C.V السيرة الذاتية (عربي، إنكليزي)	

Personal Details	البيانات الشخصية
Name: Mohannad Mohamad alfa	**الاسم: مهند محمد ألفا**
Place and date of birth: Born in the city of Hama in 1974	**مكان وتاريخ الولادة: مواليد مدينة حماة 1974**
Address: Damascus, Mezzeh Highway, Governorate Building 7/B, Southern Entrance, Third Floor	**عنوان الإقامة: دمشق مزة أوتوستراد بناء محافظة 7/ب المدخل الجنوبي الطابق الثالث**

0951442629-0933280286	**رقم الجوال:Mobil**
0116120748-0116116920	**رقم الهاتف Phone No.:**
Mohannad_alfa@yahoo.com	**البريد الإلكتروني e-mail.:**
	الصفحات العلمية Google Scholar:
	ORCID
	Research Gate

Educational qualification	المؤهلات العلمية
PhD in Transportation Engineering – Cairo University (the university provided the scholarship but did not confer the degree); thesis title: "The Use of **ALBSHRY natural asphalt** in Hot Mix Asphalt" – 2008	دكتوراه في هندسة النقل والمواصلات -جامعة القاهرة (الجامعة تقوم فقط بالمنح بدون درجة)، عنوان الرسالة: استخدام الإسفلت الطبيعي السوري في الخلطات الإسفلتية الساخنة 2008

Master's degree in Transportation Engineering, Damascus University (Distinction); thesis title: "Construction of Low-Cost Roads Using **ALBSHRY natural asphalt**," 2004.	ماجستير في هندسة النقل والمواصلات-جامعة دمشق (تقدير امتياز)، عنوان الرسالة: إنشاء الطرق رخيصة التكاليف بإستخدام الأسفلت البشري الطبيعي 2004
Diploma in Transport and Communications Engineering – Damascus University (Grade: Good). Thesis title: The Impact of Swelling and Shrinkage of Clay Soils on Engineering Structures (2001)	دبلوم في هندسة النقل والمواصلات-جامعة دمشق (تقدير جيد)، عنوان الرسالة: تأثير انتفاخ وانكماش التربة الغضارية على المنشآت الهندسية - 2001
Bachelor's degree in Civil Engineering, specializing in Transportation Engineering – Damascus University (Grade: Good) – 1999	إجازة في الهندسة المدنية قسم هندسة النقل والمواصلات-جامعة دمشق (تقدير جيد) - 1999
Academic title: Promoted to associate professor in 2023	**المرتبة العلمية:** تم الترفيع الى أستاذ مساعد بسنة 2023
Primary teaching institution: Damascus University	**مكان التدريس الأساسي:** جامعة دمشق
Other teaching institutions **1.** Lecturer at the Syrian Private University – Faculty of Building and Construction Technology Engineering, on a full-time basis for the 2026–2027 academic year. **2.** Lecturer at the Syrian Private University – Faculty of Building and Construction Technology, on a part-time basis for the 2025–2026 academic year, effective from the second semester. **3.** Lecturer at Al-Jazeera Private University, Faculty of Architecture, on a full-time basis for the 2024–2025 academic year (1/10/2024) and	**أماكن تدريس أخرى:** **1.** مدرس بالجامعة السورية الخاصة-كلية هندسة تكنولوجيا البناء والتشييد كمتفرغ بشكل كامل بالعام الدراسي 2026-2027. **2.** مدرس بالجامعة السورية الخاصة-كلية هندسة تكنولوجيا البناء والتشييد كمتفرغ بشكل جزئي بالعام الدراسي 2025-2026 ابتداءً من الفصل الدراسي الثاني. **3.** مدرس بجامعة الجزيرة الخاصة-كلية الهندسة المعمارية كمتفرغ بشكل كامل بالعام الدراسي 2024-2025 من تاريخ 2024/10/1 وبالعام الدراسي 2025-2026 من تاريخ 2025/10/1 **4.** مدرس بجامعة الإتحاد الخاصة-كلية الهندسة المعمارية كمتفرغ بشكل كامل من الشهر العاشر سنة 2018 وحتى تاريخ 2024/10/1 **5.** مدرس بجامعة الرشيد الخاصة-كلية العمارة كمتفرغ بشكل جزئي من عام 2019 حتى تاريخ نهاية عام 2020

