتـهـ تـزوـيدـ النـاسـ بـالـثـقـافـةـ الـعـامـةـ عـنـ الـظـواـهـرـ الطـبـيعـيـ وـالـبـشـريـ الـمـتـبـيـانـةـ مـنـ مـكـانـ إـلـىـ آـخـرـ عـلـىـ وـجـهـ الـأـرـضـ،ـ حـالـهـاـ حـالـ الـعـلـمـ الـإـنسـانـيـةـ وـالـإـجـتمـاعـيـةـ إـذـ شـكـ الـكـثـيـرـوـنـ فـيـ عـلـمـيـةـ الـجـغـرـافـيـاـ مـسـتـتـدـيـنـ إـلـىـ حـقـيـقـةـ أـنـ الـقـيـمـ الـإـنـسـانـيـةـ مـنـ الصـعـبـ قـيـاسـهـاـ مـاـ يـجـعـلـ اـمـكـانـيـةـ عـلـمـ الـقـوـانـيـنـ فـيـهـاـ أـمـرـاـ صـعـباـ لـلـغاـيـةـ فـكـانـ الـاتـجـاهـ الـكـمـيـ فـيـ الـجـغـرـافـيـاـ رـدـاـ صـرـيـحاـ وـاضـحاـ عـلـىـ تـلـكـ الشـكـوكـ بـعـلـمـيـةـ الـجـغـرـافـيـاـ.ـ يـنـظـرـ شـكـلـ (1ـ)

أن تاريخ علم الجغرافيا في العراق يجمع بين الظروف التاريخية الخارجية وبين تدريس الجغرافيا والبحث فيها على المستوى الجامعي، ومعنى ذلك أن تاريخ الجغرافيا يعد تاريخ للجغرافيين كل منهم على حدة ولذلك من الضروري أن يتم استعراض جهود نماذج من العلماء الذين أسهموا في تطور الجغرافيا المعاصرة في العراق من خلال نتاجاتهم العلمية المختلفة من مؤلفات تمثل بالكتب والابحاث العلمية المنشورة في الدوريات العلمية الاكاديمية المتخصصة داخل العراق وخارجها، إذ تعاني المكتبة الجغرافية العراقية من نقص واضح في الدراسات الفكرية التي تتناول واقع الجغرافية العراقية المعاصرة واتجاهاتها الاساسية والمناهج التي تتبعها (الحميداوي، ابتهال عبد علي فرمان، 2018، ص2)، بالإضافة إلى نقص واضح في الابحاث العلمية التي تختص بالسير الذاتية لقادات علمية ذات تاريخ طويل في الجغرافيا المعاصرة ولهم بصمة واضحة في الفكر الجغرافي ممن يعدون من الرعيل الاول للجغرافيا في العراق.

شكل رقم (1) محيط الجغرافيا



مشكلة الدراسة. تمثل مشكلة الدراسة في الآسئلة الآتية :

1. هل كان للأستاذ الدكتور علي محمد عباس المياح دور في المدرسة الجغرافية العربية العراقية؟.
2. هل كان للناتجات العلمية للأستاذ الدكتور علي محمد عباس المياح اضافات فكرية في الجغرافية الزراعية خصوصاً وعلم الجغرافيا عموماً؟ .

فرضية الدراسة. يمكن صياغة فرضية البحث كالتالي :

1. كان للأستاذ الدكتور علي محمد عباس المياح دور مهم و كبير في المدرسة الجغرافية العربية العراقية من خلال المساهمة في تحقيق المعاصرة لمناهج الجغرافية سواء منها المواد التخصصية أو التخصصية المساعدة في أقسام الجغرافيا في الجامعات العراقية المختلفة.
2. مثلت الناتجات العلمية المميزة للأستاذ الدكتور علي محمد عباس المياح اضافات فكرية في الجغرافية الزراعية خصوصاً وعلم الجغرافيا عموماً .

هدف الدراسة. تهدف الدراسة إلى:

1. التعرف على شخصية عراقية فذة، وهو عالم في مجال تخصصه تشهد له دور العلم والجامعات العراقية والجامعات العربية والعالمية، فهو على قدر كبير من العلم والمعرفة، إذ يعد أحد اعلام الجغرافيا في العراق في الجغرافية البشرية، رائداً من رواد الدراسات الزراعية، قدم لوطنه عدداً كبيراً من الكتب والابحاث العلمية المختلفة والدراسات التي غطت مساحات واسعة من الفكر الانساني، وبعد انتاجه العلمي الغزير نتاج متواصل للحلقات في الزمان والمكان.
2. قلة الدراسات المماثلة لصعوبة سبر غورها لأنها تمس الجوانب الفكرية والمنهجية لعلم الجغرافيا، إذ تعد مثل هذه الدراسة قاعدة للإنطلاق في مجالات علمية رحبة تحتاج إلى دراسة وتمحص دقيق، إذ أن الإعتراف بفضل الرواد الذين غرسوا بذور العلم واجب على الاجيال اللاحقة، عرفاناً بالجميل لما أبدوه من خدمات جليلة لأبناء وطنهم من طلبتهم.

أهمية الدراسة. تتبع أهمية الدراسة من أهمية الشخص الذي تتمحور حوله الدراسة، ولما كان الموضوع حول عالم جغرافي تجاوز فكره الجغرافي الخمسين عاماً، لذلك تظهر لنا أهمية الدراسة بالنقاط الآتية:

1. تعريف الأوساط الأكاديمية بالشخصية العلمية للاستاذ الدكتور علي محمد عباس المياح ومساهمته الفاعلة في إرساء قواعد علم الجغرافية المعاصرة في العراق، و تسليط الضوء على عالم من اعلام الجغرافية المعاصرة في العراق، امضى سنوات عمره الناضجة بين اسوار الجامعة وفي سياق البحث العلمي.

2. تعد مثل هذه الدراسة قاعدة علمية للإنطلاق نحو دراسات علمية مماثلة تهدف إلى تنمية التفكير العلمي البحثي لدى الجغرافيين من طلبة الدراسات العليا خصوصاً والاساتذة الجامعيين عموماً في الجامعات العراقية للكتابة في تخصص الفكر الجغرافي المعاصر والجراة في الطرح من خلال اختيار عنوانات لموضوعات دراساتهم الأكاديمية من رسائل علمية أو اطارات جامعية وابحاث علمية عن اعلام الجغرافية المعاصرة في العراق.

هيكلية الدراسة. تضمنت هيكلية الدراسة ثلاثة مباحث، فجاء البحث الأول ليركز على لمحات من المسيرة الأكاديمية للدكتور علي محمد عباس المياح، وسلط البحث الثاني الضوء على الإضافات الفكرية للنتاج العلمي للدكتور علي محمد عباس المياح، وناقش البحث الثالث قراءة في فكر الدكتور علي محمد عباس المياح، وفي نهاية الدراسة كانت الخاتمة.

مصادر جمع البيانات : تتنوع مصادر البيانات للدراسة لتتضمن الآتي:

1. الاتصال الشخصي مع الاستاذ المساعد الدكتور محمد بهجت رئيس قسم الجغرافيا (حالياً) استاذ الهيدرولوجي بتاريخ 2021/3/20، والاستاذ المساعد الدكتور حازم جواد كاظم العارضي استاذ الجغرافية الزراعية بتاريخ 2021/3/23، التدريسيين في قسم الجغرافيا بكلية التربية الجامعية المستنصرية، تتلمذا على يد عالمنا الجليل ومن طبلته المقربين المخلصين، إذ حرصوا على التواصل مع استاذهم لآخر لحظات حياته حتى وارى جثمانه الثرى.

2. الشبكة العالمية للمعلومات / (الانترنت)، بالإضافة إلى صفحات موقع التواصل الاجتماعي التي كتبت عن الموضوع قيد الدراسة، كون الدكتور علي محمد علي عباس المياح لطالما اعرب عن رفضه الدائم للكتابة عن سيرته العلمية العطرة - حال حياته، والمناهج العلمية التي استخدمها ونتاجاته العلمية المميزة، واعطى الرخصة بالكتابة عن ذلك في حال مفارقته الحياة.

3. المراجع والمصادر المكتبية الخاصة بمناهج وطرائق البحث العلمي وتطور الفكر الجغرافي لتحديد الاطر والمفاهيم النظرية والتطبيقية وتحليلها في نتاجات عالمنا الجليل، والمصادر التي لها علاقة بموضوع الدراسة.

منهجية الدراسة. تم استخدام منهجين وصولاً إلى تحقيق اهداف الدراسة، كالتالي:

1. المنهج التاريخي: إذ يعد هذا المنهج احد التصنيفات الاساسية لمناهج البحث العلمي من خلال تجميع الادلة الماضية والعمل على ترتيبها وتصنيفها ونقدتها ثم عرضها في صورة حقائق موثقة والخروج بodelolas وقرائن تساعد على فهم الموضوع قيد الدراسة، تم استخدام المنهج التاريخي لتتبع محطات التطور الفكري للشخصية قيد الدراسة.
2. منهج تحليل المحتوى (المضمون): تم استخدام منهج تحليل المضمون من خلال جمع المعلومات ذات الصلة بالدراسة من الكتب والدوريات والرسائل العلمية والأطروحات الجامعية، ومن ثم التصنيف والتحليل لمعرفة المنهج المتبعة.

المبحث الاول (لمحات من المسيرة الاكاديمية للدكتور علي محمد علي عباس المياح) اولاً. نشأته وصفاته

هو الاستاذ الدكتور علي محمد عباس المياح استاذ الجغرافية الاقتصادية، ولد في محافظة البصرة بمنطقة العشار، إزاء شارع أبي الأسود، عام (1925م) (المطبعي، حميد، 1990)، ويعد الدكتور المياح عالماً وباحثاً وموسوعياً في الجغرافيا من الدرجة الاولى، وكان يتمتع بذاكرة عجيبة، وصبر جميل وإرادة قوية، وقدرة فائقة على متابعة الاحداث وسبر غورها، كان انساناً بمعنى الكلمة، عُرف فاضلاً محبًا للآخرين، وودوداً يحترم غيره ويعرف بجهودات الجميع، كما عُرف باحثاً دؤوباً يعمل ليل نهار بلا كلل، يعرف كيف يعامل الناس وكيف يخاطب كل انسان بما يلائمها، عُرف بتقنه بالمحاورة وحسن الإثارة ليظفر منه بالصريح من الرأي والقول، بالإضافة إلى كونه لا يجامل ولا يُحاكي ولا يفرض احد شهادة إلا بالحق، لا يفرق بين من يسكن الشمال ومن يسكن الجنوب، المعيار عنده هو الإبداع والمقياس هو من يقدم للعراق، انسان اجتماعي متفتح يحب الناس من كل جنس ما لم تكن لهم نازعة إلى الشر تقدر صفو الحياة، ولعل أهم ما ميزه عن ابناء جيله ومعاصريه، كونه شخصية جغرافية معاصرة دخلت إلى الاوساط الجامعية العراقية والعربية

والعالمية، مما جعل منها عنواناً "لظاهرة عراقية"، إذ كان عالمنا الجليل طموحاً، صعب المراس، قوي النفس، معتمداً برأيه يناقش ويسأل ويجيب، ويجري على المأثور في بعض الأحيان. ينظر صورة رقم (1)

صورة رقم (1) الاستاذ الدكتور علي محمد عباس المياح في شبابه



قال رسول الله صلى الله عليه وآله وسلم "ما نقصت صدقة من مال، وما زاد الله عبداً بعفو إلا عزاً، وما تواضع أحد الله إلا رفعه الله" ، ومن هنا نستذكر البيت الشعري القائل:

ملء السنابل تنحني بتواضع ... والفارغات رؤوسهن شوامخ

إذ يعبر هذا البيت الشعري بصدق عن عالمنا الجليل، كان يتخذ من التواضع أسلوباً في التعامل عبر مختلف المواقف، وكان يعالج الأمور بحكمة وروية، ويستمع للصغير قبل الكبير، عرف بإستماعه لكل الآراء العلمية، إذ كان يعرف بعدم قمعه لرأي مهما اختلف معه، ولم يغير أبداً بمنصب أو جاه، بالإضافة إلى علمه الغزير الذي ذكرنا بموسوعية علمائنا الماضين، وأريحيته، وكرمه الحاتمي، أما عن ذاكرته فحدث ولا حرج

(رحمه الله)، إذ كان يمتلك ذاكرة عجيبة تحفظ بكثير من الشعر والنواذر والأسماء والعنوانين والتاريخ القديمة والمعاصرة، بالإضافة إلى أنه كان يحفظ شعراً كثيراً من ألفية ابن مالك. (العيسي، علاء لازم، 2017)

وفاته

نعت الاوساط العلمية الجامعية والاקדيمية، الجغرافي القدير والعالم الجليل الاستاذ الدكتور علي محمد المياح، متوججاً بالخبر بعها شعور بالخسارة لعقل من العقول النيرة والمبدعة في الجامعات العراقية، عالم فحل شهدت له الجامعات العراقية والعربية والعالمية، توفي في بغداد بعد صراع مع مرض مزمن بتاريخ السابع والعشرين من تشرين الثاني عام 2020م، عن عمر ناهز السادسة والتسعون عاماً، وتم دفنه بمقدمة وادي السلام في مدينة النجف الاشرف.

نعاه الاستاذ الدكتور سامي المظفر أحد علماء العراق والمفكرين البارزين والاستاذ الأول في كلية العلوم بجامعة بغداد والاستاذ الأول للعام الدراسي (1994 - 1995) على جامعات العراق والوزير السابق للتربية والتعليم العالي والبحث العلمي، قائلاً: الاستاذ الدكتور علي المياح عضو المجمع العلمي السابق وداعاً، انتقل الى رحمة الله استاذنا الكبير الدكتور علي المياح الصديق الانسان وعضو المجمع العلمي السابق، ولنا في القيد آثار وذكريات تبقى محطات نذكره بها ما بقي فيها عرق ينبع في عام (1947) من القرن الماضي كنت طالباً في الصف الثالث الابتدائي في مدرسة المربي الابتدائية في البصرة وكان الدكتور المياح مدیراً لها، وقد جمعنا في الساحة المدرسية وودعنا وسافر لغرض الدراسة ولم نكن ندرك ذلك أو نستوعب فكرة أن المدیر ذهب للدراسة ومرت السنين والتقيينا في ازمان واماكن مختلفة ومنها المجمع العلمي، لم ارى رقة وذكاء أو رحمة أو حلم إلا وجدتها فيه واحببت فيه سلامه قلبه وصفاء سريرته وصدقه ووفائه ففيه نمطاً فريداً في حسن العشر والخلق الرفيع فكان السامع الطروب لكل نغمة والمستفيد من كل رأي لا غلو عنده ولا علو وكان كلامه (رحمه الله) منهلاً عذباً يريح النفس ويحفز العقل، عاش في هدوء و بعيداً عن الصخب بعد (2003)، ورحل بعد ما ترك إنتاجاً ثرياً من الاخلاق، وخلف وراءه أ Nigel الصفات وأجمل الخصال التي سعد بها الجميع وتلذذ لذكرها الاولفاء.

