



إتحاد المهندسين العرب

منظمة عربية مهنية غير حكومية تهدف إلى توحيد البنين الهندسي العربي ، تأسس الإتحاد بدمشق في ٢٨ ابريل (نيسان) عام ١٩٦٢ من الهيئات الهندسية في كل من :
الأردن - سوريا - العراق - الكويت - لبنان - مصر
وأعلن قيامه رسمياً أثناء انعقاد المؤتمر الهندسي العربي الثامن في القاهرة في ١٨ مايو (أيار) من نفس العام ١٩٦٢ .
يضم الإتحاد الآن الهيئات الهندسية في كل من :
١- الأردن ٢- الإمارات ٣- البحرين ٤- تونس ٥- الجزائر
٦- السعودية ٧- السودان ٨- سورية ٩- العراق
١٠- عمان ١١- فلسطين ١٢- قطر ١٣- الكويت ١٤- لبنان
١٥- ليبيا ١٦- مصر ١٧- المغرب ١٨- اليمن

يسعى الإتحاد إلى أن تؤسس هيئات هندسية في بقية الأقطار العربية وتنضم إلى عضويته كما يسعى إلى إقامة علاقات تعاون مع المنظمات المعنية بالعلوم الهندسية والمهندسين في العالم والانضمام إليها وهو عضو في الإتحاد العالمي للمنظمات الهندسية ، ولديه إتفاقيات تعاون مع العديد من المنظمات العربية والعالمية.

أهداف الإتحاد

١. حشد إمكانيات المهندسين العرب وتكريس جهودهم لخدمة أهداف الأمة العربية في التنمية المستدامة وبناء وحدتها واستقلالها السياسي والاقتصادي ودعم قضايا الأمة العادلة .
- ٢- رفع شأن مهنة الهندسة ووضع قواعد لأخلاقيات المهنة وتنظيم مزاولتها والنهوض بمستواها العلمي والمهني لتلبية متطلبات النهضة في الوطن العربي وتمكين المهندسين العرب من القيام بدورهم القيادي في تطوير المجتمع في مختلف الميادين .
- ٣- الحفاظ على التراث الهندسي العربي وإبراز أثره في تقدم الحضارة والعمل على أن يسهم في تطورها ونموها .
- ٤- دراسة وإبداء الرأي في الموضوعات والقضايا الهندسية ذات الطابع القومي أوالمشترك وتشجيع البحوث العلمية في الوطن العربي وتبادل المعلومات والخبرة في مختلف الميادين المهنية والتقنية .
٥. مساندة الهيئات الهندسية القائمة في الوطن العربي وضمان استمراريتها وشرعيتها واستقلالها بموجب قوانينها وأنظمتها والعمل على تأسيس هيئات هندسية عربية في الأقطار التي لم تقم فيها مثل هذه الهيئات.

- ٦- لجنة الإنشاءات والتشييد (لبنان) تأسست سنة ٢٠١٠
١. تبادل الخبرات في المجالات التنظيمية والمهنية ، والعلمية من خلال إقامة دورات تدريبية للمهندسين .
٢. إقامة ندوات متخصصة ، القيام برحلات علمية وأتقنية بين الدول العربية والمشاركة في المؤتمرات أو الندوات العالمية المتخصصة .
٣. إقامة مؤتمرات ومعارض عربية ودولية ، تعنى بعرض المعدات ، الأدوات ، والمنتجات العربية المرتبطة بمجال الإنشاء والتشييد .
٤. تزويد المهندسين بالمعلومات والأنظمة الخاصة بالإنشاءات والتشييد من خلال نشرها على الموقع الإلكتروني للإتحاد أو غيرها من وسائل أخرى يتبناها الإتحاد .
٥. التعاون والتنسيق مع لجنة الكودات العربية في جامعة الدول العربية في مجال الإعداد الاقتراح ، التعديل والترجيح مع تزويد الهيئات الرسمية والخاصة والمهندسين المختصين بالكودات الصادرة .
٦. التعاون والتنسيق مع هيئات ولجان الإتحاد فيما يتعلق بالمواضيع المشتركة بينها وبين اللجنة .
٧. التعاون بين فروع الهندسة المدنية في الهيئات الهندسية العربية بغية الارتقاء بأوضاع المهنة من جميع الجوانب .