6. مدرس بجامعة الإتحاد الخاصة-كلية العمارة كمتفرغ بشكل جزئي من عام 2016 حتى الشهر العاشر لعام 2018 7. مدرس بجامعة دمشق-كلية الهندسة المعمارية - تكليف ساعات بالعام الدراسي 2024-2025 من تاريخ 2024/10/1 8. مدرس بجامعة دمشق-كلية الهندسة المدنية - تكليف ساعات لطلاب الدراسات العليا بقسم هندسة مواد البناء والنقل بالعام الدراسي 2023-2024 من تاريخ 2023/10/1 9. مدرس بجامعة دمشق (رتبة مدرس) من تاريخ الحصول على شهادة الدكتوراه بسنة 2008 حتى الشهر العاشر لسنة 2018 10. مدرس بجامعة دمشق-كلية الهندسة المدنية - تكليف ساعات لطلاب الدراسات العليا بقسم هندسة مواد البناء والنقل بالعام الدراسي 2026-2027	the 2025–2026 academic year (1/10/2025). **4.** Full-time Lecturer at Al-Ittihad Private University – Faculty of Architecture, from October 2018 until 1/10/2024. **5.** Lecturer at Al-Rasheed Private University, Faculty of Architecture (part-time), from 2019 until the end of 2020. **6.** Lecturer at Al-Ittihad Private University, Faculty of Architecture (part-time, dedicated position), from 2016 until October 2018 **7.** Lecturer at Damascus University, Faculty of Architecture – appointed on an hourly basis for the 2024–2025 academic year, effective 1/10/2024. **8.** Lecturer at Damascus University, Faculty of Civil Engineering – assigned to teach courses for postgraduate students in the Department of Construction Materials and Transportation Engineering for the 2023–2024 academic year, effective 1/10/2023. **9.** Lecturer at Damascus University (holding the rank of Lecturer) from the date of obtaining a PhD in 2008 until October 2018. **10.** Lecturer at Damascus University, Faculty of Civil Engineering – assigned to teach courses for postgraduate students in the Department of

Construction Materials and Transportation Engineering for the 2026–2027 academic year.	
Work Experiences	**الخبرات الوظيفية**
Since 1/7/2026, I have served as a Technical Consultant for the Damascus Governorate. In this capacity, I oversee the Maintenance and Supervision Directorate and the Service Districts Directorate. My responsibilities include designing asphalt mixes at the Governorate's laboratory and supervising their calibration—carried out by the Production Department under the Maintenance Directorate—to ensure that the asphalt mix produced at the Al-Duwair plant meets the technical requirements and specifications established by the General Establishment for Road Transport	**من 1/7/ 2026 حتى الآن مستشار فني بمحافظة دمشق وذلك للإشراف على مديرية الصيانة والإشراف ومديرية دوائر الخدمات وذلك بهدف تصميم الخلطات الإسفلتية بمخبر المحافظة والإشراف على معايرتها عن طريق مديرة الإنتاج التابعة لمديرية الصيانة وإنتاج مجبول اسفلتي من مجبل الدوير يحقق الشروط والمواصفات الفنية العائدة للمؤسسة العامة للمواصلات الطرقية**
promoted to associate professor in 2023, According to Higher Education Council Resolution No. 1005/p dated 13/11/2023.	**تم الترفيع الى أستاذ مساعد بسنة 2023 بحسب قرار مجلس التعليم العالي رقم 1005/ص تاريخ 2023/11/13 تم ترفيع الى مرتبة أستاذ مساعد في كلية الهندسة المدنية بجامعة الإتحاد الخاصة.**
Member of the Damascus City Council from the beginning of 2023 to the present.	من بداية عام 2023 وحتى تاريخ الأن عضو مجلس محافظة مدينة دمشق.
From 2019 until January 1/1/2023, I served as an advisor to the Governor of Damascus on technical affairs. Among the key projects I oversaw—which included designing the asphalt mix—was the Qasioun–Dhi Qar road (the "Unknown Soldier" ascent) in Damascus. I also supervised the design and execution of various vital roads throughout the city, such as the route from Tishreen Palace toward Al-Shami Hospital, the Baramkeh–	من عام 2019 حتى تاريخ 2023/1/1 -مستشار السيد محافظ دمشق للشؤون الفنية ومن أهم الطرق التي قمت بالإشراف على تنفيذها وتصميم الخلطة الإسفلتية لها داخل مدينة دمشق طريق قاسيون-ذي قار (طلعة الجندي المجهول)، وتم الإشراف على تصميم وتنفيذ جميع الطرق الحيوية بمدينة دمشق مثل طريق قصر تشرين بإتجاه مشفى الشامي-طريق البرامكة الفحامة-طرق جسر فكتوريا