فكان يبهر الاقرباء والاصدقاء ولا يصدر منه الا حجة موفورة غنية بمعناها كان (رحمه الله) عف اللسان طاهر النفس لا يذكر سواه إلا بالخير والحسنى صادق المشاعر واضح الكلام واصفى من الماء الزلال

واغلى من عقود الالىء، كبير القلب، عزيز النفس، صلب العود، قوي الشكيمة، ذائق اللسان، قوي الحجة، لم ارى رقة وذكاء او رحمة إلا وجدتها فيه، في صدقه ووفائه، فالمصاب بفقدانه جلل والرزاية عظيمة والخسارة بفقدانه كبيرة والكلمات بفحواها ومحتوها بقصارها وطولها وعرضها وباسهابها واطنابها تعجز عن الاسف والحزن كله، رحمه الله واسكنه فسيح جناته، وفي الختام نبتهل الى الله تعالى ان يسكنه مقام صدق وجلة فسحاء فوداعا "فحكم المنية في البرية جاري ما هذه الدنيا بدار قرار ". (المظفر، سامي، 2020م)

كما نعاه السيد عميد كلية التربية في الجامعة المستنصرية الاستاذ الدكتور عصام عسل حسن، قائلاً: تلقينا بأسفٍ وحزنٍ بالغين، نباءً وفاة أحد رموز الحركة العلمية في العراق الاستاذ الدكتور علي المياح، وبهذه المناسبة المؤلمة نعزي الشعب العراقي والوسط الاكاديمي وذوي الفقيد ومحبيه، كما أود أن أعرب عن خالص العزاء والمواساة برحيل العالم الاكاديمي الاستاذ الدكتور علي المياح، الذي توفي امس الجمعة اثر مرض عضال، كان (رحمه الله) مثال الأستاذ القدير الذي يفيض حكمة وعلما وقد سجل حضوراً أكاديمياً حافلاً بالعديد من المنجزات في كلية التربية بالجامعة المستنصرية، وقدم خدمات علمية جليلة في داخل العراق وخارجها، وكان مثلاً في العطاء والتفاني العلمي، تربوياً أغنى مسيرة التعليم بجهوده القديرة، أن خسارته لن تُعوض لما يمثله من ذاكرة علمية ومسيرة إبداعية تمتد لقرابة نصف قرن، واختتم رسالته بالإبتهال إلى الله عز وجل أن يتغمد الفقيد بواسع رحمته ومغفرته ويسكنه فسيح جناته، وأن يلهم أهله وذويه ومحبيه الصبر والسلوان.

(اعلام التربية، 2020م)

رثاه الاستاذ الدكتور عباس التميمي التدريسي في قسم الجغرافيا بكلية الاداب جامعة القادسية، احد طلبة الدكتور علي محمد عباس المياح ، قائلاً: تلقيت خبر وفاة الاستاذ الدكتور علي المياح، استاذ الجغرافية الاقتصادية عن عمر قارب 96 عاماً، ولعل المياح آخر من تلمنت على يديه في جامعة بغداد، عُرف المياح بحيويته ونشاطه العلمي المتميز، إذ كان من التدريسيين المرموقين، نشطا علمياً، ومع اختلاف آرائه مع العديد من زملوه من الاساتذة إلا انه بقي محترماً من الجميع، وقد زامل اساتذة كبار امثال الدكتور محمد حامد الطائي، الدكتور حسن الخياط، الدكتور وفيق الخشاب، الدكتور ابراهيم شوكت، الدكتور ابراهيم شريف، الدكتور مهدي الصحاف وغيرهم، لقد استمرت بالتواصل معه بعد أن زاملته في قسم الجغرافيا بالجامعة المستنصرية وكانت ازوره مع الدكتور يوسف طعماس والاستاذ نعمان دهش كما كان الدكتور يوسف واسطة الاتصال بعد الانفصال، علمًا انه درسنا موضوعات عديدة منها الجغرافية الزراعية وطرق البحث الجغرافي في مرحلتي الماجستير والدكتوراه في كلية الاداب في جامعة بغداد، اصدر المياح العديد من الكتب وكان آخرها

الجغرافية الزراعية الذي اعتمد فيه المنهج الاحصائي، لقد عانى الدكتور المياح كغيره من اساتذة الجامعات الكثير من المتاعب، فعلى الرغم من ابعاده عن الامور السياسية الا انه اقصي عن عضوية المجمع العلمي، واحيل على التقاعد، لقد كان الدكتور المياح عصامي في حياته وتصرفاته فتجده يشتري حاجاته بنفسه ومن الاسواق الشعبية، كما انه لم يقتني سيارة وبقي معتمدًا على سيارات الاجرة في تنقلاته، كما امتاز الدكتور المياح بتمسكه بالعقيدة الدينية رغم دراسته خارج العراق، لقد ترك الدكتور المياح مجدًا واثرًا علميًّا كبيرًا لا يقدر بشمن. (التميمي، عباس، 2020)

وفي آخر مناقشة لعالمنا الجليل برفقة الاستاذ المساعد الدكتور حازم جواد كاظم العارضي بتاريخ 8 حزيران لعام 2015م، استهل الدكتور العارضي كلامه، قائلًا : قال الله تعالى في محكم كتابه الكريم: **إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهُ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ** ﴿القرآن الكريم، سورة فاطر، الآية 28﴾ إلى الأستاذ الفاضل والأب الروحي لا أعرف كيف أبداء بكلماتي وأنا في هذه اللحظة بدأت تتهمر الدموع وتمنع الرؤية الواضحة عندي حتى ألم الكلمات المتواضعة تتسابق الكلمات والحروف للتعبير عن مدى امتناني لمن كان له الأثر الكبير في حياتي ... إلى من كان سببا في تقدمنا ونجاحنا ... إلى من ساعدنا ودعمنا ... إلى من بعث القوة والصمود بداخلنا فمهما حوالنا لن نوفيهم حقهم ... إليك يا من كان له قدم السبق في ركب العلم والتعليم ... إليك يأمن بذلك ولم تنتظر العطاء ... إليك اهدي عبارات الشكر والتقدير .

أحبتي أجد من الواجب علي ان اقول كلمة بحق أستاذنا الكبير الدكتور علي محمد المياح، بعد هذه الرحلة الطويلة ... رحلة العلم والبحث فأقول اولاً.. الحمد لله فاطر السموات... الذي خلق كل شيء فأبدعه وجعله دلائل ربوبيته وآيات بينات .. وأجرى البحار والأنهار وأرسى الجبال الشامخات وجعل الشمس والقمر آيتين من آياته الباهرات... والصلة والسلام على نبينا المصطفى وأهل بيته وأصحابه .. فكان لهم أسمى الصفات.

اليوم نلتقي وفي لقاءنا حبٌ وعلمٌ وفضيله .. وبيننا بل في قلوبنا استاذنا الدكتور علي المياح، الذي شهدت له قاعات الدرس وقاعات المناقشات بصوت علم وحق وتجربة عمقت من علم الجغرافيا .. ليكون ميدان خدمة للوطن والانسان ولا غرابة في ذلك، لأن الله سبحانه وتعالى أكد موضوع العلم وحث عليه بقوله: (هل يستوي الذين يعلمون والذين لا يعلمون) وقال رسولنا الكريم (صلى الله عليه وآله وسلم) : (من سلك طريقاً يطلب به علمًا سلك الله له به طريقاً إلى الجنة، (وقال أمير المؤمنين) عليه السلام : (إن العلم خيرٌ من المال، العلم يحرسك وأنت تحرس المال، والعلم حاكم والمال محكوم) (فوالله أنت من الذين أشار اليهم رسولنا

الكريم .. وان طريق علمك ان شاء الله هو طريق الجنة .. وأن علمك خيرٌ من مال الدنيا .. لأنك ملكت قلوب وعقول محبيك من زملائك وطلابك .. فأنت العالم والاستاذ والمربى وكنت ولا زلت صادقاً جاداً عابداً تخشى الله

(انما يخشى الله من عباده العلماء) . ينظر صورة رقم (2)

استاذنا الكبير ... كنا نخشاكم ونهايكم لا خوفاً منكم بل احتراماً وإجلالاً لكم .. ومن ثم احببناكم وتعلقنا بكم وبعلمكم ... الله يوفقكم ويرعاكم ويلبسكم ثوب العافية ما دارت الايام .. ويجعل خاتمة أمركم خيراً.

صورة رقم (2) الدكتور علي محمد المياح في احدى المناقشات العلمية



واستطرد الدكتور العارضي حديثه عن استاذه الدكتور المياح وشهرته العلمية على مستوى الوطن العربي، قائلاً :

على اثر زيارة وفد من الاساتذة الجامعيين التونسيين الى بغداد في عام (2003م) عبر احد الاساتذة وهو مختص في علم الطقس والمناخ على رغبته في زيارة قبر الدكتور علي المياح في اليوم التالي، التقينا وبالبلقة انه يتوجب المرور على الجامعة لأخذ بعض المصادر ثم نواصل طريقنا، دخلنا الجامعة المستنصرية، ثم كلية التربية، فقسم الجغرافيا الذي كنت قد تخرجت منه قبل سنتين، وبين قاعات المدرسين كنت ابحث عن شخص لم يكن يعلم صديقي الذي معني انه الاستاذ الدكتور المياح علي المياح بذاته، والذي كان صديقي يظن

انه متوفى وظلت سيرته تتناقلها الطلبة الذين يسمع عنه وخاصة من خلال كتابه في الجغرافية الزراعية الذي كان مصدراً ومرجعاً لطلبة الجامعات التونسية وأغلب الجامعات العربية، أخيراً وجده ثم طرقت الباب والقبر تحيه الصباح مستأذناً بالدخول، فرحب بي استاذنا الجليل، أخبرته معي استاذ من الجامعة التونسية حل على العراق ضيفاً ويرغب كثيراً بمقابلتكم والتعرف على شخصكم الكريم، فرحب ترحيباً كبيراً بالضيف قائلاً بلهجه عراقية خالصة: (يدلل طبعاً أين هو؟ ليتفضل بالدخول، مرحباً مرحباً يا أهلاً وسهلاً بكل تونس)، قالها وهو ينتقض من كرسيه نحو الباب في التفاته مني رأيت صديقي وقد ادمعت عيناه بعد أن قلت له هذا هو الدكتور علي المياح الذي تساءل عنه ما يزال حياً يرزق ولنا الشرف اننا تتلمذنا على يده سواء بقاعات الدرس في المحاضرات أو في الندوات العلمية.

تذكرت هذه الواقعه وانا اقرأ سيل المنشورات التي نشرها الاصدقاء من العراق ومن بعض الجامعات العربية وهم ينعون وفاة العالم الجليل الاستاذ الدكتور علي المياح، استاذ برتبة "موسوعة" نادرة الوجود، اضاف وابدع في العديد من مجالات الجغرافيا مقارنةً بمن سبقوه أو اقرانه وكذلك من جاء من بعده، إذ انفرد بالعديد من الانجازات العلمية وكانت له الصداره، فهو مؤسس منهج التحليل الاحصائي في الجغرافيا على المستوى الاقليمي والعالمي، فهو الاول على مستوى الوطن العربي، بالإضافة إلى اعتماده كمراجع للعديد من كتب في هذا المجال في بريطانيا وفرنسا، إذ كان اشبه بالمرجع العلمي المتنقل، حتى اننا كنا عندما نراه يمر وهو المعروف بمشيته الخاصة نقول مزاحاً بأنه لا يحرك رأسه خوفاً من سقوط المعلومات على كثرتها وعظمتها.

تعازينا الحارة لاساتذة وطلبة قسم الجغرافيا كلية التربية الجامعة المستنصرية خاصة واساتذة الجغرافيا في الجامعات العراقية وكل الجامعات العربية وغير العربية التي درس فيها.

كلمة شكر وعرفان إلى أستاذي المرحوم الدكتور علي المياح إلى صاحب القلب الطيب.. إلى صاحب النفس الأبية إلى صاحب الإنسانية الفريدة ... وأنتمى من الله أن يتقبل دعاءه بحق وبحق كل الأساتذة الأفاضل . (الاتصال الشخصي، 23 اذار، 2021م) ينظر صورة رقم (3)

صورة رقم (3) زيارة الدكتور حازم جواد كاظم العارضي لاستاذه المياح



ثانياً. حياته العلمية وابرز معاصريه

درس الراحل في مدارس مدینته البصرة التي ولد فيها، إذ التحق في السنة السادسة من عمره بمدرسة العشار الإبتدائية (المربد فيما بعد) وتخرج فيها، ثم أنهى المتوسطة ودخل ثانوية البصرة (المركزية فيما بعد)، وكان من زملائه فيها الدكتور فيصل السامر الأستاذ الجامعي والوزير فيما بعد، والشاعر المشهور بدر شاكر السيّاب، والأستاذ الكاتب صلاح خالص، والدكتور المهندس محمد طارق الكاتب، وبعد تخرجه فيها التحق بمعهد المعلمين العالي في بغداد وكان الأول على دورته، عاد بعدها إلى مسقط رأسه البصرة ليعين في مدارسها الابتدائية، وبعد سنتين رُشح للبعثة العلمية لدراسة الجغرافيا في جامعة الإسكندرية بمصر، وتخرج فيها عام (1951م) بدرجة الشرف الأولى. (العيسي، علاء لازم، 2017)، ثم بدأ مشواره الأكاديمي للدراسات العليا في الولايات المتحدة الأمريكية عام (1953م) وحصل على الماجستير من جامعة كلارك في

عام (1955م) ، أمّا الدكتوراه فقد حصل عليها من جامعة ايوا الأمريكية أيضًا عام (1958م) في حقل الجغرافية الزراعية، انضم إلى الكادر التدريسي في جامعة بغداد، كما عمل تدريسيًا في كلية التربية في الجامعة المستنصرية. (موقع الربيعي، 2021) ينظر صورة رقم (4)

صورة رقم (4)

زيارة أستاذة قسم الجغرافيا بكلية التربية في الجامعة المستنصرية للدكتور المياح



تتلذذ على يد ثلاثة طيبة من أهل العلم في بغداد الحضارة ونهل من غزير علمهم وفيض كرمهم، فدرس على يد أفالضل من العلماء والأساتذة الكرام، تأثر في صغره بوالده الذي كان أمياً لكنه يمتلك حسناً إجتماعياً ومعرفة بالناس والزمان، كما تأثر أدبياً وثقافياً بخاله عبدالجبار الذي يشغل وظيفة ضابط في مديرية الكمارك، وهو — كما وصفه عالمنا الجليل — رجل مثقف يحفظ كثيراً من شعر معروف الرصافي، وللشاعرة