٧. لجنة المهندسات العربيات (الأردن) تأسست سنة ٢٠١٠
١* تنظيم ملتقى عربي دوري للمهندسات في الدول العربية لمتابعة تحقيق أهداف اللجنة .
- ٢* إنشاء قاعدة بيانات موحدة ومشاركة تختص بالمهندسات العربيات تشارك بها جميع الهيئات الهندسية في الوطن العربي .
- ٣* إعداد برامج لبناء القدرات و اكتساب المهارات وفق أحدث معايير الكفاءة المهنية والتقنية في المجالات الهندسية لمواجهة التحديات .
- ٤* متابعة تغيير القوانين التي تتضمن تمييزاً ضد المرأة الهندسة إن وجدت وبما لا يتنافى مع الشرائع السماوية ومتابعة تطبيقها مع الجهات ذات العلاقة .
- ٥* تفعيل دور الهندسة العربية نقائياً ، والتوجيه والمساهمة بتشكيل لجان قطرية للمهندسات في كافة الهيئات الهندسية العربية .
- ٦* الاستفادة من الكفاءات المميزة من المهندسات العربيات للوصول إلى مواقع صنع القرار وتحقيق الأهداف .

- ٨- لجنة النقل والمواصلات (العراق) تأسست سنة ٢٠١٦
١-التنسيق بين الأقطار العربية في مجال النقل والمواصلات وتبادل الخبرات والتجارب لتحقيق التكامل العربي .
- ٢- عقد المؤتمرات والندوات والدورات واللقاءات المتخصصة .
- ٣- العمل على تحقيق الربط بين الأقطار العربية بطرق النقل البري وخصوصاً السكك الحديدية .
- ٤- العمل على وضع برنامج لتطوير الكوادر العربية في مختلف مجالات النقل وإصدار نشرة دورية عن النقل والمواصلات .
- ٥- العمل على دعم المكاتب الاستشارية المتخصصة في مجال النقل والمواصلات .
- ٦- متابعة العمل بالاتفاقيات الدولية والعربية المتعلقة بالنقل والمواصلات والتعريف بضوابط وشروط السلامة والأمان في مجال النقل والمواصلات .

لجنة فلسطين والقضايا القومية :

تختص بالشئون القومية والانسانية المتعلقة بقضية فلسطين والدفاع عن حقوق الشعب الفلسطيني ضد سلطات الاحتلال وبالشئون القومية المتعلقة بالكفاح ضد الصهيونية ومناهضة كافة أشكال التعاون والتطبيع مع العدو الصهيوني .
كما تختص بالشئون القومية والانسانية المتعلقة بقضايا الشعوب العربية على كافة الأصعدة القومية والوطنية والانسانية تأميناً لمحافظة على سلامتها ووحدة أراضيها وتمكينها لها من الصمود ومن ممارسة كافة حقوقها الأساسية .

هوية إتحاد المهندسين العرب :

تقوم الأمانة العامة لإتحاد المهندسين العرب بإصدار هوية الإلتساب للإتحاد وهي معتمدة من جميع الهيئات الهندسية العربية الأعضاء (نقابات ، جمعيات ، إتحادات وغير ذلك) . كما أنها تعتبر مستند رسمي بأن حاملها مهندس معترف به في جميع الدول العربية

ويشترط الحصول علي هوية إتحاد المهندسين العرب لاي مهندس يريد الإلتساب لاي هيئة هندسية غير هيئته الهندسية الأصلية .

الأمانة العامة - إتحاد المهندسين العرب

٣٠ - ش.رمسيس - القاهرة - جمهورية مصر العربية

تليفون : ٢٧٧٢٥٦١٠ - ٢٠٢٠٢ فاكس : ٢٥٧٤٩٤٠٤ - ٢٠٢٠٢

arabengs@hotmail.com / www.arabfedeng.org

www.facebook.com/FAE1963

٢. لجنة الطاقة (سوريا) تأسست سنة ١٩٨٠

١. عقد الندوات لبحث مصادر الطاقة وخاصة المصادر غير التقليدية كالطاقة النووية والشمسية وكذلك تبادل الخبرات .
٢. التنسيق بين الأقطار العربية في مجالات الطاقة .
٣. متابعة ما صدر من قرارات وتوصيات عن اتحاد المهندسين العرب بخصوص تنمية وربط الطاقة الكهربائية في الأقطار العربية .
٤. عقد ندوات لتبادل الخبرات في مجال كهربة الريف ومتابعة تنفيذ الدراسات التي تهدف إلى إيصال الكهرباء الى كل بقعة في الوطن العربي .