Fahama road, and the roads around the Victoria Bridge	
From the beginning of the 2021–2022 academic year through the first semester of the 2022–2023 academic year: Dean of the Faculty of Architecture at Al-Ittihad Private University.	من بداية العام الدراسي لسنة 2021-2022 والفصل الأول من العام الدراسي 2022-2023 عميد كلية الهندسة المعمارية بجامعة الإتحاد الخاصة.
Specialized Experience – 2010: Appointed as an expert witness by the General Authority for Oversight and Inspection for the Ariha–Latakia road project; also conducted technical reviews of various studies concerning the design of rigid and flexible pavement for airfield runways (such as the review of the study for Latakia Airport).	الخبرات الخاصة-2010 خبير محلف من قبل الهيئة العامة للرقابة والتفتيش لطريق أريحا-اللاذقية، وقمت بتدقيق عدة دراسات من أجل تصميم الرصف الصلب والمرن لمهابط الطيران (مثل تدقيق دراسة مطار اللاذقية).
Professional Skills	**المهارات المهنية**
On 23/8/2026, I calibrated the Al-Qasim asphalt plant—located in the Deir Ali area and owned by Mr. Abdul Ghani Qasim—for the purpose of producing a Type 1 wearing-course asphalt mixture to be used for road paving on Asad al-Din Street in the Rukn al-Din district.	بتاريخ 8/23/ 2026 قمت بمعايرة مجبل القاسم بمنطقة دير علي التابعة ملكيته للسيد عبد الغني قاسم وذلك بهدف انتاج خلطة اسفلتية نوع اهتراء/1/ لتعبيد الطرق بمنطقة ركن الدين شارع اسد الدين
Since 1/7/2026, one of the key projects I have overseen—which included both the design of the asphalt mix and the supervision of its implementation—is the Southern Ring Road in Damascus. This project spans from the first interchange (at the Damascus entrance near Harasta) to the fifth interchange, covering a total length of approximately 16 kilometers Back and forth.	من 1/7/ 2026 حتى الآن من أهم الطرق التي قمت بالإشراف على تنفيذها وتصميم الخلطة الإسفلتية لها داخل مدينة دمشق طريق المتحلق الجنوبي وتصميم الخلطة الإسفلتية له وذلك من العقدة الأولى مدخل دمشق من جهة حرستا حتى العقدة الخامسة وذلك بطول حوالي /**16**/ كم ذهابا وايابا