الخنساء منزلة خاصة من نفسه. (العيسي، علاء لازم، 2017)، ولعل من ابرز معاصرى عالمنا الجليل من كُنْت بصماتهم واضحة في الجغرافية المعاصرة محلياً وعربياً، الأستاذ الدكتور إبراهيم شوكت، الأستاذ الدكتور محمد رشيد الفيل، الأستاذ عبد الوهاب الدباغ، الأستاذ الدكتور خطاب صكار العاني، الأستاذ الدكتور إبراهيم شريف، الأستاذ الدكتور شاكر خصباك، الأستاذ الدكتور نوري خليل البرازي، الأستاذ الدكتور حسن طه النجم، الأستاذ الدكتور صديق الاتروشي، الأستاذ الدكتور جاسم محمد الخلف، الأستاذ الدكتور احمد نجم الدين، الأستاذ الدكتور عبد الأمير مجید، الأستاذ الدكتور حسن الخياط، الأستاذ الدكتور محمد حامد الطائي، الأستاذ عبد الوهاب الدباغ، الأستاذ ناجي عباس، الأستاذ الدكتور عبد المنعم عبد الوهاب، الأستاذ الدكتور عبد الرزاق حسين، الأستاذ الدكتور وفيق حسين الخشاب، الأستاذ الدكتور محمد ازهر السماك، الأستاذ الدكتور صبري فارس الهيتي، الأستاذ الدكتور صباح محمود محمد، الأستاذ الدكتور عباس التميمي، الأستاذ الدكتور خالص الاشعـب، الأستاذ الدكتور احمد سعيد حديد. (العلاف، إبراهيم خليل،

(2013)

عُرف الدكتور المياح بموسوعيته التي سعى لها مع عدد محدود جداً من ابناء جيله فقط الذين عاصروه منهم الاستاذ الدكتور إبراهيم شريف، الاستاذ الدكتور محمد حامد الطائي، إلا إنه تفوق وأفاض بهذه الصفة الجليلة حتى غدت لصيقته به، يعرفها عنه القاصي والداني، ولعل طلبه وخاصة في مراحل العليا كانوا أكثر من يعرفها فيه ويؤكدها له فضلاً (سلمان، سمير فاهم، 2012، ص 40)، كما واصل الدكتور المياح عطاءه العلمي فتعلم لغات أربع واقتنيها بعد أن تحول في بلدان العالم باحثاً ومحاضراً وكان يجيد الانكليزية، وكان يتعدد في اخريات أيامه على مؤسسة بيت الحكمة ببغداد ويشارك في فعالياتها (الاتصال الشخصي، 20 اذار، 2020)

ثالثاً. المناصب وعضوية اللجان العلمية

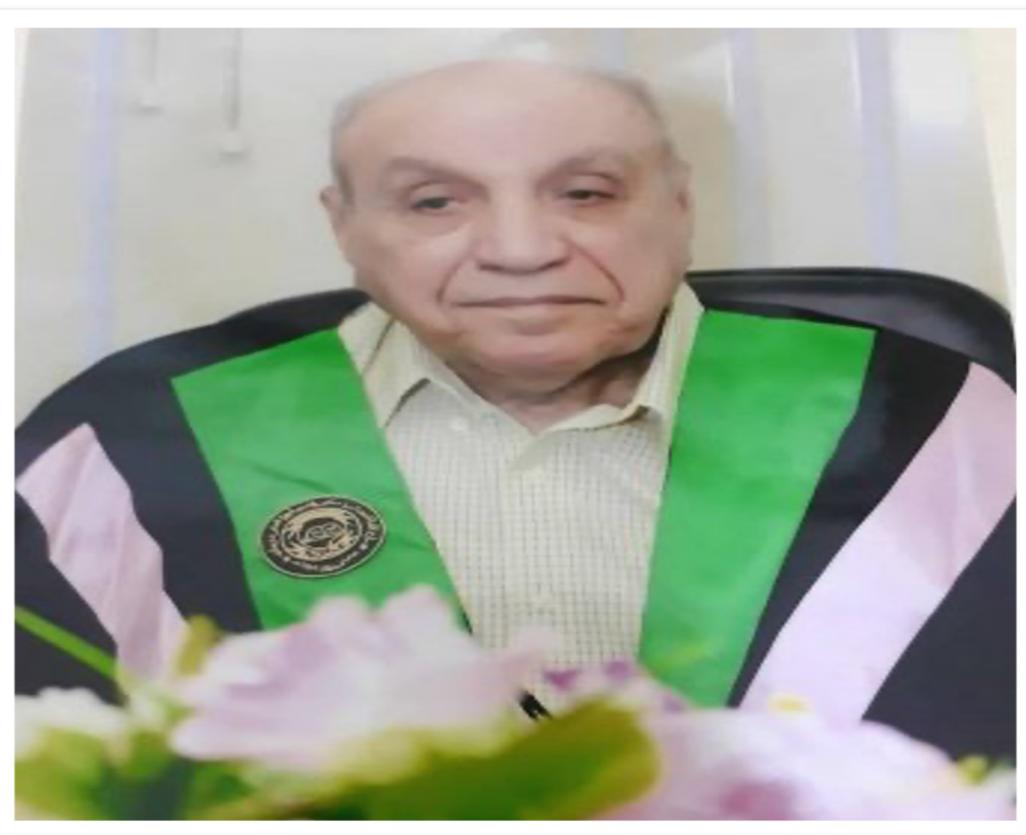
1. تسلم منصب رئيس قسم الجغرافيا في كلية الاداب - جامعة بغداد 1968-1970م.
2. تسلم منصب العميد لكلية الاداب بجامعة الشارقة بالامارات العربية المتحدة. (العلاف، إبراهيم خليل، 2013)
3. كان أول عربي يحصل على وسام الجمعية الجغرافية الفرنسية.

4. ساهم في تأسيس الجمعية الجغرافية العراقية وذلك عام 1962م، بالإضافة إلى مساهمته في إصدار أعداد مجلتها العلمية الأكاديمية الفصلية (مجلة الجمعية الجغرافية العراقية) وهي من المجلات الأكاديمية الرصينة وقد نالت شهرة واسعة، وسمعة طيبة، إذ صدر عددها الأول في آب عام 1962م، وهي المجلة التي ترأس هيئة تحريرها العلامة العراقي المعروف الدكتور أحمد سوسة كأول رئيس تحرير للمجلة. (العيسي، علاء لازم، 2017)
5. انتخب عام 1982م عضواً في المجلس التنفيذي للاتحاد الدولي لمنظمات العلوم الاجتماعية. (اعلام التربية، 2020)
6. انتخب عضواً في المجمع العلمي العراقي نظراً لمكانته العلمية المرموقة.
7. انتخب عضواً في المجمع العلمي الاردني.
8. تسلم مناصب ادارية عديدة في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. (الاتصال الشخصي، 20 اذار، 2020)
9. كان عضواً فاعلاً في ثلات لجان دائمة من لجان المجمع العلمي العراقي، لجنة الزراعة، لجنة الحضارة، ولجنة التاريخ.
10. شغل منصب مدير عام في إتحاد مجالس البحث العلمي العربية.
11. ترأس ندوة تعریب التعليم العالي في العراق في السبعينيات، إذ كان المغفور له المياح من دعاء تعریب العلوم وتدريس العلم باللغة العربية الجميلة، وكانت له محاضراته وأهتماماته في هذا المجال.
12. أشرف على أكثر من ثلاثين رسالة ماجستير ودكتوراه، وناقش العديد من الرسائل العلمية والاطاريج الجامعية، منها (أهل اليمن في صدر الإسلام) وهي أول أطروحة دكتوراه في التاريخ تمنحها جامعة بغداد، وأنماط الزراعة في العراق (وهي أول أطروحة دكتوراه في قسم الجغرافيا تمنح في جامعة بغداد أيضاً). (الربيعي، موفق، 2021) ينظر صورة رقم (5)
13. اشترك في ندوات ومؤتمرات علمية عربية وعالمية عديدة (العيسي، علاء لازم، 2017)، ابرزها مشاركته في الندوة العلمية الموسومة (مشكلة التنمية التكنولوجية في الوطن العربي والتبعية التكنولوجية)، والتي اقامتها اتحاد مجالس البحث العلمي العربية وجامعة قطر - مركز البحوث العلمية والتطبيقية في قطر- الدوحة، 1982. (منصة دار المنظومة)

كان آخر عمل اكاديمي لعالمنا الجليل تأسيس جامعة العين في الامارات بناءً على طلب

وزارة الخارجية الامارتية. (بهجت، محمد، 2020)

صورة رقم (5) رئاسة الدكتور علي المياح لاحدي لجان المناقشات العلمية



المبحث الثاني

(ابرز الإضافات الفكرية للنتاج العلمي للدكتور المياح)

يمكن القول أن الجغرافية الاقتصادية (Geography Economic) اوسع حقول الجغرافية البشرية وأهمها فهي تبحث في الاقتصاد البشري وتحتني بدراسة الاختلافات في الموارد الطبيعية على سطح الارض وأوجه النشاط الانتاجي والتبادل والاستهلاكي وتحليل هذه الأنشطة مع إبراز تأثير الظواهر الطبيعية فيها (ابو عيانة، فتحي محمد، 2001، ص12)، ويعد وضع تحديد دقيق وشامل للجغرافية الاقتصادية صعباً بسبب تعدد موضوعاتها وما تتصف به هذه الموضوعات من الدينامية وصلتها بعدد من العلوم الأخرى والتي تتصف هي الأخرى بالتغيير من مدة إلى أخرى، بالإضافة إلى ذلك قد الجغرافية الاقتصادية جزءاً من الجغرافيا الأم والتي اختلف تعريفها أيضاً من مدة إلى أخرى (محمد، محمد فتحي الكبير، 2008، ص 32 -

(33)، وكما صعب على الجغرافيين الوصول إلى تعريف جامع للجغرافيا بشكل عام، فقد صعب الوصول إلى تعريف جامع لجغرافية الزراعة، فقد تناولها باحثون كثيرون منهم الجغرافيون والزراعيون والاقتصاديون، وكل منهم تعريف يرتبط بمجال تخصصه، فقد اشار برنارد Bernhard إلى أن جغرافية الزراعة تهدف إلى القاء الضوء على المتغيرات المكانية في الزراعة وبحث اسبابها، وفي عام 1964 ذكر ريدر L.G.Reeds أن جغرافية الزراعة تعني في مفهومها العام لوصف وتفسير الاختلافات المساحية في الزراعة، ولكن التعريف الحرفي لكلمة الزراعة Agriculture يعني انها تتكون من مقطعين الاول مشتق من الكلمة Agros بمعنى حقل Culture بمعنى العناية بالأرض وفلاحتها، مع مراعاة أن الزراعة اصبحت تتجاوز ذلك في انشطة أخرى امتدت إلى تربية الحيوان وإزالة الغابات لتحل محلها الزراعة، وبذلك تعني الكلمة (فلاحة الأرض)، وبذلك يمكن القول أن الزراعة تعني جميع العمليات التي تهدف إلى تهيئة البيئة المناسبة لنمو النباتات وتربية الحيوانات التي يحتاجها الإنسان (هارون، علي احمد، 2000، ص 18-19)، لقد ادى تعدد موضوعات جغرافية الزراعة واعتمادها على الكثير من دراسات العلوم الأخرى إلى اختلاف الدارسين في تحديد مناهجها (الزوكة، محمد خميس، 1999، ص 70-71)

وبصفة عامة فان الدراسات تتجه في جغرافية الزراعة نحو الجانب التطبيقي اكثر من الجانب النظري، ولما كان الجانب البشري الذي يعتمد عليه الإنتاج الزراعي متغيراً في تأثيراته الإيجابية والسلبية، نظراً لأن اعداد السكان في العالم متغيرة، وما دامت الزراعة تهدف إلى توفير الغذاء لهذه المجموعات البشرية المتغيرة فلابد من أن تتغير في مناهجها تبعاً لهذا التغير السكاني، إذ كان لاحتاجات الانسان وتنوعها وتعدها دوراً هاماً في الاهتمام بدراسة الموارد الاقتصادية بصفة عامة (هارون، علي احمد، 2000، ص 22-30)، إن الجغرافيين الاقتصاديين يستهلون دراستهم بالتوسيع المكاني لأشكال مختلفة من النشاط الاقتصادي، محاولين تفسير ذلك التوزيع بالكيفية التي يوجد عليها، إذ وُجدت الجغرافيا لتبث في تنوع الظواهر من مكان إلى آخر، وقيمتها كعلم اكاديمي تعتمد على مدى إيضاحها للروابط بين المعالم المختلفة في المكان الواحد. (بنسن، أريلد هولت، 1979، ص 29)

وتحتفل المناهج التي تتبعها جغرافية الزراعة باختلاف الموضوعات قيد الدراسة ولكن يمكن حصرها في اربعة مناهج : المنهج الإقليمي، المنهج الموضوعي (المنهج السلعي أو المحصولي، المنهج الحرفي)،

المنهج الوظيفي، المنهج الاصولي، وفي كل منهجه يظهر أسلوب معين لدراسة الموضوع، غالباً ما يستخدم أكثر من منهجه في جغرافية الزراعة، فهناك بعض الموضوعات يفضل دراستها من جانب معين وفق منهجه خاص من أجل إبراز قيمة هذا الموضوع سواء كانت سلعة أو حرفة في إطار إقليمي أو دولي، فالمنهج الإقليمي في هذه الحالة يوضح أقاليم العالم الإنتاجية، بينما يركز المنهج المحصولي على المحصول محلياً وعالمياً، وهذا المنهجان هما الأكثر شيوعاً في جغرافية الزراعة، أما المنهج الحرفي فإنه يبدأ من نقطة انطلاق اقتصادية تاريخية موزعاً أنواع الإنتاج الزراعي السائد في العالم، ثم يتناول بالدراسة الإنتاج على أسس محصوليه أو إقليمية، أما المنهج الوظيفي فلا يمثل منهجاً قائماً بذاته في دراسة جغرافية الزراعة بقدر كونه أساساً وقواعد للدراسة يلتزم بها الباحثون في المعالجة الموضوعية لأنواع النشاط الاقتصادي، وتعدد المناهج في الدراسة يعطي الموضوع الواحد قيماً عديدة من زوايا مختلفة، وبذلك تتوافر إمكانية دراسته والإلمام به من مختلف الزوايا (هارون، علي احمد، 2000، ص33)، وبشكل عام فقد امتاز النتاج الفكري لعالمنا الجليل بالتوع، إذ نشرعدها من الدراسات والابحاث في مجلات عراقية وعربية وأجنبية ولتخصصات جغرافية متعددة (العلاف، ابراهيم خليل، 2013)، إذ لم تقتصر ابحاث الدكتور المياح على موضوعات الجغرافية الزراعية، بل وتعدها إلى موضوعات في الجغرافية التاريخية وفي منهجه البحث الجغرافي، إذ تبني الاستاذ الدكتور علي المياح المنهج الاحصائي في الدراسات الجغرافية وكان رائداً فيها وهذا ما جعله مستمراً في الاتصال بالجامعات الأمريكية التي تخرج منها، كما ترأس التنظيم الطلابي فيها.