٣. لجنة الموارد المائية (السودان) تأسست سنة ١٩٨٣

١. التنسيق بين الأقطار العربية في مجالات الموارد المائية وحسن استخدامها والاستفادة المشتركة منها .
٢. عقد اللقاءات والإعداد للندوات المتخصصة في موضوع يهه الوطن العربي أي قطر من أقطاره والعمل على تبادل المعلومات الهندسية في حقل الموارد المائية وبحث المشاكل المشتركة وإيجاد الحلول المناسبة لها .
٣. متابعة المؤتمرات والندوات العالمية المتخصصة والمساهمة بها والاستفادة منها ونشر نتائج بحوثها .
٤. تشجيع المؤسسات والهيئات والمكاتب الوطنية العربية والقطرية وتقديم وسائل الدعم لها للعمل على صعيد الوطن العربي .
٥. اصدار نشرة دورية عن الموارد المائية في الوطن العربي ومتابعة البحوث العالمية في هذا المجال ونشر آخر ما توصلت اليه تلك البحوث .

٤. لجنة تقنية الاتصالات والمعلوماتية (البحرين) تأسست سنة ١٩٩٦

١. المساهمة في تطوير وتنمية القدرات البشرية للمهندسين العاملين في مجال الاتصالات والمعلوماتية .
٢. تنظيم الدورات وورش العمل والمنتديات والمؤتمرات ذات العلاقة بالاتصالات والمعلوماتية وتنشيط البحث العلمي الهندسي ودعمه .
٣. الاهتمام بتدريب وتأهيل المهندس العربي في حقل الاتصالات والمعلوماتية والاستفادة من تقنيات الاتصالات والمعلوماتية في التقارب بين المهندسين والتقنيين العالمين في هذه المجالات .
٤. التعرف على التجارب والخطط والطموحات لدى الدول العربية المعدة لتطوير وتنمية قطاع الاتصالات والمعلوماتية وتشجيع القطاع الخاص للاستثمار في مجال صناعة الاتصالات والمعلوماتية .
٥. نقل وتوطئ تكنولوجيا الاتصالات والمعلوماتية في الوطن العربي وخلق قاعدة صناعية عربية في هذا المجال الهام .
٦. تبني استراتيجية عربية لربط شبكات الاتصالات عبر الأقمار الصناعية والألياف الضوئية .
٧. توحيد مواصفات شبكات الاتصالات السلكية واللاسلكية وأنظمة الهواتف النقالة .
٨. توسيع قاعدة الاتصالات عبر الإنترنت والاستفادة من خدمات البريد الإلكتروني كوسيلة أسية للاتصال وربط الهيئات الهندسية العربية بواسطة الإنترنت وخلق قاعدة معلوماتية يستفيد منها المهندس العربي .

٥. لجنة البيئة (لبنان) تأسست سنة ٢٠٠٣

١. التنسيق بين الأقطار العربية في مجالات البيئة وسبل المحافظة عليها .
٢. عقد اللقاءات والندوات لبحث الأمور المتعلقة بالبيئة ووسائل حمايتها ومكافحة كافة أعمال التلوث والتلويح والعمل على تبادل المعلومات والخبرات في حقل البيئة وبحث المشاكل المشتركة وإيجاد الحلول لها .
٣. تشجيع ودعم الدراسات العلمية في مجال البيئة على صعيد الوطن العربي ومتابعة تنفيذها ومتابعة آخر ما توصلت اليه البحوث العالمية في هذا المجال ونشرها .
٤. متابعة المؤتمرات والندوات العالمية المتخصصة والمساهمة بها والاستفادة منها ونشر نتائج بحوثها .

