



نقابة المهندسين السوريين
Syrian Engineers Syndicate



مجلة المهندسين السوريين
المجلة العلمية
Syrian Engineers Journal

مجلة المهندسين السوريين

المجلة العلمية

في هذا العدد



وكلاء الذكاء الاصطناعي
المعتمدون على النماذج اللغوية
الكبيرة في التطبيقات الهندسية:
مراجعة تحليلية للمعماريات
والتقييم والأمان



أهمية تأسيس منظومة هندسية
وطنية فاعلة



من الفصل إلى التكامل: تقييم
ميداني لملاءمة تعليم
المعلوماتية لمتطلبات السوق
السوري

أيلول 2026

مهندسو سورية... شركاء في بناء النقابة والوطن

بقلم المهندس مالك حاج علي

الزميلات والزملاء المهندسات والمهندسون:

تقف سورية اليوم أمام مرحلة جديدة تحمل معها تحديات كبيرة، لكنها تفتح في الوقت ذاته آفاقاً واسعة للعمل والبناء. وفي قلب هذه المرحلة يقف المهندس السوري أمام مسؤولية تتجاوز حدود المشروع والموقع والمكتب الهندسي، لتصل إلى الإسهام في إعادة بناء الوطن، ودعم التنمية، وصناعة مستقبل أكثر استدامة للأجيال القادمة. ومن هنا، فإننا في نقابة المهندسين السوريين لا ننظر إلى تطوير النقابة بوصفه شأناً تنظيمياً داخلياً فحسب، بل باعتباره جزءاً من مسؤوليتنا تجاه المهندس والمهنة والوطن. فسورية التي تتطلع إلى مستقبل جديد تحتاج إلى قطاع هندسي قوي، والقطاع الهندسي القوي يحتاج إلى مؤسسة مهنية حديثة وقادرة على جمع طاقاته وتمثيلها وتطويرها.

النقابة بيت مهني لجميع المهندسين

رؤيتنا تبدأ من مبدأ واضح: نقابة المهندسين هي البيت المهني الجامع لكل مهندسة ومهندس سوري، داخل سورية وخارجها، على اختلاف الاختصاصات والمناطق والأجيال والخبرات.

وقوة هذا البيت لا تأتي من أنظمتها وهيكله وحدها، وإنما من ثقة أعضائها ومشاركتهم، ومن قدرته على الاستماع إليهم والدفاع عن حقوقهم، وتحسين بيئة عملهم، والاستفادة



من معارفهم وخبراتهم. ونريد نقابة قريبة من المهندس في مختلف مراحل مسيرته المهنية؛ من الشباب الذين يبدؤون خطواتهم الأولى، إلى أصحاب الخبرات والكفاءات المتراكمة الذين يمثلون رصيذاً معرفياً ومهنياً لسورية.

المشاركة والحوار أساس التطوير

لا يمكن تطوير العمل النقابي بعيداً عن المهندسين أنفسهم. لذلك نسعى إلى توسيع مساحات الحوار والاستماع، وإشراك المهندسين في مناقشة التحديات واقتراح الحلول والإسهام في تطوير نقابتهم.

وستكون فروع النقابة في المحافظات مساحة أساسية لهذا الحوار، بالتوازي مع فتح المجال أمام المهندسين السوريين المقيمين خارج الوطن للمشاركة بخبراتهم وتجاربهم، والاستفادة مما اكتسبوه من معرفة وممارسات مهنية، ونقل ما يناسب منها إلى الواقع الهندسي السوري.

ونريد لهذه المشاركة أن تقتزن بعمل مؤسسي يحول الأفكار والمقترحات القابلة للتطبيق إلى خطوات عملية، عبر دراستها والاستفادة من الخبرات الفنية والإدارية والقانونية والمالية، وصولاً إلى الإجراءات والتعديلات المناسبة وفق الأصول.

نقابة حديثة تجمع الخبرة والطاقات الجديدة

إن بناء الثقة بين النقابة وأعضائها يبدأ بالشفافية وبترسخ بالعمل المؤسسي. لذلك نسعى إلى مراجعة الأنظمة وآليات العمل، وتعزيز إتاحة المعلومات والمساءلة



والتمثيل العادل، والاستفادة من التجارب الهندسية والنقابية العربية والدولية بما ينسجم مع احتياجات مهندسينا وواقعنا الوطني.

وفي الوقت ذاته، نؤمن بأن مستقبل المهنة يحتاج إلى الجمع بين خبرة الرواد وطاقة الشباب؛ فتنقل المعرفة بين الأجيال، وتُفتح مساحات أوسع أمام الكفاءات الجديدة للمشاركة وتحمل المسؤولية، بما يضمن استمرارية العمل الهندسي وتجده. فاستدامة أي مؤسسة لا تتحقق فقط بما تتجزه اليوم، وإنما بقدرتها على إعداد من سيحمل مسؤوليتها غداً.

من تطوير النقابة إلى بناء سورية

طموحنا لا يتوقف عند حدود المؤسسة النقابية. فبالتعاون مع الجامعات والمؤسسات الهندسية والجهات العامة والخاصة، نسعى إلى تطوير الكفاءات المهنية، وتعزيز التدريب المستمر، والارتقاء بجودة الممارسة الهندسية، وترسيخ معايير السلامة والجودة والاستدامة، بما يمكّن المهندسين السوريين من أداء دورهم المحوري في إعادة الإعمار والتنمية الاقتصادية والاجتماعية.

فالمرحلة المقبلة تحتاج إلى قطاع هندسي قادر على تحويل المعرفة والخبرة إلى مشاريع وتنمية وقيمة حقيقية للمجتمع. ومن هنا، فإن تطوير نقابتنا ليس غاية منفصلة عن تطوير وطننا، بل هو جزء من إعداد البيئة المهنية والمؤسسية التي يحتاج إليها المهندس ليكون شريكاً فاعلاً في بناء سورية.



الزميلات والزملاء :

إننا لا نعمل فقط على تطوير نقابة قائمة، بل نسعى إلى بناء نموذج حديث للعمل النقابي الهندسي في سورية؛ يقوم على المشاركة والكفاءة والشفافية والعمل المؤسسي، ويحفظ خبرات رواده، ويفتح الطريق أمام شبابه، ويجعل من النقابة شريكاً مهنيّاً فاعلاً في القضايا الهندسية والتنمية الوطنية.

وهذه المهمة لا يستطيع نقيب أو مجلس أو فرع أو لجنة أن ينجزها منفرداً، بل هي مسؤوليتنا جميعاً. فالاختلاف في الرأي والخبرة والتجربة مصدر قوة عندما يجمعنا هدف واحد: خدمة المهندس والمهنة والمصلحة الوطنية.

نمد أيدينا إلى كل مهندسة ومهندس سوري، في الوطن وخارجه، للمشاركة بالفكرة والخبرة والمبادرة والعمل.

معاً، بخبراتنا المتنوعة وطاقاتنا المتجددة وجهودنا المشتركة، نبني نقابة تليق بمهندسي سورية، ونسهم من خلالها في بناء وطن يليق بأبنائه ومستقبل أجياله.