كما تخصص بدراسة نهر دجلة، إذ درس هذا النهر في الكتب المقدّسة، وفي أشعار العرب، وفي كتب الآثاريين ورحلات الإغريق الأولى إلى وادي الرافدين، وفي خرائط علماء أوروبا، وخرج بنتائج جديدة وخريطة جديدة، واستدلالات لو قيض لها أن تنشر لأضافت أشياءً جديدة، وغيرت بعض المسلمات (التميمي، عباس، 2020)، وعن نهر دجلة الخالد نشر دراساته وكتبه الأكاديمية الرصينة، ومنها: نهر دجلة في كتب علماء الآثار ورحلات الأغريق الأولى إلى وادي الرافدين، ونهر دجلة كما عرفته خرائط علماء أوروبا، ودجلة في شعر العرب، وهكذا كان الدكتور المياح من أفضل الأساتذة من أعضاء المجمع العلمي العراقي.

طّوف عالمنا الجليل في أرجاء الوطن العربي من أقصى شماله إلى أقصى جنوبه، كما زار ايطاليا، واليونان، وسويسرا، والنمسا، وألمانيا، وبريطانيا، والفلبين، وغيرها الكثير من البلدان، ولما كانت معرفة لغة البلدان الأخرى شيئاً يسهل مهمة الرحالة الجوابين في الآفاق، في اختراق المجهول والتعرف على تفاصيلها، فقد أتقن علامتنا الكبير المياح اربع لغات، وفي أثناء تطوافه وتجوله في البلدان اكتشف ظواهر متميزة في

الجغرافيا، كما صَحَّ كثيراً من الأخطاء التي وقع فيها باحثون أجانب كالباحث العالم (فالكون وليز)، الذي عُدَّت بحوثه في (شَطِّ العَرَب) والبطائح حقائق ثابتة في نظر كثير من أهل العلم، ينقلها الجغرافيون بلا تمحيش، فاجتهد المياح في الإشارة إلى الأخطاء وتوضيح الأسباب. (الصفار، عامر هشام، 2020) ، مُنْحِ الدكتور علي المياح في عام 1958م عضوية أكاديمية العلوم الوطنية الأمريكية مكافأة له عن البحث الذي ألقاه في المؤتمر السنوي الرابع والخمسين، الذي عقده رابطة الجغرافيين الأميركيان في كاليفورنيا، ويُعَدُّ هذا نصراً عظيماً للعراق والعراقيين لأن الدكتور المياح كان أول عربي يُسمح له بالمشاركة في هذا المؤتمر، وقد أسس في بحثه للمنهج الإحصائي الرياضي في الجغرافية — وهو منهج لم يطبق في دراسة جغرافية سابقاً ولم تعرفه أوروبا من قبل — وقد أشارت إلى هذا المنهج وإلى مبتكره الأستاذة (جانيت هانشيل) في كتابها الذي صدر سنة 1967م بعنوان (النماذج في الجغرافية)، وبذلك يكون أول عربي أسس المنهج الإحصائي الرياضي في الجغرافيا. (العيسي، علاء لازم، 2017)

المبحث الثالث (قراءة في فكر الدكتور علي المياح)

اولاً: ابرز مؤلفاته من الكتب . من ابرز مؤلفات عالمنا الجليل المطبوعة :

1. تغيير الإنتاج الزراعي في جنوب العراق عام 1976.
2. الجغرافية الزراعية عام 1973م.
3. الجغرافية المعاصرة في الفكر الجغرافي عام 1983م.
4. الفكر الجغرافي عام 1983.
5. العراق - دراسة في الجغرافية السياسية عام 1993م.
6. وصايا الحرب في التراث عام 1986.
7. المكانة الاجتماعية والاقتصادية للباحث العلمي في المجتمع العربي، باللغة الانكليزية .
8. ترجم الاستاذ الدكتور المياح عددا من الكتب، منها كتاب روبر شاماک رومر (أطراف بغداد : تاريخ الاستيطان في سهول ديالى، مطبعة المجمع العلمي العراقي، بغداد، 1984م).
9. مراجعته كتاب وليم دي ثورنبرى (اسس الجيمورفولوجيا) الذي ترجمه الدكتور وفيق الخشاب.
10. الفكر الجغرافي في تطوره وطرق بحثه ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، مطبعة جامعة بغداد، بغداد، 1983.

11. تأليف عدد من الكتب المنهجية التي كانت تدرس في اقسام الجغرافيا في الجامعات العراقية والعربية. (الصفار، عامر هشام، 2020)
 12. تأليف كم كبير من الابحاث العلمية والمقالات والدراسات والتي تدور حول الخليج العربي، منها: دراسة في جغرافية السوق - والعراق ودول جنوب شرق آسيا. (العلاف، ابراهيم خليل، 2013).
 13. العرب وآسيا.
 14. الجغرافية الطبيعية .
 15. المكانة الاجتماعية والاقتصادية للباحث العلمي في المجتمع العربي .
 16. جغرافية العراق في معجم البكري. (الملف الاستنادي للمؤلفين العراقيين)
- ثانياً: ابرز مؤلفاته من الابحاث . من ابرز مؤلفات عالمنا الجليل المطبوعة :
1. العرب والمحيط الهندي في العصور الإسلامية الوسطى، مجلة المجمع العلمي العراقي،الجزءان الثالث والرابع ، المجلد الاربعون، بغداد ، 1989.
 2. كنوز المصطلحات العربية، مجلة المجمع العلمي العراقي، الجزء الثالث، المجلد الحادي والاربعون، بغداد، 1992.
 3. رحلة ابن بطوطة - دراسة في الجغرافية الإقليمية ، مجلة المجمع العلمي العراقي ، الجزء الاول،المجلد الثالث والاربعون، بغداد ، 1996.
 4. العلم والدراسات الإنسانية، مجلة المجمع العلمي العراقي، الجزء السادس، المجلد السادس والاربعون، بغداد ، 1999.
 5. الخليج العربي - دراسة في جغرافية السوق مجلة المجمع العلمي العراقي، الجزء الاول ، المجلد السابع والاربعون ، بغداد ، 2000.
 6. البحر الأحمر - دراسة في جغرافية السوق مجلة المجمع العلمي العراقي، الجزء الثالث، المجلد الثامن والاربعون، بغداد ، 2001. (الشارخ)

صورة رقم (6) الاستاذ الدكتور علي المياح في تسعينيات القرن العشرين



ثالثاً: قراءة لنماذج من فكر الدكتور علي المياح

1. تغيير استثمار الأرض الزراعية في العراق دراسة في الجغرافية الكمية.

نشر عالمنا الجليل بحثه العلمي عن تغيير استثمار الأرض الزراعية في العراق وهي دراسة في الجغرافية الكمية، وتناول البحث دراسة التغيرات الجغرافية التي مر بها الانتاج الزراعي في العراق، إذ ترتبط هذه التغيرات ارتباطاً وثيقاً بخطط التنمية الزراعية التي شهدتها العراق بعد ثورة السابع عشر من تموز عام 1968م، وهي خطط تهدف إلى تغيير اشكال الزراعة التقليدية وتحويلها إلى زراعة نموذجية باستخدام الاساليب العلمية والمكنته الحديثة واعتماد التخطيط لكل العمليات الزراعية التي تمارسها وفق اسس اقتصادية وعلمية سليمة، لذا يصبح من المفيد معرفة فيما إذا كانت صور الزراعة قد اصابها شيء من التغير تحت وطأة الحوافز التي طرحت على احدى دلائل التغير التي يمكن ملاحظتها بسهولة، ولكن التفاعل بين العوامل الاجتماعية الاقتصادية من ناحية والتنظيمات التقنية من ناحية اخرى يبعث على ايجاد تغير تعكسه صور

استثمار الارض الزراعية، وهو نوع من التغير يرتبط حدوثه بحصيلة عمليات مستمرة تختلف من سنة لآخرى، ومن هنا يصبح لزاماً دراسة التغير على اعتبار انه عملية مستمرة، ولنفهم التغير فهماً صحيحاً لا بد لنا من معرفة مقدار التغير الذي حدث خلال مدة زمنية معينة وتحديد معدل حدوثه في المدة ذاتها ايضاً، إن الفكرة التي تدعونا للأخذ بمعدل التغير تزودنا بعد حركي يعيننا على فهمه على نقيس فكرة النسب الثابتة التي تقتصر على وصف خصائص نقاط زمنية معينة، وبناءً على ذلك فان نهج هذا البحث يعني بدراسة (المياح، علي، 1980، ص80)، الجوانب المكانية للتغير وابعادها الحركية، وايضاً لهاذا النهج درس عالمنا الجليل التغيرات الجغرافية الحديثة التي طرأت على استثمار الارض الزراعية في مجموعة من محافظات العراق وثم قياسها ورسم خرائطها ومناقشتها على اعتبار انها تمثل نموذجاً للتغير الزراعي الذي احدثته الثورة.

وهنا كان لابد للبحث من التطرق إلى مناهج دراسة التغير، إذ أن الذي يستعرض الأدب الجغرافي يتضح له أن دراسة تغيرات استثمار الارضي الزراعي يمكن أن يعبر عنها بطريقتين: طريقة نوعية و طريقة كمية، وقد يهتم التعبير النوعي للتغير بالتنظيم المكاني الذي يسود الارض الزراعية في نقاط زمنية معينة، فعلى سبيل المثال أن kampp قد وزن بين توزيع استثمار الارض المخصصة لزراعة القمح والشعير في الدنمارك لسنة 1937 – 1939 كنسبة من دورة المنطقة في السنة الاخيرة، ومن ثم اعادة النظر في النتائج التي توصل اليها على اساس ما كان عليه توزيع هذين المحصولين في سنة 1837 وسنة 1907 و 1940 – 1946، ويمكن أن تعني الدراسة النوعية ايضاً بنوع المحاصيل التي تسود زراعتها في منطقة معينة، فقد وزن Weaver مثلًا بين توزيع المحاصيل السائدة (تبعاً لمساحة المخصصة لمختلف المحاصيل) في نقطتين من الزمن للوصول إلى فكرة عامة عن التغيرات المكانية لنوع المحاصيل التي تتنافس للحصول على حصتها من الارض الزراعية.

اما التعبير الكمي للتغير فيحاول على العموم الكشف عن مقدار ما يحصل من تغير في القوة النسبية للمحاصيل في مجموع الارض الزراعية خلال مدة زمنية ويتحدد مثل هذا التغير بأخذ نسبة نقطة الاختلاف بين نسبة مساحة الارض التي يشغلها المحصول منسوبة إلى مجموع الارضي الزراعية ل نقطتين من الزمن يتم اختيارهما، وهنا ينقل لنا Bhatia ملاحظة اوردها Coppok J-T-Coppok يقول فيها ان مثل هذا الاجراء مفيد بصورة حينما تكون التغيرات صغيرة، ولكن هناك خطر من انها قد تظهر تغيرات ظاهرية فقط نتيجة لاختلاف مساحة الارضي التي تخضع لكل وحدة ادارية، ولكن النتائج السلبية لهذا المحذور تختزل عندما تتم الموازنة بين النسب، وتحقيقاً لغرض دراسة عالمنا الجليل التي تحاول الكشف عن التغير في نسبة

المحاصيل في سلسلة زمنية قصيرة وجد أن استخدام دالة الخط المستقيم (Straight Line Function) تعد مناسبة لذلك، وأن تطبيق مثل هذه الدالة يشمل افتراضين على الأقل: أولهما: أن هناك درجة من الانظام في التغير الذي يحدث. وثانيهما: أن اتجاه هذا التغير يمكن ان يصور بخط مستقيم. ويمكن الحصول على الخط المستقيم بتطبيق المعادلة المعروفة بهذا الاسم، وهي:

$$ص = أ + م س$$

وذلك من خلال طريقة المربعات الصغرى لقيم السنوية التي تعبر عن نسبة الارض الزراعية المخصصة لزراعة كل محصول على انفراد في الناحية، وهذه المعادلة عبارة عن وصف رياضي دقيق لطبيعة الاقتران الواضح بين متغيرين، ومن الضروري أن نعرف كيف نترجم هذه المعادلة إلى مصطلحات مبسطة بالنسبة للباحثين الذين ليس لهم انعطاف رياضي متين (المياح، علي، 1980، ص 81 - 82)، وفي هذه المعادلة يمثل (ص) المتغير التاريخي، أي نسبة الارض الزراعية المخصصة لزراعة محصول معين في كل وحدة زمنية، والحرف (س) يشير إلى السنوات كأرقام متعاقبة، في حين يرمز الثابت (أ) إلى موقع الخط المستقيم على محور (ص)، أما الثابت (م) فهو معامل الانحدار (Regression Coefficient) الذي يشير إلى عدد وحدات (ص) التي تزيد أو تقل مع زيادة (س) بوحدة واحدة، وبعبارة أخرى أن الثابت (م) يعطي قياس التغير في المتغير (ص) مع كل تغير في المتغير (س)، بوحدة قياس واحدة الذي يمثل الزمن في هذه الدراسة، أو أن الثابت (م) يعطي المقياس الخطي لسرعة التغير كل سنة، وأن شارة معامل الانحدار (-) تعطي دلالة جهة التغير، ولما كان الارتباط الخطي التام نادراً ما يحدث في المسائل الجغرافية على وجه الخصوص فإن هذا لا يمنع من تمثيل البيانات بعدة نقاط لا تقع جميعها على إستقامة واحدة ولكن يوجد بينها ارتباط من أي نوع كان، وايجاد معادلة مثل هذا المستقيم تستند على فكرة مفادها أن يكون مجموع مربعات الفرق بين المشاهدة والتقطات المناظرة الواقعه على النقاط، هذا المستقيم في نهايتها الصغرى (طريقة المربعات الصغرى). (المياح، علي، 1980، ص 83)

وفي ضوء ما تقدم خلص عالمنا الجليل بالقول أن هذا النهج يزودنا بسبيل تحليل التغير المكانب على مر الزمن ويسمح بتكميل الابعاد المكانية والزمانية معاً، ولهذا اهميته في تتبع مراحل خطط التنمية والكشف عما حققه في مدة زمنية معينة، وهنا يبرز الجانب التطبيقي لهذا النهج في البحث الجغرافي.