- ٦- رفع مستوى المهندسين العرب مهتياً واجتماعياً وثقافياً والارتضاع بمستوى كفاءتهم العلمية والمهنية والاهتمام بتدريبهم وتوحيد أسس ومعايير تأهيلهم ودرجاتهم المهنية.
- ٧- السعي لتوفير حرية التنقل والعمل للمهندسين العرب في الوطن العربي وحماية حقوقهم المهنية.
- ٨- العمل على توحيد المصطلحات الفنية وأسس التصميم والكودات والمواصفات الفنية والتشريعات والتنظيمات الهندسية آخذين في الاعتبار خصوصية كل قطر عربي.
- ٩- توطيد العلاقة مع المنظمات الهندسية الإقليمية والدولية لإبراز الشخصية الهندسية العربية في المحافل الدولية والاستفادة من الخبرات الهندسية العالمية.
- ١٠- تقييم الدرجات والمؤهلات العلمية الهندسية العربية والأجنبية.
- ١١- التنسيق مع جامعة الدول العربية وهيئاتها المختصة ذات العلاقة بعمل الاتحاد والسعي لتمثيل الاتحاد في مجالها ولجانها ذات الطابع الهندسي.
- ١٢- التنسيق والتعاون مع الاتحادات المهنية العربية.
- ١٣- المساهمة في وضع وتطوير مناهج التعليم الهندسي في الوطن العربي أكاديمياً وتطبيقياً وضمان جودته.
- ١٤- العمل على وضع القواعد والمعايير اللازمة للحفاظ على البيئة والسعي الجاد لإنفاذ ذلك.

وسائل تحقيق الأهداف :

- ١- عقد المؤتمرات والندوات الهندسية ذات الطابع الإستراتيجي في الوطن العربي وتشجيع تنظيم وإقامة المؤتمرات والندوات الهندسية في الدول أعضاء الاتحاد.
- ٢- إصدار النشرات والدوريات والمجلات الهندسية التي تعنى بالأمور المهنية والبحوث الهندسية والتقنية.
- ٣- العمل على إيجاد فرص عمل للمهندسين وتحسين أوضاعهم الاجتماعية وضمان حقوقهم ووضع أسس الحد الأدنى للآتعاب الهندسية بالتنسيق مع الهيئات الهندسية وفتح آفاق سوق العمل بين الأقطار العربية.
- ٤- المساهمة الفعالة في تقيوم المشاريع في الوطن العربي وتشجيع المسابقات ومبادرات الإبداع ودعمها واستحداث الجوائز لهذا الغرض.
- ٥- دعم وتطوير المكاتب الإستشارية الهندسية العربية لإحلالها محل الخبرات الأجنبية في الوطن العربي.
- ٦- الاتصال بالتجمعات الهندسية في الأقطار العربية التي لم تؤسس فيها هيئات هندسية مهنية من أجل شرح أهداف الاتحاد والمساعدة في تأسيس هيئات هندسية قطرية فيها.
- ٧- المساهمة في إيجاد القواعد والوسائل الكفيلة للإستفادة من الكفاءات الهندسية العربية في المهجر للمساهمة في بناء الوطن العربي والتواصل معهم وعقد المؤتمرات الدورية لهم.
- ٨- تشجيع إنشاء مراكز معلومات علمية وتكنولوجية في الأقطار العربية وتشجيع تبادل المعلومات فيما بينها من جهة وبينها وبين نظائرها في العالم من جهة أخرى.
- ٩- إعداد قائمة بأسماء الجامعات والمعاهد الهندسية المعتمدة من قبل اللجنة المختصة في الإتحاد بعد مصادقة المجلس الأعلى ومراجعتها دورياً.
- ١٠- تشجيع إنشاء مراكز التدريب والتأهيل في الأقطار العربية لتطوير التعليم الهندسي المستمر وتنظيم الدورات التدريبية على أسس حديثة لرفع كفاءة المهندسين.
- ١١- أي وسيلة أخرى تحقق أهداف الاتحاد.

الهيئات المتخصصة :

- ١- هيئة مكاتب ومؤسسات الهندسة الاستشارية العربية (الكويت) أهداف الهيئة :
- ١- تنظيم العمل الهندسي الإستشاري بما يؤمن أنسب الخدمات لمشاريع الوطن العربي وتشجيع إنشاء هيئات محلية في الأقطار التي لا توجد فيها.
- ٢- التعرف على مكاتب ومؤسسات الهندسة الاستشارية العربية وإمكاناتها.

- ٢- تشجيع تبادل الخبرات وإتاحة المجال للتعاون بين مكاتب ومؤسسات الهندسة الإستشارية العربية ، بينها وبين مثيلاتها الأجنبية .
- ٤- السعي لتوحيد أسس التصميم والتنفيذ والمواصفات الهندسية في الوطن العربي
- ٥- تمثيل إتحاد المهندسين العرب في مجال الهندسة الإستشارية العربية على النطاق الدولي ، وتأمين الإتصال اللازم مع الهيئات المماثلة في البلدان الأجنبية ، وبما ينسجم مع النظام الأساسي و اللوائح الداخلية للإتحاد .
- ٦- وضع ميثاق للممارسة المهنية الإستشارية ، وإتخاذ الإجراءات المناسبة بحق لهذا الميثاق
- ٧- العمل على رفع شأن مهنة الهندسة الإستشارية وضمان تطورها وإستمرارها .
- ٨- السعي لدى الحكومات والمنظمات والمؤسسات العربية لدعم مكاتب ومؤسسات الهندسة الإستشارية العربية .