Since 1/7/2026, one of the key projects I have overseen—which included both the design of the asphalt mix and the supervision of its implementation—is the road at the "Cooling Square" (Sahat al-Tabrid) within the Central Wholesale Market (Souq al-Hal) in the Zablatani district of Damascus. Given the exceptionally heavy loads in this area, the project involved the application of "Base Mix 1" and "Base Mix 2," carried out through the Maintenance Directorate	من 1/7/ 2026 حتى الآن من أهم الطرق التي قمت بالإشراف على تنفيذها وتصميم الخلطة الإسفلتية لها داخل مدينة دمشق طريق ساحة التبريد التابعة لسوق الهال بمنطقة الزبلطاني وذلك لإنتاج خلطة أساس /1/ وخلطة أساس /2/ لوجود حمولات عالية جدا وذلك عن طريق مديرة الصيانة
Since 1/7/2026, one of the key projects I have overseen—which included both the design of the asphalt mix and the supervision of its implementation—involved the internal roads of the Wholesale Market (Souq al-Hal) in the Zablatani area of Damascus. Given the exceptionally heavy loads expected in this area, a "Base Mix Type 2" (Base Mix /2/) was designed and utilized. This work was carried out in coordination with the Maintenance and Supervision Directorates	من 1/7/ 2026 حتى الآن من أهم الطرق التي قمت بالإشراف على تنفيذها وتصميم الخلطة الإسفلتية لها داخل مدينة دمشق الطرق الداخلية التابعة لسوق الهال بمنطقة الزبلطاني وذلك لإنتاج خلطة أساس /2/ لوجود حمولات عالية جدا وذلك عن طريق مديرتي الصيانة والاشراف
Since 1/7/2026, I have been overseeing the Al-Adawi laboratory in Damascus Governorate, which conducts key tests related to the design of asphalt mixtures	من 1/7/ 2026 حتى الآن الإشراف على مخبر العدوي بمحافظة دمشق من أجل اجراء أهم الإختبارات المتعلقة بتصميم الخلطات الإسفلتية
Dated 29/3/2026 – Head of the Roads and Transportation Committee, Damascus Governorate Branch of the Engineers Syndicate	بتاريخ 3/29/ 2026 رئيس لجنة الطرق والمواصلات في فرع نقابة المهندسين بمحافظة دمشق
Member of the Roads Committee at the Central Syrian Engineers Syndicate, from 1/1/2025, to the present.	من 1/1/ 2025 حتى الآن عضو لجنة الطرق في نقابة المهندسين السوريين المركزية

From 2019 until January 1/1/2023, I served as an advisor to the Governor of Damascus on technical affairs. Among the key projects I oversaw—which included designing the asphalt mix—was the Qasioun–Dhi Qar road (the "Unknown Soldier" ascent) in Damascus. I also supervised the design and execution of various vital roads throughout the city, such as the route from Tishreen Palace toward Al-Shami Hospital, the Baramkeh–Fahama road, and the roads around the Victoria Bridge	من عام 2019 حتى تاريخ 2023/1/1 -مستشار السيد محافظ دمشق للشؤون الفنية ومن أهم الطرق التي قمت بالإشراف على تنفيذها وتصميم الخلطة الإسفلتية لها داخل مدينة دمشق طريق قاسيون-ذي قار (طلعة الجندي المجهول)، وتم الإشراف على تصميم وتنفيذ جميع الطرق الحيوية بمدينة دمشق مثل طريق قصر تشرين بإتجاه مشفى الشامي-طريق البرامكة الفحامة-طرق جسر فكتوريا
By the end of December 2021, the Southern Ring Road project was overseen—including the design of its asphalt mix—by the Maintenance Directorate, with the General Company for Roads and Bridges serving as the executing contractor	بنهاية شهر ال 12 لعام 2021 الإشراف على طريق المتحلق الجنوبي وتصميم الخلطة الإسفلتية له، وذلك عن طريق مديرية الصيانة والمتعهد الذي قام بالتنفيذ الشركة العامة للطرق والجسور
From practical experience in the field of studies and auditing: A letter from the Head of the Syrian Engineers Syndicate (Ref. 524/S, dated 8/2/2011) regarding a proposal to purchase laboratory equipment for asphalt mix testing.	من الخبرات العملية في مجال الدراسات والتدقيق-2011 كتاب نقيب المهندسين السوريين رقم 524/ص تاريخ 2011/2/8 بشأن اقتراح شراء أجهزة مخبرية لأداء الخلطة الإسفلتية.
Among my practical experiences in the field of assessments and audits (2010), I conducted an evaluation of the laboratory equipment at the Technical Engineering Institute—Damascus University—required for the activation of the Roads Laboratory, pursuant to Administrative Memorandum No. 44/M, dated December 5, 2010.	من الخبرات العملية في مجال الدراسات والتدقيق-2010 إجراء تقييم للأجهزة المخبرية الموجودة بالمعهد التقاني الهندسي-جامعة دمشق واللازمة لتفعيل مخبر الطرق وذلك من خلال المذكرة الإدارية رقم 44/م تاريخ 5 كانون الأول 2010
Practical experience in the field of studies and auditing (2009): Design	من الخبرات العملية في مجال الدراسات والتدقيق-2009 تصميم طبقات الرصف لمعمل حديد عدرا