2. مناهج الجغرافيا الإقليمية عند العرب في التراث والمعاصرة.

كتب عالمنا الجليل بحثه العلمي عن معرفة العرب بالإقليمية منذ سالف عهودهم، إذ اوضح أن من شيء على أرضهم الواسعة إلا خضع لمعاينة فاحصة ووصف دقيق وتصنيف علمي سليم واستثمار يدر الخير ويضمن استمرار العطاء، وقد شمل ذلك الأرض، سطحها ومسالكها، النبات والحيوان، السحاب والمطر وكل ما يتصل بظواهر الإنسان والجماد، وخصوا كل ظاهرة بلفظ محدد معلوم يفصح عن خصائصها وجوهرها، حتى أصبحت بعض هذه الالفاظ مصطلحات يتداولها الناس في مختلف أنحاء المعمورة فأصغر الانهار الفلج ثم الجدول ثم السري ثم الجعفر ثم الربع ثم الطبع ثم الخليج، وأول المطر رش وطش، ثم طل ورذاذ، ثم نضح ونضخ، ثم هطل وتهتان، ثم وايل وجود، ترتيب يعكس معايير تراعي كيفية سقوط المطر وحجم قطراته ومدته ومساحة الأرض التي يصيبها، وقال العرب في القوافل اذا كانت فيها جمال قد تخللتها حمير تحمل الميرة فهي العير، فذا كانت تحمل البز والطيب فهي اللطيمة، لفظتان مختلفتان تصف الاولى نوع الدواب التي تحمل الاتقال والاخرى تدل على نوع البضاعة المحمولة ولا ترافق بين المعنين.

هذا غيض من فيض الالفاظ العربية التي يسرت للعرب دقة وصف ما يشاهدون، ودقة الوصف ضرورة لازمة لصدق التحليل العلمي، كما أنها ايضاً كشفت المعايير التي يعتمدها الباحث لإبراز ظواهره، وهو امر في غاية الاهمية بالنسبة لأي باحث جغرافي في يومنا هذا، هكذا كون العرب لُبنات معارفهم الجغرافية الاولى وفراة في المصطلحات ودقة في وصف الظواهر وسلامة في اختيار اسس تصنيفها ومعايير ابرازها (المياح، علي، 1989، ص 200 - 201)، وكان تداول المعلومات عملية يومية يمارسها العربي بحكم اوضاعه الاجتماعية وظروفه الاقتصادية والسياسية، وهي معلومات يأخذ بعضها حيزاً اقليمياً، وقد بلغت عنايته بمثل هذه المعلومات مبلغاً عظيماً انعكس على اشعاره وامثاله، ليس هو الفائق :

قتل أرضٌ جاهلها وقتل أرضٌ عالمها

كما تطرق عالمنا الجليل إلى التأليف الجغرافي العلمي وروافده الاساسية إذ اوضح أن بوادر التأليف الجغرافي العلمي المنظم جاءت في وقت ازدهرت فيه الحضارة العربية الاسلامية وبلغت ذروة تقدمها، فقد شهد القرن الثاني للهجرة تطور المعرفة العلمية وتكامل العلم العربي الاسلامي مادة ومنهجاً وفكراً، وتشابكت مادة العلوم وطرق بحثها وتمحضت عن ابواب علمية جديدة لم تُعرف من قبل، فقد كان العرب مثلاً اول من اطلق لفظة جبر على العلم المعروف بهذا الاسم، وعنهم اخذ الاقرئنج هذه اللفظة، وهم اول من الف فيه

بصورة علمية منظمة ابتداءً من زمن المأمون الذي امتدت خلافته (المياح، علي، 1989، ص 203، 206) من سنة 198هـ - 218هـ.

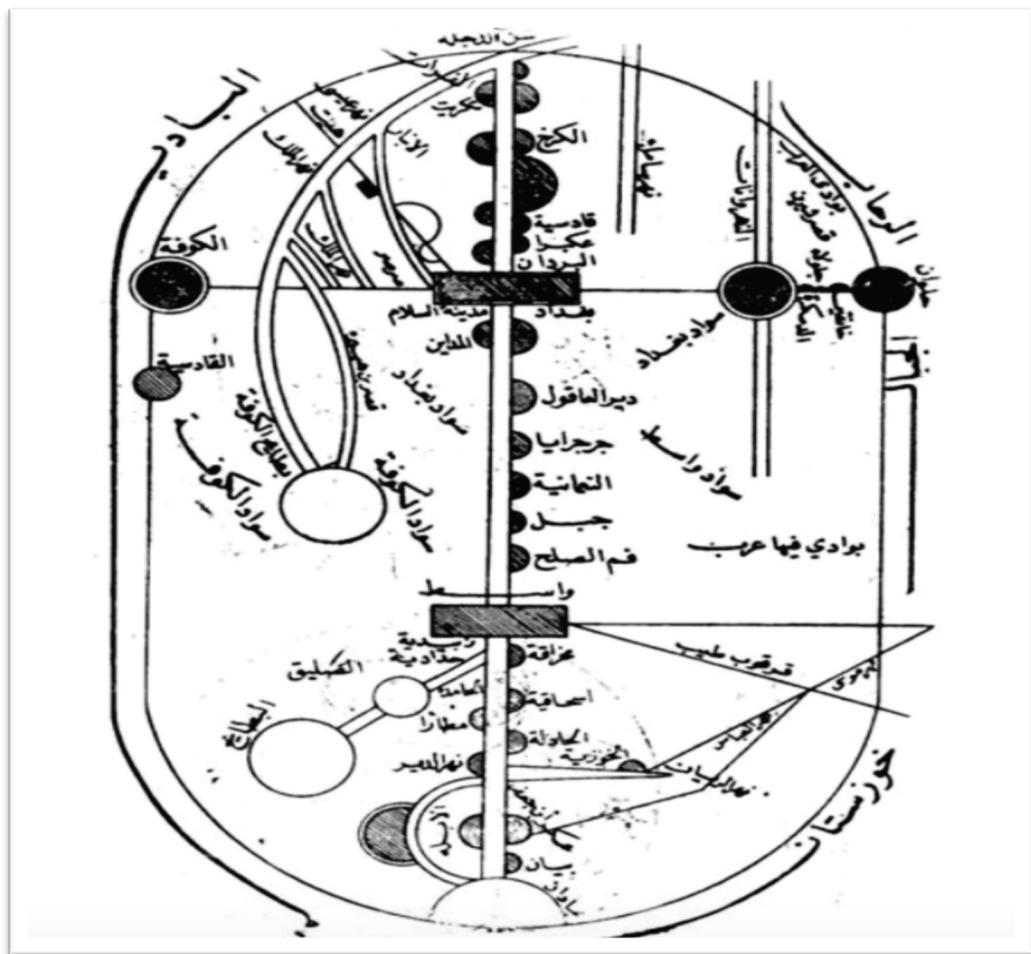
واستخدم العرب الأسس الرياضية لمعرفة كثير من الحقائق الجغرافية في القرنين الثالث والرابع الهجريين، مثل تعين عروض المكان لتحديد موقع المدن والظواهر الأخرى، وقياس درجة نصف النهار وابعاد الكره الارضية وتقسيم الاقاليم وغير ذلك، وكتاب الهمданى الموسوم (صفة جزيرة العرب) يظهر هذا الإتجاه مما يدل على معرفته التامة بالجغرافية الفلكية الرياضية، بالإضافة إلى معرفته بالمادة الجغرافية اللغوية التي عرفها من سبقه، وتظهر آثار علم الحديث واضحة في الدراسات الجغرافية العربية مادةً ومنهجاً، ويمكن أن تجمل على النحو بالعناية بصدق المعلومات ودققتها بصورة تساير ما سار عليه فقهاء مدرسة الحديث، بالإضافة إلى وفرة المادة الجغرافية فيما دونه علماء الحديث عن البلدان التي رحلوا إليها كانت مصادر افاد منها الجغرافيون فائدة عظيمة في تأليفهم، لقد كان الحديث النبوى الشريف من البواعث التي حملت بعض الجغرافيين عن وضع كتبهم.

ويظهر الشبه واضحاً بين مناهج تدوين الحديث وبين ما سار عليه الجغرافيون العرب في عرض موضوعاتهم ومناقشتها، فطريقة تأليف المسانيد وترتيب الاحاديث حسب الرواية من الصحابة مهما اختلفت موضوعاتها من صلاة أو زكاة أو ميراث، أي الأخذ بوحدة الصحابي الرواى، لها ما يماثلها عند الجغرافيين العرب، فقط صاغ هؤلاء وحدة الاقاليم من مكوناته المختلفة واطلقوا عليه تسمية خاصة به، وعلى هذا المنوال سلك المقدسي البشاري والمقدسي في الجمع بين مناهج الدراسة الاقليمية والنسقية في عرض موضوعاتها حقيقة علمية التفت إليها الجغرافيون المحدثون أخيراً واكدوا عليه، وهي أن مناهج الدراسة الجغرافية العامة وأن انقسمت لاغراض علمية معينة إلى اقليمية ونسقية، ولكن الحقيقة تبقى وهي أن الجمع بينهما في أي بحث جغرافي، سواء كان يتناول جزءاً معيناً من سطح الأرض أم ظاهرة يتباين توزيعها من مكان لآخر، ضرورة تحتمها طبيعة البحث الجغرافي، إذ لا بد من رسم خريطة تظهر توزيعها اقليمياً ومن ثم متابعة شرح تفاصيل ظواهرها على انفراد.

كما تطرق بحث عالمنا الجليل إلى موضوع المشاهدة والمعاينة الشخصية، إذ لم يقتصر الجغرافيون العرب على اتقان لغة قومهم والإحاطة بمعارفهم والإطلاع على مؤلفاتهم والأخذ بطرق بحثهم، بل انهم جعلوا

من المشاهدة ولمعاينة الشخصية مدرستهم الجغرافية التعليمية الاولى، فالجغرافيا علم، في ماضيه وحاضرها، يفرض على طلابه المشاهدة الشخصية والدراسة الميدانية للتأكد من صدق ما يتحدث عنه والإلمام بتفاصيل مكوناته، واصبح من واجبات طالب هذا العلم أن يرحل إلى مختلف المناطق ما وسعه ذلك، فكثرت الرحلات وزالت الحدود والفاصل ووضحت الدراسات الجغرافية العربية ذات طابع قومي عام، فلم يكن الهمدانى من أولئك الذين يعتمدون على النقل من الكتب وإنما كان يجب آفاق جزيرة العرب ويدرس آثارها ويسجل ما رأه رأى العين واختبره بالمشاهدة، وعلى هذا المنوال سار المقدسى استكمالاً لنواصص معلوماته واستجابة لمتطلبات دراسته إذ يقول (وما تم لي جمعه الا بعد جولاتي في البلدان ودخولي اقاليم الاسلام)، وكان يتحرى في تجواله (المياح، علي، 1989، ص 207 - 211) مساحة الاقاليم بالفراسخ حتى يتقنها ويدور على التخوم حتى يحررها ويتنقل في الاجناد حتى يعرفها، ويتدبر الكُور حتى يفصلها، ويبحث عن الاجرجه حتى يحيصها، وهكذا جعل المقدسى من المشاهدة ولمعاينة الشخصية ركيزة مهمة جداً من ركائز تعلمه واسلوب بحثه ارتبطت بقدرة فائقة على وصف الصورة العامة لمناطق دراسته، واعتبر هذا الامر مرحلة دراسية لا تتم للباحث الجغرافي ادوات بحثه بدونها، فلا غرور أن عاب المقدسى على بعض من سبقوه افتقارهم إلى الدراسة الميدانية والمشاهدة العملية.

شكل (2) صورة العراق للمقدسي



كما طبق ابن حوقل هذا النهج العملي القائم على المشاهدة والمعرفة الشخصية في وضع كتابه الموسوم (صورة الارض) إذ يقول: (واعانني عليه تواصل السفر، وانزعاجي عن وطني مع ما سبق به القدر، إلى أن سلكت وجه الارض بأجمعه في طولها وقطعت وتر الشمس على ظهرها)، وكان الجغرافيون العرب، شأنهم شأن بقية الباحثين في حقول المعرفة الأخرى، على صلة بالحياة العملية، فقد شغل بعضهم مناصب في دواوين الدولة وجهت دراساتهم توجيهها عملياً وجعلت منها جغرافية إدارية تتحقق مادتها وحاجات الدولة العامة، فمنهم من عمل في ديوان البريد أو الخراج أو الكتابة، ومنهم من تولى منصب الوزارة والقضاء، وكانت بعض الدراسات الجغرافية تتم بتكليف رسمي لمعرفة مناطق الدولة وخصائصها مما ينبغي معرفته لاتخاذ قرارات ادارية صائبة. (المياح، علي، 1989، ص212)

ويوضح عالمنا الجليل أن هذه المعارف المتعددة والعلوم المتنوعة لا تزال تفرض نفسها على طلاب الجغرافيا وتفصح عن مكوناتها في مواد دراستهم، فالجغرافيا في جوهرها علم يعني بدراسة ظواهر سطح الأرض وتحليل العوامل التي توضح اختلاف نوعها أو درجتها من مكان لأخر، لذا فإن ضرورات الإعداد العلمي تحتم على طالب الجغرافيا أن يعمل على تنوع معارفه العلمية وتكاملها بصورة تمكنه من ملاحظة هذه الظواهر ودقة وصفها، وتعاظم هذه الحاجة في ميدان الجغرافيا الإقليمية لأنها تعنى بتحليل مختلف ظواهر الإقليم وما يعرض ذلك من صعوبات منهجية وعلمية، لابد للباحث أن يخطوها لبلوغ غاية الدراسة الجغرافية في ايجاد تكامل إقليمي لظواهر سطح الأرض، وإدراك شامل لنظام حيزها، ولا تتحقق هذه الأغراض إلا عندما تحدد الإقاليم ويكشف تركيبها الداخلي وتقاس علاقاتها الخارجية بالإقليم الأخرى، ومن هنا تبرز أهمية دراسة الأعمال العظيمة التي تركها العرب في حقل الجغرافيا الإقليمية، لأنها تظهر سعة إطلاعهم وغزارة مادتهم وعمق ملاحظاتهم ودقة اوصافهم، وتكتشف عن اصالة فكرهم وعلمية مناهجهم وحداثتها إلى يومنا هذا، وهي إلى جانب ذلك تكون مادة جغرافية أساسية تشغل حيزاً كبيراً في التراث الجغرافي العربي، فإذا تركنا الجغرافية الرياضية والزيجات الكبرى التي كانت منطلقاً رصيناً لهذا العلم عند العرب، نجد أن جزءاً كبيراً مما بقي يقع بصورة أو أخرى، في حقل الجغرافيا الإقليمية، بما في ذلك أدب الرحلات، فأوصاف المناطق المختلفة، التي يرد ذكرها في هذه الرحلات، تبرز خصائص إقليمية تطبع بعض الاماكن بسمات تميزها عن غيرها وأن لم ترسم حدودها وفق معايير منصوص عليها، ولاتزال الجغرافيا الإقليمية تتبوأ مكانة خاصة في مناهج الدراسة الجغرافية، ولما زال الباحث الجغرافي يدرس الكثير من وقته للوصول إلى أفضل الأسس التي يستطيع بموجبها تصنيف ظواهر سطح الأرض بصورة يسهل وصفها ومن ثم تحليل العوامل التي تحدد موقعها.