٢. هيئة المعماريين العرب (لبنان)

أهداف الهيئة :

- ١- تنظيم العمل المعماري بما يؤمن أنسب الخدمات لمشاريع الوطن العربي وتشجيع إنشاء هيئات محلية في الأقطار التي لا توجد فيها .
- ٢- تشجيع تبادل الخبرات ، وإتاحة المجال للتعاون بين المعماريين العرب وبينها وبين مثيلاتها الأجنبية .
- ٣- تمثيل المعماريين العرب في مجال الإتحادات المعمارية على النطاق الدولي ، وتأمين الإتصال اللازم مع الهيئات المماثلة في البلدان الأجنبية ، وبما ينسجم مع النظام الأساسي واللوائح الداخلية للإتحاد .
- ٤- تقديم التوصيات إلى إتحاد المهندسين العرب حول تعديل الأنظمة والتشريعات القائمة في الدول العربية لغرض تحقيق حرية أكبر للعمل في الأقطار العربية .
- ٥- إعلاء شأن مهنة الهندسة المعمارية وضمان تطورها المستمر بما يمكن المعماريين العرب من القيام بدورهم في تطوير العمارة العربية وخدمة المجتمع العربي .
- ٦- وضع نظام مزاولته مهنة الهندسة المعمارية يتضمن مبادئ وقواعد وأسس وأخلاقيات المهنة ، وقواعد الممارسة في المجالات الأساسية للهندسة المعمارية (التخطيط ، التصميم ، الدراسات ، التنفيذ).
- ٧- تجميع إمكانيات المعماريين العرب بهدف إيجاد عمارة عربية متميزة ، منسجمة مع البيئة العربية ، منبثقة من التراث العربي ومعتمدة على أحدث التطورات العلمية والفنية والتقنية، للارتقاء بالمستويات الفنية والعلمية والتعليمية للمهنة .
- ٨- الحفاظ على التراث المعماري العربي وإبراز أثره في تقديم الحضارة وتعريف العالم به
- ٩- ضمان التكامل المتوازن بين العمارة العربية في إطار عربي متميز وعالمي .
- ١٠- السعي لتعميم المصطلحات الهندسية في إطار عربي متميز وعالمي .
- ١١- الدفاع عن المصالح المهنية والأدبية والثقافية لأعضائها .
- ١٢- إنشاء لجنة للمحافظة على الطابع المعماري العربي والإسلامي وتدعيمها بالدراسات والبحوث .
- ١٣- توثيق الروابط والعلاقات المهنية والإنسانية بين المعماريين العرب .
- ١٤- المساهمة في المواصفات والأنظمة القياسية للمهنة ، ووضع الأسس والتعاريف الموحدة لها .
- ١٥- تنظيم تبادل المعلومات والآراء والدراسات بين المعماريين

٣. الهيئة العربية لتأهيل وإعتماد المهندسين (الأردن)

أهداف الهيئة :

- ١- تهدف الهيئة إلى ضمان اكتساب المهندسين العرب الخبرات والمعارف التي تمكنهم من المساهمة في تطوير الوطن العربي . والمنافسة في العمل الهندسي والتعليم المستمر واعتماد تصنيف عربي موحد في الترفي للمراتب الهندسية .
- ٢- تحقق الهيئة أهدافها عن طريق الدورات والمؤتمرات وتبادل الخبرات

٤. هيئة المهندسين العرب المقترين (الأمانة العامة للإتحاد)

أهداف الهيئة :

- تهدف الهيئة إلى تعميق التواصل الثقافي والعلمي والإقتصادي للمهندسين العرب المقترين مع وطنهم الأهر من خلال:
- ١- عقد لقاءات دورية بين المهندسين العرب من المهجر ومن داخل الوطن المعنيين في نقل وتطوير التكنولوجيا من أجل الاستفادة من خبراتهم في هذا المجال.