of pavement layers for the Adra steel plant.	
Regarding practical experience in the field of studies and auditing: In 2009, I carried out the directive of the Minister of Local Administration—issued via letter No. 3098/Sh/Sh/F dated June 22/6-2009—to form a joint committee with the Technical Services Department in Aleppo Governorate. The committee's mandate was to improve the asphalt concrete mixtures used in road paving works and to incorporate Al-Beshery Natural Material (rock asphalt) into hot-mix asphalt.	من الخبرات العملية في مجال الدراسات والتدقيق-2009 تنفيذ توجيه السيد وزير الإدارة المحلية بالكتاب رقم 3098/ش/ش/ف تاريخ 2009/6/22 الصادر حول تشكيل لجنة مشتركة مع الخدمات الفنية بمحافظة حلب بخصوص تحسين خلطات المجبول الزفتي المستخدم في أعمال الرصف الطرقي واستخدام الإسفلت البشري الطبيعي في الخلطات الإسفلتية الساخنة
Practical experience in the field of studies and auditing (2009): Implementation and development of the road connecting the Unknown Soldier Square and Dhi Qar Square—in both directions—in the Al-Muhajireen district.	من الخبرات العملية في مجال الدراسات والتدقيق-2009 كيفية تنفيذ ومعالجة الطريق الواصل بين ساحة الجندي المجهول وساحة ذي قار ذهاب واياب بمنطقة المهاجرين
Practical experience in the field of studies and auditing (2008): Quality control for asphalt mixing plants in both the public and private sectors, involving the design of asphalt mixes that meet the requirements and specifications of the Syrian General Establishment for Roads.	من الخبرات العملية في مجال الدراسات والتدقيق-2008 ضبط الجودة على مجابل الخلطات الإسفلتية للقطاع العام والخاص عن طريق تصميم مجبول إسفلتي يحقق الشروط والمواصفات العائدة للمؤسسة العامة الطرقية السورية
Practical experience in the field of studies and auditing (2008): A study on the addition of polymeric materials to asphalt mixtures, and the application of these mixtures on airport runways, high-load roads, and in challenging climatic conditions	من الخبرات العملية في مجال الدراسات والتدقيق-2008 دراسة إضافة المواد البوليميرية على الخلطات الإسفلتية وتطبيق هذه الخلطات على مهابط الطيران والطرق ذات التحميل العالي والظروف المناخية الصعبة