واختتم عالمنا الجليل بحثه بوصف الجغرافيا الإقليمية وكيف امتازت عند العرب بالاصالة في منهجها، وعلمية خطواتها، وصدق معلوماتها واتسعت بخصائص معينة حفظت مكانتها إلى يومنا هذا، واهتمام سماتها أن أصبحت الجغرافيا الإقليمية عند العرب قومية في توجهها، فلم يكن (ابن حوقل) عراقياً في نظرته، ولا (المقدسي) فلسطينياً، ولا ابو (القدا) حلبياً، ولا (الهمданى) يمنياً بل كانت السمة القومية بارزة فيما كتبوا، وأصبحت مكة المكرمة سرة العالم والجزيرة العربية وسط الإقاليم، كما كانت كتبهم تزخر باسماء ولفاظ عربية، اضفت عليها سمة قومية اصيلة، بالإضافة إلى العزوف عن التقسيم الإقليمي اليوناني وغيره، والاستعاضة عن اطاره النظري بتقسيم لها جوانبها العملية التطبيقية، وذلك لأن الذين نهضوا بها استمدوا معلوماتهم من

المشاهدة المباشرة ومن ممارساتهم العلمية في وظائف الدولة ودواعينها، انها رسمت ابعاد حقل جديد من حقول المعرفة الجغرافية، له صلة وثيقة بالعمل الاداري، فهي في جوهرها جغرافية ادارية تستمد مادتها من الواقع وتثير الدرب لصانع القرار أن يتخذ قرارات امنية ومدنية وعسكرية ومالية صائبة، ان الاقاليم لا تكون وحدات مساحية مقطوعة الصلة بغيرها، وانما هناك روابط تشدتها بعضًا فتكون كلاً موحداً، والاتفاق الى روابط الاقليم والتاكيد عليها في خطط التنمية من الامور التي جاءت متاخرة في البحث الجغرافي الاقليمي الحديث، ان العناية بدراسة التراث الجغرافي العربي لا بد أن تحظى باهتمام بالغ لجلاء مضمونه وبيان مكانته العلمية، في ضوء الواقع المعاصر حتى لا يصبح واسطة ربط بين الجغرافيين العرب الاولى والمعاصرين ليكونوا حقاً نسيجاً موحداً تبرز فيه الهوية العربية والعطاء العربي المتميز. (المياح، علي، 1989، ص214)

وبذلك يكون عالمنا الجليل قد أسس لمنهج علمي خالٍ من التعصب لاصول الجغرافيين والتركيز على موضوعية المنهج والهدف العلمي، ويعود هذا النهج احد مقومات العالم الناجح والباحث المتميز في منهج البحث العلمي المعاصر.

3. أرض السواد: دراسة في الجغرافية والتاريخ.

طرق عالمنا الجليل في بحثه العلمي إلى بعض المشاكل البارزة التي تجاهه الباحث الجغرافي في يومنا هذا من طبيعة ظواهر سطح الارض ذاتها، فالظواهر التي يعني الجغرافي بالتحري عن تكاملها الاقليمي لها ابعاد مكانية كما لها مراحل زمنية، تطورت خلالها واستقرت على نوعيتها وصورتها الحاليتين، وقد حمل هذا الامر بعض الجغرافيين على القول بأن تطورات أو تغيرات ظواهر سطح الارض يجب أن تحظى باهتمام الباحث الجغرافي، وأن الإحاطة بعلاقاتها الزمنية لها اهمية بالغة لا يمكن اغفالها، وهكذا تصبح دراسة التاريخ في هذا المجال مهمة جداً لأنه يعني بتقصي الاحداث المهمة والافادة عن اسبابها وما تركته من آثار في الانسان، ويحاول التاريخ في خضم دراسته ان يكشف عن تكاملها زمنياً، ويستمد الحدث التاريخي بعض مقوماته من مكان حدوثه ويرتبط بمحاجيات الاحداث اقليمياً.

وهكذا تبرز علاقة متبادلة بين هذين الحقلين من حقول المعرفة، ولكن إلى أي مدى تتدخل موضوعات الدراسة الجغرافية التاريخية، هذا سؤال ليس من السهل الإجابة عليه، فادرارك العلاقة المتبادلة بينهما يجب الا يؤدي إلى الخلط بين وظيفة كل منهما وجوهر مادته العلمية، فذكر موقع الاحداث التاريخية،

أو تحديد موقع مدينة معينة لا يجعل منها بحثاً جغرافياً، لذا فإن ايجاد العلاقة بين الجغرافيا والتاريخ امر تعترضه صعوبات باللغة، ففهم التاريخ فهماً عقلياً يتطلب معرفة جيدة بتغير ظروف البيئة التي تقع في اطارها احداث التاريخ، بل أن مثل هذه المعرفة تعد ضرورة، في كثير من الاحيان، لاختبار صدق الرواية التاريخية والتثبت من مدى صحتها، وقد النفت (ابن خلدون) إلى أهمية هذه الحقيقة إذ يقول (ان كل حادث من الحوادث، ذاتاً كان او فعلاً، لابد له من طبيعة تخصه في ذاته وفيما يعرض له من احواله، فإذا كان السامع عارفاً بطبع الحوادث والاحوال في الوجود ومقتضياتها اعنه ذلك في تمحيص الخبر على تمييز الصدق من الكذب)، ولذلك فإنه يأخذ على (المسعودي) ما نقله عن (الاسكندر) لما صدته دواب البحر عن بناء الاسكندرية، ويظهر خطأ هذه الرواية في ضوء ما يحدث للمنغمس في الماء، وعلى هذا الغرار يفند ما نقله (البكري) عن بناء المدينة المسماة (ذات الابواب)، لأن حجمها كان من السعة بحيث يتناقض واغراض بناء المدن من تحصن واعتصام.

ولعل (البلذري) من المؤرخين العرب الاولى الذي تناول هذه العلاقة بين التاريخ والجغرافيا، فكتابه يتناول فضلاً عن الفتوح، مادة جغرافية وعمانية وسياسية لم يتطرق اليها أي من كتب التاريخ، ففي حديثه عن تمسير البصرة، مثلاً يذكر (الاخوار) وتعريفها وغورها (الاجانة) والانهار والجزر والسباخ، واستفاد (اليعقوبي) من ميله المزدوج إلى التاريخ والجغرافيا فكاد يحقق نمطاً اصيلاً يسبق فيه وصف الاطار الجغرافي والبشري بصورة طبيعية سرد الاحداث الجارية فيه ويكملها ويفسرها، فعندما يتحدث (اليعقوبي) عن بغداد يبدأ بذكر موجز تاريخ الدولة العباسية، ثم ينتقل إلى شرح جغرافيتها الإقليمية عامة، بدءاً بموتها وظروفها المناخية ودرجات حرارتها في الصيف والشتاء، موازناً ذلك بالشام ومصر وافريقيا وكور الجبل والتثبت وغيرها، ثم ينتقل إلى جغرافيتها البشرية فيذكر زروعها وخطوطها واسواقها وسكانها وقطائعها وارباضها وانهارها، وينوه عن منهجه هذا صراحة في مقدمته فيقول: (وقد ذكرت اسماء الامصار والاجناد والكور وما في كل مصر من المدن والاقاليم والطساسيج، ومن يسكنه ويغلب عليه ويترأس فيه من قبائل العرب واجناس العجم، ومسافة ما بين البلد والبلد والمصر والمصر، ومن فتحه من قادة جيوش الاسلام، وتاريخ ذلك في سنته واوقاته ومبلغ خراجه، وسهله وجبله وبره وبحره، وهوائه في شدة حره وبرده ومياهه وشربه).

ولكن المفهوم الحديث للحديث للعلاقة بين التاريخ والجغرافيا ظل عند (اليعقوبي) خطوطاً عريضة عامة، وبقي التاريخ على ما هو من تتبع احداث الزمان وتعاقبها حتى افتح بفضل (ابن خلدون) على الجغرافيا البشرية، ولذلك فان تركيب هذه العلاقة يقتضي ان يتم المؤرخ بمثل هذه المعرفة الجغرافية، وإلا فأن دراسته لا

تكل بالنجاح، ومثل هذا القول يسري على الجغرافي الذي يعني بهذا النوع من مشاكل الدراسة الجغرافية، إذ لابد له من حصر دراسته بمدة زمنية محددة، أو منطقة معينة أو كليهما معاً (المياح، علي، 1990، ص 227 - 229)، ولابد للباحث الجغرافي الذي يحاول فهم التاريخ فهماً عقلانياً، ان يكون ملماً بأحداث التاريخ الماماً جيداً، لأن عنایته في مثل هذه الحالة تصب على التاريخ لا الجغرافيا، أي أن الاحداث التاريخية تدرس في ضوء جوانبها الجغرافية، ولكن إلى أي حد يجب أن يعني الباحث الجغرافي بتعاقب التطور التاريخي؟ هذا سؤال تختلف فيه آراء الجغرافيين وتشعب به دروبهم، فبعضهم يصر على ابراز وجهة النظر الجغرافية، ويعتبر الحفاظ عليها امراً أساسياً، وأن الاهتمام بعلاقات الظواهر مكانياً، يجب أن ينال مكانة بارزة، وأن تتحسر العلاقات الزمنية إلى مكانة ثانوية مكملة فحسب، بينما يرى آخرون أن العناية بها لها أهمية بالغة.

واختتم عالمنا الجليل بحثه بالقول أن الحديث عن هذه المشكلة قد يبدو يسيراً واضحاً من الناحية النظرية، ولكن الدراسة الجغرافية العلمية لتحقيق هذه الغاية ادت إلى نوع من الدراسات، يصعب تمييزها عن الدراسة التاريخية، لذا فإن غاية هذا البحث تتحصر في محاولة إبراز ما كانت عليه جغرافية ارض السواد في العراق، متلمساً صورها الاقليمية في ضوء الرواية التاريخية، وتعاقبها الزمني وفقاً لمنهج جغرافي سليم، محلاً ظروف البيئة وتبين اوجه النشاط الزراعي حتى مطلع القرن الثالث الهجري، وبذلك يكون عالمنا الجليل قد اعطى صورة علمية رائعة للعلاقة بين الجغرافيا والتاريخ وكيف أن الجغرافيا توجه التاريخ، وانهى الجدل الذي يدور حول جدلية العلاقة بين الجغرافيا والتاريخ بأسلوب علمي رشيق. (المياح، علي، 1990، ص 230)

4. أصلالة الفكر الجغرافي العربي ومنهجيته.

كتب عالمنا الجليل عن تطور حقل المعرفة للجغرافية العربية مع اتساع الدولة وتعدد حاجاتها العلمية في الادارة والخارج والامن، إذ اصبح هذا الحقل في القرن الثالث للهجرة موضوعاً محدداً له منهج دقيق وسمات خاصة تميزه عن غيره، وقد تنوّعت كتب الجغرافيا العربية وسلكت منهاج خاصة وبحث ظواهر جغرافية شتى اخذت تسميات متعددة منها، على سبيل المثال لا الحصر، كتاب البلدان لليعقوبي (ت 284هـ)، والاعلاق النفيضة لابن رسته (ت 310هـ)، والمسالك والممالك للاصطخري (النصف الثاني من القرن الرابع الهجري)، ومروج الذهب ومعادن الجوهر والتبيه والإشراف للمسعودي (ت 346هـ)، وحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم للمقدسي (ت 390هـ)، ومعجم ما استعجم للبكري (ت 487هـ)، ونزهة المشتاق في اختراق الآفاق للادرسي (ت 560هـ)، ومن هذا يلاحظ أن مؤلفي هذه الكتب عزفوا عن اطلاق كلمة

جغرافيا اليونانية على مسميات كتبهم، واستمدوا تسمياتها من مادة مضمونها، ويلتقت كراتشوكوفسكي إلى تنوع الأسماء التي اطلقها العرب على علم الجغرافيا، فيقول أن كتب علم (الاطوال والاعراض) أو علم (تقسيم البلدان) تتناول موضوعات الجغرافيا الفلكية، أما الدراسات الوصفية فقد اطلق عليها اسم (علم المسالك والممالك) أو علم (البرود) في الحالات التي يدور فيها الكلام على مراحل الطرق، وإذا غلب الجانب الذي يتصل بوصف العالم وما يصحبه من ميل واضح نحو العجائب والغرائب فقد استعملت كلمة (علم عجائب البلاد).

ولم تستعمل كلمة جغرافية إلا في وقت لاحق، وبذلك اختط العرب لأنفسهم نهجاً خاصاً في تسميات مؤلفاتهم الجغرافية، وهذه سمة لا تزال تطبع تسميات كثير من كتب الجغرافيا المعاصرة سواء ما كتب منها باللغة العربية أم بلغة أخرى، وتعتمد هذه السمة بالنسبة لعناوين الابحاث والمقالات التي تنشرها المجالات الجغرافية، إذ يندر أن ترد كلمة جغرافيا في نص عنوانها. (المياح، علي، 1994، ص 95-96)

واستطرد عالمنا الجليل بالقول أن لهذه القاعدة شواذها فقد برزت بعض الكتب في وقت متاخر نسبياً يحمل عنوانها هذه اللفظة مثل (كتاب جغرافيا) لمحمد بن أبي بكر الزهري، ويظهر انه عاش في غرناطة حوالي سنة 536هـ ، وقد رکز جهده في وصف ما سميت (بالخارطة المأمونية للعالم)، ووضع ابو الحسن علي الغرناطي الذي اشتهر بابن سعيد مصنفاً عنوانه (كتاب جغرافيا في الاقاليم السبعة)، وعاش ابن سعيد رحاماً من الزمن بالبصرة وبغداد والموصى وتوفي سنة 673هـ.