- ٢- إعطاء الأولوية للمهندسين العرب المقترين في مختلف الأنشطة التنموية والعلمية والإستشارية والبحثية في الوطن العربي من أجل تطوير القطاعات الهندسية والصناعية.
 - ٣- المساهمة في تطوير القطاع الإقتصادي والخدمي عبر تحسين البنية التحتية والمرافق العامة ، وكذلك قيام المقترين بالتعاون مع المهندسين المقيمين بمشاريع إقتصادية وخدمية.
 - ٤- إقامة مناطق إقتصادية متخصصة صناعية وتكنولوجية وعلمية تسهم في دعم التنمية الصناعية الإقتصادية وتوطين التكنولوجيا والمعارف والاستثمارات وتوفير فرص عمل جديدة داخل البلد وخارجه.
 - ٥-وضع خارطة إستثمارية شاملته للمشروعات القائمة وطاقاتها الإنتاجية وموقعها ، لتوضيح الرؤية أمام المستثمرين الجدد من حيث طبيعة وموقع المشروعات الجديدة وتوضيح إمكانيات التكامل بينها وبين المشروعات القائمة.
 - ٦- تشجيع المهندسين العرب المقترين على إنشاء شركات مساهمة إستثمارية متخصصة وإقامة مشاريع محددة ضمن التوجهات الإستراتيجية للتنمية الإقتصادية في الدول العربية.
 - ٧- إنشاء بنك معلومات عن المهندسين المقترين والشركات العربية في خارج الوطن.
 - ٨- تنظيم مؤتمرات وندوات متخصصة يشارك فيها مهندسون عرب من المهجر ومن داخل الوطن العربي.
 - ٩- الاستفادة من خبرات المهندسين العرب المقترين العاملين في مجال التعليم الهندسي في دفع وتطوير التعليم الهندسي داخل الوطن العربي ومدته بما هو حديث.
 - ١٠- تشجيع العلم والأفكار الجديدة من خلال تقديم منح دراسية وجوائز للمبدعين من المهندسين العرب داخل الوطن وخارجه ، ويتم اختيار الفائزين من قبل لجنة مختصة.
- #### ٥. الهيئة العربية للتحكيم الهندسي (الأردن)
- ##### أهداف الهيئة :
- ١- المساهمة في تنظيم عملية تسوية النزاعات في العقود الهندسية والإنشائية عن طريق التحكيم أو أي من الوسائل الأخرى لتسوية النزاعات
 - ٢- رفع شأن عملية تسوية النزاعات وضمان تطورها ومهنتها وتوحيد الإجراءات المتبعة فيها .
 - ٣- تطوير قواعد التحكيم والوسائل البديلة لتسوية النزاعات من تحكيم وتوفيق وغير ذلك وتحديد الإجراءات المتبعة فيها .
 - ٤- تحديد أسس التعاون بين الهيئة والهيئات والمؤسسات الأخرى المعنية بشؤون التحكيم وفرض النزاعات سواء العربية منها أو الأجنبية .
 - ٥- وضع أسس قبول المحكمين والموفقين واعتمادهم لدى الهيئة وإعداد قوائم بالمحكمين والموفقين المعتمدين لها .
 - ٦- التحكيم في النزاعات الهندسية وتقديم المشورة في إختيار المحكمين والموفقين في مجال إختصاص الهيئة .
- #### اللجان الفنية الدائمة و مهامها :
- ١- لجنة التعليم الهندسي (الكويت) تأسست سنة ١٩٦٦
 - ١- حصر الكليات والمعاهد والمؤسسات العربية الأجنبية وتقييم الدرجات والمؤهلات العلمية الهندسية العربية والأجنبية وإعداد جداول بأسماء الجامعات والمعاهد المعترف بها وبأسماء الهيئات الهندسية الدولية التي يعتمد الإتحاد تقييماً .
 - ٢- المساهمة في توحيد أسس العلوم الهندسية في الجامعات والمعاهد والمؤسسات الهندسية في الوطن العربي .
 - ٣- المساهمة في إيجاد الأسس المتطورة لتوحيد مستوى التعليم الهندسي وتدريبه في الوطن العربي أكاديمياً وتطبيقياً .
 - ٤- الإهتمام بالتعليم والتدريب المستمر للمهندسين والأعداد لدورات هندسية عالية على المستوى القومي بما يتلاءم و إحتياجات الوطن العربي
 - ٥- عقد لقاءات وندوات متخصصة للمشرفين على التعليم الهندسي في الوطن العربي