Practical experience in the field of studies and auditing (2005): Methods for stabilizing landslides in weak soils within mountainous regions (the Areha–Latakia road).	من الخبرات العملية في مجال الدراسات والتدقيق-2005 طرق تثبيت الانهيارات للترب الضعيفة في المناطق الجبلية (طريق أريحا/اللاذقية)
Professional experience in studies and auditing (since 2005): calibrating asphalt mixtures at the asphalt plant following laboratory mix design, and designing asphalt mixtures in accordance with the requirements and specifications of the General Establishment for Road Transport.	من الخبرات العملية في مجال الدراسات والتدقيق-2005 معايرة المجبول الإسفلتي بالمجبل بعد تصميم الخلطات الإسفلتية بالمخبر وتصميم خلطات اسفلتية بحسب الشروط والمواصفات العائدة للمؤسسة العامة للمواصلات الطرقية
Books and published research	**الكتب والأبحاث المحكمة المنشورة**
Alfa, M., (Damascus-20/9/2023-No.10621). **Use of asphalt 50/60 as a substitute for asphalt 60/70 in asphalt mixtures for roads with high slopes or areas with high temperatures**-ISSN 1999-7302	تم النشر بمجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية 2023 ألفا، مهند "استخدام الإسفلت 50/40 كبديل عن الإسفلت 70/60 بالخلطات الإسفلتية من أجل الطرق ذات الميول العالية أو المناطق ذات درجات الحرارة المرتفعة"، مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية**No.10621** - 2023/9/20، **ISSN 1999-7302**
Alfa, M., (Damascus-8/8/2023-No.10031). **The optimal and economic management of the use of ALBSHRY natural asphalt in the rehabilitation of the road network in Syria**-ISSN 1999-7302	تم النشر بمجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية 2023 ألفا، مهند " الإدارة المثلى والاقتصادية لإعادة تدوير الإسفلت الطبيعي والمستخدم في اعادة تأهيل الشبكة الطرقية بسوريا "، مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية- **No.10031** 2023/8/8، **ISSN 1999-7302**
Alfa, M., (Damascus-29/5/2023-No.8738). **Physical and Chemical Treatment of the Aged asphalt binder found in Al-Beshery Natural Asphalt in order to reuse it again in various types of roads**-ISSN 1999-7302	تم النشر بمجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية 2023 ألفا، مهند "المعالجة الفيزيائية والكيميائية للمادة الرابطة الأسفلتية المتقادمة الموجودة بالإسفلت الطبيعي البشري وذلك لإعادة استخدامها مرة أخرى بمختلف أنواع الطرقات"، مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية- **No.8738-** 2023/5/29، **ISSN 1999-7302**
Building Materials For Students of The Faculty of Architecture-Dr. Eng Mohannad Mohamad Alfa Lecturer at the Faculty of Architecture at Ittihad Private University-2022/2023	تأليف كتاب مواد البناء لصالح جامعة الإتحاد الخاصة للعام الدراسي 2022-2023 مواد البناء لطلاب كلية الهندسة المعمارية-الدكتور المهندس مهند محمد ألفا- مدرس في كلية الهندسة المعمارية بجامعة الإتحاد الخاصة