أن هذا الحديث الموجز يفسح المجال لمناقشة بعض جوانب التراث الجغرافي العربي وابراز مكانته في اطار الفكر الجغرافي المعاصر مفهوماً ومنهجاً، إذ لا يزال مضمون هذا التراث في حاجة للدراسة والتقصي رغم كثرة المحاولات التي بذلت لمعرفة جهود العرب في هذا الحقل من حقول المعرفة العلمية. أما بالنسبة لمضمون الجغرافيا عند العرب، فقد تطرق لهذا الموضوع عالمنا الجليل بالقول (لعل من المناسب في هذا المجال أن نمعن النظر في اعمال الجغرافيين العرب ونتفحصها قبل البدء بتحديد محتوى الجغرافيا ومضمونها عندهم ، وما ييسر هذا الامر ويعين على تتبعه هو أن كتب التراث الجغرافي العربي لا تخلي من مقدمة ينص فيها المؤلف على غاية كتابه ومضمونه)، واوضح بأن تتبع النصوص المذكورة في كتب الجغرافيين العرب تقصح عن مصادر دراساتهم ، فهي تتحصر في:

1. الاطلاع على ما وصل من مصنفات في هذا الباب.
2. قصد ما لم يكن بدّ من الوصول اليه والوقوف عليه.

3. سؤال ذوي العقول من الناس.

وبعبارة اخرى أن مصادر الجغرافيين العرب جمعت بين الدراسة النظرية والميدانية واستبانت آراء الناس، وهي منهجية علمية لا نجدها الا في الكتب الجغرافية الحديثة، الا أن هذا لا يعني أن الجغرافيين العرب عالجوا موضوعاتهم وفق معايير موحدة، بل أن كلاً منهم اختار معياراً يتفق وغرض بحثه ودراسته، فقد اختار الهمданى وهو الخبير العارف، معلم السطح الرئيسية، وهي ظواهر لا يمكن ملاحظتها وتصنيفها، واعتمد صفاتها العامة معياراً لإبراز اقاليم الجزيرة العربية وبيان صورتها، وجعلها كياناً أرضياً له هوية جغرافية متميزة. (المياح، علي، 1994، ص 97-98)

وأوضح في البحث عالمنا الجليل أن المقدسي قسم دار الاسلام إلى رتب حضرية اقليمية تولف اربعة صفوف متميزة تتبع من جوهر الاشياء وقواعد العقل، وبني تقسيمه على اساس شخصية كل منها التاريخية والاجتماعية، وعلى اساس العلاقات المتبادلة بين المدن والاقاليم، وبذلك بلغ الهمدانى والمقدسي القمة في الدراسة الجغرافية الاقليمية حتى لتعجز الدراسة الجغرافية المعاصرة في محاكاة ما ذهبنا اليه في بعض الجوانب.

ومع ذلك لم يجد ضرورة منهجية لتعريف الجغرافيا بعبارة موجزة، فقد قال عنها المسعودي (قطع الأرض)، ووصفها ابن حوقل بـ (صورة الأرض)، ولم يكن قولهما لمحتوى الجغرافيا وإنما كان شرحاً لمعنى الكلمة على الأكثر، فقد اطنب الجغرافيون العرب في شرح غرض كتبهم وماهية مادتها، ولعل ذلك كان يتضمن اجابة سائل يسأل عن ماهية السائل إلى طرح مثل هذا السؤال، وهذه حقيقة لا تزال قائمة، فعندما نسأل نخبة من الجغرافيين ما هي الجغرافيا فإن الجواب لن يكون واحداً، وسبب ذلك يرجع إلى أن لها عدة تعاريف مقبولة على نطاق واسع رغم أنها تتقاطع فيما بينها إلى حد ما، ولم تستعمل كلمة الجغرافيا في كتب التراث للدلالة على علم الجغرافيا إلا في وقت متأخر. (المياح، علي، 1994، ص 103-104)

ولقي تعريف الجغرافيا العربية عناية احد الباحثين المعاصررين، واعتبر تعريفها عقبة كأدء لابد من تخطيها حرصاً على استقامة منهجه العلمي، وخلص من دراسته إلى أن موضوع الجغرافيا العربية تعالج العلاقة بين الإنسان ووسطه الطبيعي المتصل بحكم تكوين الكون في آن واحد، وكأنني به يقول إنها كانت تعنى بدراسة علاقة الإنسان بالبيئة، ولكن البيئة هنا اخذت مجالاً أوسع من مفهوم الظروف الطبيعية المحلية، وما قال هذا القول إلا بعد أن حصر عنايته بدراسة الجغرافية البشرية واستبعد الدراسات العربية الرياضية والطبيعية ومصنفات الخرائط، لأن ذلك يقتصر، كما يقول، على التعبير الرياضي العلمي المجرد، وقد سبقه

المقدسي إلى مثل ذلك عندما استبعد الجيهاني من جمهرة الجغرافيين لانه صاحب فلسفة ونجوم وهيئة (فلاك)، بل انه جعل المشاهدة والمعاينة الشخصية مرحلة دراسية مهمة لا تتم للباحث الجغرافي ادوات بحثه بدونها، ولذلك أشار إلى نقص الاعداد الجغرافي العلمي عند ابي زيد البلخي فقال عنه (وما دوخ البلدان ولا وطئ الاعمال).

وتطرق عالمنا الجليل إلى التعريف الذي توصل اليه اندريه ميكيل والذي لا يخلو من مأخذ، إذ اننا نجد دراسة العلاقة المكانية لا تقتصر على علاقة الانسان والبيئة في كتابي الهمданى والمقدسي بل تشمل علاقة ظواهر بشرية بمثيلاتها، فالهمدانى لم يقطع صلة اقاليمه ببعضها ويترك اقليماً منها يعيش بعزلة عن الآخر، بل انه جعل اقاليمه تكون كلاً متكاملاً ووحدة مساحية ذات اداء وظيفي عام يوحد مختلف اقاليم جزيرة العرب ويربط بينها وأن كانت معاييره الاقليمية تقوم في الاصل على اسس تضاريسية، فقد ذكر شبكة الطرق التي تربط بين الاقاليم وتوضح العلاقة المتبادلة بينها، وهي علاقات بين ظواهر بشرية، وهذا نوع من العلاقات لم يتبلور بصورة واضحة إلا في الدراسات الجغرافية والإقليمية الحديثة، كما أن المقدسي لم يستبعد مصنفات الخرائط لانه من صناعها وانها كانت ولازلال اداة جغرافية لا غنى عنها، بل أن الخرائط موضوع اساسي في التراث الجغرافي العربي.

وخلص عالمنا الجليل إلى القول بأن مفهوم الجغرافيا عند الباحثين العرب كان يأخذ بعين الاعتبار دراسة ظواهر سطح الارض وتحليل علاقتها التي ترتبط بها وتبينها من مكان لأخر ، فلم يقتصر الجغرافيون العرب على وصف الظواهر وتحديد موقعها على سطح الارض وفقاً لمقتضيات المنهج الجغرافي وإنما ذهبوا إلى بحث علاقتها المكانية، وقد لا نلمس ذلك في كل ما كتب، فبعضهم اقتصر على الجانب الوصفي وذكر معلومات لها فائدتها، وكثير من الدراسات الجغرافية المعاصرة لا تخرج عن هذا المجال تنشرها مجلات انفردت بهذا النوع من الدراسات المعرفية (*informative*)، إلا أن مفهوم الجغرافيا في جوهره يكشف عما ذهبنا إليه، وأن ما اسدها العرب إلى علم الجغرافيا فكراً ومنهجاً يكون مرحلة متميزة لا يزال صداتها يتردد في مضمون الدراسة الجغرافية المعاصرة. (المياح، علي، 1994، ص 105-107)

واختتم عالمنا الجليل البحث بخلاصة عن دراسة الفكر الجغرافي العربي والتي لا تجد في كتب الجغرافيين المعاصرین ما يشفی الغليل منها سوى شذرات عابرة لا تفي بحاجة دارس، والواقع أن البحث في هذا الموضوع لا يزال بعيد المنال إذ يندر عدد الباحثين فيه وتقل عنايتهم في تتبع مضانه، فلا تجد له اثراً ملماساً يتصدر كتاباً أو بحثاً يتعمق في كشف مضمونه و يجعل منه مادة علمية تحتل مكانة مرموقة في

الادب الجغرافي العالمي المعاصر ، لقد تناول الجغرافيون العرب دراسة ظواهر سطح الارض وتحديد مواقعها تبعاً لمتطلبات منهج البحث الجغرافي وذهبوا الى تحليل علاقاتها المكانية، واتخذوا من الخرائط وسيلة مصورة لشرح كثير من المعلومات، واقتصرت خرائطهم على ابراز ظواهر سطح الارض الملمسة، وجعلوا من ذلك قاعدة تحفظ بها الدراسات الجغرافية في يومنا هذا، إذ كانت الاصباغ والالوان والرموز مادة لإبراز صور التوزيع الجغرافي ، وهي الوان ورموز ما زالت تشيع في رسوم خرائط الوقت الحاضر ، وشرح الجغرافيون العرب في دراساتهم العوامل التي توضح توزيع ظواهر سطح الارض ، وكانت علاقة الانسان بالبيئة تشمل مجالاً اوسع من مفهوم الظروف الطبيعية المحلية ، واعتبرت الوسط الذي يعيش فيه الانسان مصدرًا يضعه امام مشاكل متعددة ، ورغم ما يلاحظ احياناً من ربط بين ظواهر البيئة وسلوكية الانسان فأن هذه الظواهر لم تدرس لذاتها بل انها تكون بمجموعها بعض المتغيرات التي تربط بين مختلف العناصر ، لذلك فهي تبتعد عن مفهوم حتمية البيئة ، بل غالباً ما تطرح متغيرات طبيعية وبشرية متوازنة تحددها طبيعة موضوع الدراسة ، وهو نهج يطابق ما يذهب اليه الباحثون في الجغرافيا في يوم الناس هذا ، ولم يقتصر العرب على إيجاد العلاقة بين ظاهرة واخرى بل ذهبوا لإيجاد الروابط بين اقليم وآخر ، وهو امر لم يتعرض له الجغرافيون إلا مؤخراً.

(المياح، علي، 1994، ص109)

الخاتمة. يمكن إجمال نتائج خاتمة هذه الدراسة بما يأتي :

1. يعد الدكتور المياح عالماً موسوعياً في الجغرافيا ، وانموذجاً لعقل عراقي بكل معنى الكلمة ، ارتبط بعلاقات علمية اكاديمية واسعة مع معظم الجامعات العراقية والعربية وحتى العالمية ، صاحب رسالة علمية فكرية تفاني من اجلها لترك آثار باللغة الاممية في تنوير الاجيال القادمة.
2. امتازت النتاجات العلمية لعالمنا الجليل برقي الاسلوب ودقة العبارة وجزالة лffz وساعدته في ذلك قدرته اللغوية ومنطقه المتميز ، بالإضافة إلى سمات موهبته الفطرية، وقد امتاز المحتوى العلمي لباحثه ودراساته بالعمق والاجادة، كما يتضح في ابحاثه مدى الإحاطة والشمولية والنظرة الكلية في الدراسات والابحاث الجغرافية.
3. لم يلتزم عالمنا الجليل في كتابة مؤلفاته في مجال الجغرافية الزراعية منهجاً محدداً وإنما أتبع مجموعة من المناهج العلمية في كتابة مؤلفاته، وهذا أعطاه دقة عالية في التأليف، بالإضافة إلى أن منهجه

يتسم بالواقعية والإعتدال وبأسلوب مبسط يفهمه العالم والعوام من الناس، إذ كان ولا يزال يحل ويستنتج لما يملكه من ملكرة علمية فذة قلما نجدها في غيره.

4. استفاد عالمنا الجليل من إطلاعه على الكتب الأجنبية الرصينة فقام بإعتماد عدد كبير منها في كتابة مؤلفاته، مما أعطاها رصانة ومكانة علمية جديرة بالإنجاز، بالإضافة إلى إعتماد مؤلفاته على الكتب والأبحاث العلمية للجغرافيين العراقيين، وكذلك ايضاً مؤلفات الجغرافيين العرب.

5. يعد عالمنا الجليل أحد الموسوعيين القلائل في العراق، لذا كان له دور بارز في تطور الدراسات الجغرافية في الجامعات العراقية، لما قدمه من إنجازات علمية لعلم الجغرافيا، كذلك ايضاً إشرافه على عدد كبير من رسائل الماجستير وأطروحات الدكتوراه في وقت كانت الجغرافيا لا يوجد فيها إلا عدد قليل من التدريسين.

6. ضرورة قيام وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بإعادة نشر النتاجات العلمية لعالمنا الجليل، أحياءً لذكره الخالدة وتحميدةً لمكانته العلمية المرموقة، ولعرض تحقيق الفائدة العلمية لجميع الباحثين وطلبة الدراسات العليا من خلال الاطلاع على تلك النتاجات.

الهوامش

1. ينسن، أريلد هولت، 1979، الجغرافية تاريخها ومفاهيمها، ترجمة: عوض يوسف الحداد، ابوالقاسم عمر اشتبيوي، منشورات جامعة قان يونس، بنغازي.
 2. ستامب، ل. ددلي، الآراء الحديثة في علم الجغرافيا، تعریب: احمد محمـ العدوـيـ، مطبـعة لجـنة التـأـلـيف والنشر والترجمـةـ، مصرـ، 1936ـ.
 3. الجميـليـ، رـياضـ كاظـمـ سـلمـانـ، 2012ـ، الـاتـجـاهـاتـ الـتـطـبـيقـيـةـ فـيـ الـبـحـثـ الـجـعـرـافـيـ، مجلـةـ الـبـحـوثـ الـجـعـرـافـيـةـ، العـدـدـ 15ـ.
 4. الحـمـيدـاـوـيـ، اـبـهـالـ عـبـدـ عـلـيـ فـرـحـانـ، 2018ـ، النـتـاجـ الـفـكـريـ الـجـعـرـافـيـ لـابـحـاثـ الـجـعـرـافـيـنـ الـعـراـقـيـنـ (درـاسـةـ تـحلـيلـيـةـ فـيـ الـاطـرـ وـالـمـفـاهـيمـ الـنـظـرـيـةـ وـالـتـطـبـيقـيـةـ)، اـطـرـوـحةـ دـكـتوـرـاهـ، كلـيـةـ الـادـابـ، جـامـعـةـ القـادـسـيـةـ.
 5. المـطـبـعـيـ، حـمـيدـ، أـعـلـامـ الـعـرـاقـ فـيـ الـقـرـنـ الـعـشـرـينـ، دـارـ الشـؤـونـ الـنـفـاـقـيـةـ الـعـامـةـ، 1990ـ.

