

**المقال الأسبوعي**  
**الاثنين 9 شباط 2017**  
**"أخلاقيات المهنة الهندسية"**

لكل مهنة اخلاقيات ونظام ومبادئ لمارستها، حيث تعد اخلاقيات اي مهنة معيارا للسلوك المهني القويم الخاص بها. وان مهنة الهندسة اخلاقيات وقواعد خاصة لها بالغ الاثر في شخصية وعمل اي مهندس لانها ستكون المقوم الذاتي والأساسي له ولعمله اضافة الى كونها الموجه الذي يسترشد به في كل امر من امور العمل.

وان مهنة الهندسة هي واحدة من المهن المتميزة كونها تعتبر ركنا ساسيا من اركان بناء واعمار اي بلد والنهوض به بما يحقق التنمية الشاملة، ومن ذلك التميز كان لابد من التزام المهندس بأخلاقيات مهنته والتي كما بينا انها تعد معيارا اساسيا من معايير عمله اضافة الى انها ضرورة ماسة لابد من ان تجتمع مع الشهادة الجامعية التي يحصل عليها المهندس.

كما لابد من الاشارة الى ان ارتباط مهنة الهندسة بمفهوم المسؤولية بشكل وثيق تضفي على المهندس على ان يكون على مستوى عال من الالتزام بما تعلمه ودرسه من علوم هندسية مراعيا تحديث تلك المعلومات مع مرور الزمن وفق اسس واطر علمية على ان يتسم كل ذلك بأخلاقيات وقواعد المهنة، وان كل ذلك يأتي من كون ان نتاج مهنة الهندسة ليس انيا ولا يمكن جندي ثمارها على المدى القريب اضافة الى ارتباطها بالموارد والثروات الطبيعية لاي بلد وجعلها صالحة لخدمة المجتمع وتلبية احتياجات.

ويعد التحلي بروح الانتماء للوطن واحدة من اهم اخلاقيات مهنة الهندسة وتعد عاما اساسيا من عوامل النجاح وتجاوز العوائق، بالإضافة الى الصدق في العمل والقدر العالي من الامانة المرتبط مع صفة عدم التحييز والتميز، وكذلك السعي لجعل فريق العمل الهندسي فريقا واحدا متكاملا بين اعضاءه مع تقبل كافة الاراء والمقترنات التي تصب في تقدم العمل ومناقشتها باسس علمية واحترام متبادل. وان هذه قد تكون جزءا مهما من اخلاقيات مهنة الهندسة والتي قد تكون بقدر ما تضفيه المهارات الفنية والعلمية والعملية لهذه المهنة.

**الاستاذ الدكتور**  
**عبد المنعم عباس كريم**  
**عميد كلية الهندسة / وكالة**