"Behavior of Sugared Soil Reinforced with Polypropylene Fibers". A Refereed Research Published in Arabian Engineer Journal for the Engineering Sciences-2012-number 175 2017—number 184.	2017 تم نشر مقالة علمية بمجلة المهندس العربي العدد 184-النصف الثاني من العام 2017 م من قبل رئيس لجنة هندسة النقل والمواصلات الدكتور المهندس مهند محمد ألفا بعنوان "تحسين خواص تربة طبقات الرصف للطريق بإستخدام البولي بروبيلين".
In 2015, a peer-reviewed scientific article was published in *The Arab Engineer* journal (Issue 180, Q1 2015) titled "Rehabilitation of the Road Network: Understanding Pavement Defects—Including Rutting (Creep) Caused by Unaccounted-for Equivalent Traffic Loads—and Their Impact on the State of Roads in Syria".	2015 نشرت مقالة علمية محكمة في مجلة المهندس العربي-العدد 180-الربع الأول 2015 بعنوان "إعادة تأهيل الشبكة الطرقية بمعرفة أساليب عيوب الرصف الطرقي ومنها ظاهرة الزحف أو التخدد بسبب الأحمال المرورية المكافئة الغير مدروسة وانعكاسها على واقع الطرق في سورية "
"Using of Superpave Way in Hot Mix Asphalt Design". A Refereed Research Published in Arabian Engineer Journal for the Engineering Sciences-2013-number 176	2013 نشرت مقالة علمية محكمة في مجلة المهندس العربي-العدد 176-الربع الأول 2013 بعنوان "استخدام أجهزة السوبر بيف بالرصف الطرقي الحديث ".
In 2012, a lecture was delivered at a scientific symposium—held under the auspices of the Minister of Housing and Construction and organized by the Damascus branch of the Syrian Engineers Syndicate—titled "Engineering Testing: Current Status and Future Prospects." The lecture, presented on Monday, May 14, 2012, was titled "Evaluating the Performance of Asphalt Mixes Using Modern Superpave Equipment in Advanced Road Pavement."	2012 محاضرة بندوة علمية تحت رعاية السيدة وزيرة الإسكان والتعمير عن طريق فرع دمشق لنقابة المهندسين بعنوان الإختبارات الهندسية –الواقع والآفاق بتاريخ الإثنين 14 أيار 2012-والمحاضرة بعنوان تقييم أداء الخطات الأسفلتية بإستخدام أجهزة السوبر بيف الحديثة بالرصف الطرقي المتطور
"Using of Al-Beshery Natural Asphalt in Hot Mix Asphalt Design and the Ways of Mixing at Plants". A Refereed Research Published in Arabian Engineer Journal for the	الربع الأول من 2012 نشرت مقالة علمية محكمة في مجلة المهندس العربي- العدد 172-الربع الأول 2012 بعنوان "استخدام الإسفلت البشري الطبيعي بالخلطات الإسفلتية الساخنة وطرق تنفيذه وخلطه بالمجبل"

Engineering Sciences-2012-number 172.	
At the 2nd Syrian International Road Conference, held at the Dedeman Hotel in Damascus from November 10–12, 2009, I presented two scientific papers: the first titled "Optimal and Economical Use of Modified **Al-Beshery Natural Asphalt** in Syrian Road Paving," and the second titled "Properties of Hot-Mix Asphalt Under Various Environmental and Design Conditions.".	2009 المؤتمر السوري الدولي الثاني للطرق – فندق الديديمان – دمشق من 10-2009/11/12، قمت بنشر مقالتين علميتين الأولى بعنوان (الإستخدام الأمثل والإقتصادي لإسفلت البشري الطبيعي المعدل في رصف الطرق السورية) والثانية بعنوان (خصائص المجبول الإسفلتي الحار في ظروف بيئية وتصميمية مختلفة)
"At the ninth Al-Azhar Engineering International Conference (April 12 – 14, 2007, one paper) ".	2007 مؤتمر الأزهر الهندسي الدولي التاسع من 12-2007/4/14، قمت بنشر مقالة علمية واحدة
"At the first Engineering International Conference for Roads in Syria (12-14/11/2006, one paper) ".	2006 المؤتمر السوري الدولي الأول للطرق – فندق المريديان – دمشق من 12-2006/11/14، قمت بنشر مقالة علمية واحدة (أوراق مرفقة)
"Evaluating the Performance of Al-Beshery Natural Hot Mix Asphalt Concrete Mixtures for Low-Cost Roads". A Refereed Research Published in Damascus University Journal for the Engineering Sciences-2004.	2004 نشرت مقالة علمية محكمة في جامعة دمشق وكانت بعنوان (استخدام الإسفلت البشري الطبيعي بالطرق رخيصة التكاليف)

توقيع عضو الهيئة التعليمية