6. العيسى، علاء لازم، علي المياح الجغرافي الكبير والمتفوق في المنهج، مقال منشور على الموقع الرسمي لجريدة الزمان بتاريخ 2017/09/10، على الرابط:
iraq.com/content.php?id=11245 <https://azzaman.com/content.php?id=11245>
7. المظفر، سامي، الاستاذ الدكتور علي المياح عضو المجمع العلمي السابق وداعاً ، مقال منشور على الصفحة الشخصية في الفيس بوك بتاريخ 27/11/2020م، على الرابط:
https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=10158443384647771&id=637467770
8. اعلام التربية، عميد كلية التربية يعزي الوسط الاكاديمي برحيل عالم الجغرافيا الاستاذ الدكتور علي المياح، مقال منشور على الموقع الرسمي لكلية التربية الجامعة المستنصرية، بتاريخ 2020/11/28، على الرابط:
https://uomustansiriyah.edu.iq/article.php?post_id=3730:9
9. التميمي، عباس، مقال منشور على الموقع الرسمي لنقsm الجغرافيا كلية الاداب جامعة القادسية في الفيس بوك بتاريخ 27/11/2020م، على الرابط:
<https://m.facebook.com/kahlid2020/photos/a.443184999858032/813416449501550/?type=3&source=48>
10. القران الكريم، سورة فاطر، الآية 28 .
11. الدراسة الميدانية، الاتصال الشخصي مع الاستاذ المساعد الدكتور حازم جواد كاظم العارضي، بتاريخ 2021/3/23.
12. العيسى، علاء لازم، علي المياح الجغرافي الكبير والمتفوق في المنهج، مقال منشور على الموقع الرسمي لجريدة الزمان بتاريخ 2017/09/10، على الرابط:
<https://azzaman-iraq.com/content.php?id=11245>
13. الربيعي، موقف، شخصية من بلادي الجغرافي علي المياح، الموقع الرسمي لوكالة المرسى نيوز، بتاريخ 12/1/2021، على الرابط:
<https://www.almarsa-news.com/news-5575.html>
14. العيسى، علاء لازم، علي المياح الجغرافي الكبير والمتفوق في المنهج، مقال منشور على الموقع الرسمي لجريدة الزمان بتاريخ 2017/09/10، على الرابط:
<https://azzaman-iraq.com/content.php?id=11245>

15. العلاف، ابراهيم خليل، الدكتور أحمد سعيد حديد وتطور المدرسة الجغرافية العراقية المعاصرة، مقال منشور على المدونة الشخصية، بتاريخ 29/4/2013، على الرابط:
<https://www.uomosul.edu.iq/news/ar/regionalStudiesCenter/1931>
16. سلمان، سمير فاهم، 2012 ،الفكر الجغرافي ومفاهيم البحث عند الدكتور إبراهيم شريف، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية التربية للعلوم الإنسانية - جامعة بابل.
17. الدراسة الميدانية، الاتصال الشخصي مع الاستاذ المساعد الدكتور محمد بهجت، رئيس قسم الجغرافيا (حالياً)، بتاريخ 20/3/2021.
18. العلاف، ابراهيم خليل، الدكتور أحمد سعيد حديد وتطور المدرسة الجغرافية العراقية المعاصرة، مقال منشور على المدونة الشخصية، بتاريخ 29/4/2013، على الرابط:
<https://www.uomosul.edu.iq/news/ar/regionalStudiesCenter/1931>
19. العيسى، علاء لازم، علي المياح الجغرافي الكبير والمتفوق في المنهج، مقال منشور على الموقع الرسمي لجريدة الزمان بتاريخ 10/09/2017، على الرابط:
<https://azzaman-iraq.com/content.php?id=11245>
20. اعلام التربية، عميد كلية التربية يعزي الوسط الاكاديمي برحيل عالم الجغرافيا الاستاذ الدكتور علي المياح، مقال منشور على الموقع الرسمي لكلية التربية الجامعة المستنصرية، بتاريخ 2020/11/28 على الرابط:
https://uomustansiriyah.edu.iq/article.php?post_id=3730:9
21. الدراسة الميدانية، الاتصال الشخصي مع الاستاذ المساعد الدكتور محمد بهجت، رئيس قسم الجغرافيا (حالياً)، بتاريخ 20/3/2021.
22. الربيعي، موقف، شخصية من بلادي الجغرافي علي المياح، الموقع الرسمي لوكالة المرسى نيوز، بتاريخ 1 / 12 / 2021، على الرابط:
<https://www.almarsa-news.com/news-5575.html>
23. العيسى، علاء لازم، علي المياح الجغرافي الكبير والمتفوق في المنهج، مقال منشور على الموقع الرسمي لجريدة الزمان بتاريخ 10/09/2017، على الرابط:
<https://azzaman-iraq.com/content.php?id=11245>
24. منصة دار المندومية،منشور على الرابط:
<https://search.mandumah.com/Record/38302>

25. بهجت، محمد، يوتيوب منشور على الصفحة الشخصية في الفيس بوك بتاريخ 27/11/2020م، على الرابط:
<https://www.facebook.com/mohammedbahjet.thamer>
26. ابو عيانة، فتحي محمد، 2001، دراسات في الجغرافية الاقتصادية والسياسية، ط1، دار النهضة العربية للطباعة والنشر ، بيروت.
27. محمد، محمد فتحي البكير، 2008، الجغرافية الاقتصادية أسس وتطبيقات ، ط1، دار المعرفة الجامعية ، الاسكندرية.
28. هارون، علي احمد، 2000، جغرافية الزراعة، ط1، دار الفكر العربي – القاهرة.
29. الزوجة، محمد خميس، 1999، الجغرافية الزراعية، ط 8، دار المعرفة الجامعية، الاسكندرية.
30. هارون، علي احمد، 2000، جغرافية الزراعة، ط1، دار الفكر العربي – القاهرة.
31. ينسن، أريلد هولت، 1979، الجغرافية تاريخها ومفاهيمها، ترجمة: عوض يوسف الحداد، ابوالقاسم عمر اشتيفي ، منشورات جامعة قان يونس ، بنغازي.
32. هارون، علي احمد، 2000، جغرافية الزراعة، ط1، دار الفكر العربي – القاهرة.
33. العلاف، ابراهيم خليل، الدكتور أحمد سعيد حديد وتطور المدرسة الجغرافية العراقية المعاصرة، مقال منشور على المدونة الشخصية، بتاريخ 29/4/2013، على الرابط:
<https://www.uomosul.edu.iq/news/ar/regionalStudiesCenter/1931>
34. التميمي، عباس، بقلم استاذنا الفاضل عباس التميمي، مقال منشور على الصفحة الرسمية لقسم الجغرافيا كلية الاداب جامعة القادسية في الفيس بوك بتاريخ 27/11/2020م، على الرابط:
<https://m.facebook.com/kahlid2020/photos/a.443184999858032/813416449501550/?type=3&source=48>
35. الصفار، عامر هشام ، العالم العراقي الجليل د. علي المياح في ذمة الخلود، مقال منشور على الموقع الرسمي لمؤسسة الحوار المتمدن، بتاريخ 28/11/2020، على الرابط:
<https://www.ahewar.org/debat/show.art.asp?aid=700515>
36. العيسى، علاء لازم، علي المياح الجغرافي الكبير والمتفوق في المنهج، مقال منشور على الموقع الرسمي لجريدة الزمان بتاريخ 10/09/2017، على الرابط:
<https://azzaman-iraq.com/content.php?id=11245>

37. الصفار، عامر هشام ، العالم العراقي الجليل د. علي المياح في ذمة الخلود، مقال منشور على الموقع الرسمي لمؤسسة الحوار المتمدن، بتاريخ 28/11/2020، على الرابط:
<https://www.ahewar.org/debat/show.art.asp?aid=700515>
38. العلاف، ابراهيم خليل، الدكتور أحمد سعيد حيد وتطور المدرسة الجغرافية العراقية المعاصرة، مقال منشور على المدونة الشخصية، بتاريخ 29/4/2013، على الرابط:
<https://www.uomosul.edu.iq/news/ar/regionalStudiesCenter/1931>
39. مقال منشور على الموقع الرسمي للملف الاستنادي للمؤلفين العراقيين، على الرابط:
<http://afiqqa.net/authors/view/details?id=4277>
40. أرشيف الشارخ للمجلات الأدبية والثقافية العربية، على الرابط:
<https://archive.alsharekh.org/Articles/65/12535/245899>
41. المياح، علي، 1980، تغير استثمار الأرض الزراعية في العراق دراسة في الجغرافية الكمية، مجلة المجمع العلمي العراقي، الجزء الرابع ، المجلد الحادي والثلاثون ، بغداد.
42. المياح، علي، 1989، مناهج الجغرافيا الإقليمية عند العرب في التراث والمعاصرة، مجلة المجمع العلمي العراقي، الجزء الاول، المجلد الاربعون، بغداد.
43. المياح، علي، 1990، أرض السواد: دراسة في الجغرافية والتاريخ ، مجلة المجمع العلمي العراقي، الجزء الاول، المجلد الحادي والأربعون، بغداد.
44. المياح، علي، 1994، أصالة الفكر الجغرافي العربي ومنهجيته، مجلة المجمع العلمي العراقي، المجلد الثاني والأربعون، بغداد.

المصادر

القرآن الكريم

اولاً: الكتب

- الجميلي، رياض كاظم سلمان، 2012، الاتجاهات التطبيقية في البحث الجغرافي، مجلة البحوث الجغرافية، العدد 15.
- الزوكة، محمد خميس، 1999، الجغرافية الزراعية، ط 8، دار المعرفة الجامعية، الاسكندرية.

ابو عيانة، فتحي محمد، 2001، دراسات في الجغرافية الاقتصادية والسياسية، ط1، دار النهضة العربية للطباعة والنشر ، بيروت.

ستامب، ل. ددلي، 1936، الآراء الحديثة في علم الجغرافيا، تعریف: احمد مم العدوی، مطبعة لجنة التأليف والنشر والترجمة، مصر.

محمد، محمد فتحي البكير، 2008، الجغرافية الاقتصادية أساس وتطبيقات، ط1، دار المعرفة الجامعية ، الاسكندرية.

هaron، علي احمد، 2000، جغرافية الزراعة، ط1، دار الفكر العربي - القاهرة .
ينسن، أريلد هولت، 1979، الجغرافية تاريخها ومفاهيمها، ترجمة: عوض يوسف الحداد، ابوالقاسم عمر اشتيفي، منشورات جامعة قان يونس، بنغازي .

ثانياً: الرسائل العلمية والاطاريات الجامعية

الحميداوي، ابتهال عبد علي فرحان، 2018، النتاج الفكري الجغرافي لباحثي الجغرافيين العراقيين (دراسة تحليلية في الاطر والمفاهيم النظرية والتطبيقية)، اطروحة دكتوراه (غير منشورة)، كلية الاداب، جامعة القادسية.

سلمان، سمير فاهم، 2012 ،الفكر الجغرافي ومفاهيم البحث عند الدكتور إبراهيم شريف، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية التربية للعلوم الإنسانية - جامعة بابل.

ثالثاً: الدوريات

علي المياح، 1980، تغيير استثمار الأرض الزراعية في العراق دراسة في الجغرافية الكمية، مجلة المجمع العلمي العراقي، الجزء الرابع ، المجلد الحادي والثلاثون ، بغداد.

علي المياح، 1989،مناهج الجغرافيا الإقليمية عند العرب في التراث والمعاصرة، مجلة المجمع العلمي العراقي، الجزء الاول، المجلد الاربعون، بغداد.

علي المياح، 1990، أرض السواد: دراسة في الجغرافية والتاريخ ، مجلة المجمع العلمي العراقي، الجزء الاول، المجلد الحادي والاربعون، بغداد.

علي المياح، 1994، أصالة الفكر الجغرافي العربي ومنهجيته، مجلة المجمع العلمي العراقي، المجلد الثاني والاربعون، بغداد.

رابعاً: الشبكة العالمية للمعلومات / (الانترنت)

اعلام التربية، عميد كلية التربية يعزي الوسط الاكاديمي برحيل عالم الجغرافيا الاستاذ الدكتور علي المياح،
 مقال منشور على الموقع الرسمي لكلية التربية الجامعة المستنصرية، بتاريخ 2020/11/28، على

الرابط:

https://uomustansiriyah.edu.iq/article.php?post_id=3730:9

منصة دار المنظومة، على الرابط:

<https://search.mandumah.com/Record/38302>

بهجت، محمد، يوتوب منشور على الصفحة الشخصية في الفيس بوك بتاريخ 27/11/2020م، على

الرابط:

<https://www.facebook.com/mohammedbahjet.thamer>

الموقع الرسمي للملف الاستنادي للمؤلفين العراقيين، مقال منشور على الرابط:

<http://afiqa.net/authors/view/details?id=4277>

أرشيف الشارخ للمجلات الأدبية والثقافية العربية، على الرابط:

<https://archive.alsharekh.org/Articles/65/12535/245899>

العيسي، علاء لازم، علي المياح الجغرافي الكبير والمتفوق في المنهج، مقال منشور على الموقع الرسمي

لجريدة الزمان بتاريخ 2017/09/10، على الرابط:

<iraq.com/content.php?id=11245> <https://azzaman>

المظفر، سامي، الاستاذ الدكتور علي المياح عضو المجمع العلمي السابق وداعماً ، مقال منشور على الصفحة

الشخصية في الفيس بوك بتاريخ 27/11/2020م، على الرابط:

https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=10158443384647771&id=637467770

اعلام التربية، عميد كلية التربية يعزي الوسط الاكاديمي برحيل عالم الجغرافيا الاستاذ الدكتور علي المياح،

مقال منشور على الموقع الرسمي لكلية التربية الجامعة المستنصرية، بتاريخ 2020/11/28، على

الرابط:

https://uomustansiriyah.edu.iq/article.php?post_id=3730:9

التميمي، عباس، مقال منشور على الموقع الرسمي لقسم الجغرافيا كلية الاداب جامعة القادسية في الفيس بوك

بتاريخ 27/11/2020م، على الرابط:

<https://m.facebook.com/kahlid2020/photos/a.443184999858032/813416449501550/?type=3&source=48>

الربيعي، موفق، شخصية من بلادي الجغرافي علي المياح، الموقع الرسمي لوكالة المرسى نيوز، بتاريخ 12/

2021 / 1 على الرابط:

<https://www.almarsa-news.com/news-5575.html>

العالف، ابراهيم خليل، الدكتور أحمد سعيد حيد وتطور المدرسة الجغرافية العراقية المعاصرة، مقال منشور

على المدونة الشخصية، بتاريخ 29/4/2013، على الرابط:

<https://www.uomosul.edu.iq/news/ar/regionalStudiesCenter/1931>

خامساً: الدراسة الميدانية

الدراسة الميدانية، الاتصال الشخصي مع الاستاذ المساعد الدكتور محمد بهجت، رئيس قسم الجغرافيا (حالياً)،

بتاريخ 2021/3/20.

الدراسة الميدانية، الاتصال الشخصي مع الاستاذ المساعد الدكتور حازم جواد كاظم العارضي، بتاريخ

.2021/3/23