

السيرة الذاتية



الدكتور المهندس عبد الرزاق التركماني

العنوان	جدة - السعودية
الجنسية و الولادة	سوري، تولد ١٩٧٢
الحالة الاجتماعية	متاهل - عدد الأولاد ٣
البريد الالكتروني	admin@4enveng.com
موبايل	+966-(0)501098502
الموقع الالكتروني	www.4enveng.com



١ - الشهادات العلمية:

- دكتوراه في الهندسة المدنية (اختصاص الهندسة البيئية): عنوان الأطروحة " معالجة المياه الملوثة الناتجة عن صناعة الألبان، قسم الهندسة الصحية و حماية المياه، كلية تقنية المياه، الجامعة التقنية لعلوم الهندسة المدنية في بوخارست UTCB- رومانيا ٢٠٠٧. (لغة الأطروحة الانكليزية).
- دبلوم دراسات عليا في الهندسة البيئية : قسم الهندسة البيئية، كلية الهندسة المدنية. جامعة البعث ، حمص - سورية ٢٠٠١
- إجازة في الهندسة المدنية (اختصاص الهندسة البيئية) : جامعة البعث ، حمص- سورية ١٩٩٦

٢ - العمل الحالي:

العمل الحكومي

- وزارة الري، مديرية الموارد المائية بحمص - قسم مراقبة نوعية المياه (خبير بيئي).
- عضو لجنة خبراء المياه السوريين لقطاع المياه والصرف الصحي IPN
- عضو اللجنة العلمية بغرفة صناعة مدينة حمص (خبير بيئي)
- عضو لجان إعداد دفاتر الشروط الفنية الخاصة لمحطات معالجة المياه الملوثة، وزارة الإسكان و التعمير.

العمل الخاص

- استشاري للمشاريع البيئية و محطات معالجة مياه الصرف الصحي، شركة عمار المكحل و شركاه للمشاريع و المقاولات الهندسية (تصنيف ممتاز) - سورية/ منذ عام ٢٠٠٨ حتى نهاية ٢٠١١.
- مؤسس و مدير موقع الهندسة البيئية www.4enveng.com
- محاضر في نقابة المهندسين السوريين في دورات إعادة تأهيل الكوادر الهندسية لمشاريع الهندسة البيئية (مثل الإدارة المتكاملة للموارد المائية) ومحطات المعالجة.
- تقديم العديد من المحاضرات و دراسات الأثر البيئي و الاستشارات البيئية.

٣ - الخبرة العملية:

* سيرة العمل الوظيفي:

- ١٩٩٦-٢٠٠٢ : الشركة العامة للدراسات و الاستشارات الفنية- فرع المنطقة الوسطى. قسم الهندسة الصحية.
- ٢٠٠٢-٢٠٠٧: فترة دراسة الدكتوراه في التلوث الصناعي للمياه.
- ٢٠٠٧/٧/١٥-٢٠٠٩/٢/٢٢: الشركة العامة للدراسات و الاستشارات الفنية- فرع المنطقة الوسطى. قسم الهندسة الصحية و محطات المعالجة.
- ٢٠٠٩/٢/٢٣-٢٠٠٩/٥/٢٤ ، وزارة الري، مديرية الموارد المائية بحمص - قسم مراقبة نوعية المياه.
- ٢٠٠٩/ ٥/٢٥- ٢٠١٠/٥/٢٣ مستشار بيئي - المدينة الصناعية بحسياء (حمص).
- ٢٠١٠/٥/٢٤ - ٢٠١٢/١/١ ، وزارة الري، مديرية الموارد المائية بحمص - قسم مراقبة نوعية المياه.

* الخبرات العملية و الدراسات و المحاضرات:

- تصميم شبكات الصرف الصحي و إعداد الدراسات و الأضابير الخاصة بها.
- مشروع الدراسة الشاملة لرفع التلوث عن حوض العاصي (تخطيط و تصميم خطوط الصرف الصحي و محطات المعالجة).
- مشروع الدراسة الشاملة لرفع التلوث عن حوض الساحل (تخطيط و تصميم خطوط الصرف الصحي و محطات المعالجة).
- إعداد بحث حول التقييم الاقتصادي لمحطات المعالجة في سورية و دراسة التكاليف الخاصة بها.
- إعداد دراسة متكاملة حول معالجة مياه الصرف الصحي بالمناطق الريفية السورية لصالح وزارة الإسكان و المرافق.
- إعداد تقارير شاملة لدراسات الأثر البيئي للمنشآت و للتقييم البيئي لمشاريع الصرف الصحي و محطات المعالجة.
- تقرير حول إدارة المياه العذبة و الملوثة في سورية (باللغة الانكليزية)، رومانيا ٢٠٠٣
- تقرير حول التلوث و معالجة المياه الملوثة في سورية (باللغة الانكليزية)، رومانيا ٢٠٠٤
- تقرير حول أهمية معالجة المنصرفات الصناعية و أساليب و طرق معالجة المياه الملوثة صناعيا (باللغة الانكليزية)، رومانيا ٢٠٠٥
- بحث الدكتوراه حول معالجة المياه الملوثة صناعيا" و بالأخص المياه الملوثة الناتجة عن معامل تصنيع الألبان و تطرق البحث العملي إلى المعالجة اللاهوائية للمصل باستخدام الحوض الدفعي التجريبي المثار مغناطيسيا" وقد أعد باللغة الانكليزية، رومانيا ٢٠٠٧.

- مشرف على دراسة الماجستير مع البروفسور الدكتور المهندس موفق فأخوري للمهندسة ليينا سعد بعنوان الأطروحة " أهمية استخدام الأحواض الانتقائية في تحسين أداء محطات المعالجة التي تعمل بنظام الحمأة المنشطة". كلية الهندسة البيئية بجامعة البعث.

- محاضر في الدورة التدريبية لمحطات المعالجة الصغيرة لصالح نقابة المهندسين بمحافظة ريف دمشق.

- محاضر في الدورة التدريبية لمحطات المعالجة الصغيرة لصالح نقابة المهندسين بمحافظة دمشق.

- إلقاء العديد من المحاضرات العلمية حول معالجة مياه الصرف الصحي في قسم الهندسة البيئية بجامعة البعث بحمص.

- إلقاء العديد من المحاضرات العلمية حول تلوث البيئة و معالجة مياه الصرف الصحي و الصناعي لكوادر المؤسسة العامة لمياه الصرف الصحي بحمص.

- إعداد و تقديم دورة إعادة تأهيل مهندسي الصرف الصحي بشركة الدراسات و الاستشارات الفنية – مركزي حمص و حماة في مجال تخطيط و تصميم و تشغيل محطات المعالجة.

- إعداد و تقديم دورة محطات معالجة مياه الصرف الصحي للتجمعات الصغيرة – مديرية الطيران المدني السورية، مهندسي مطار دمشق الدولي بالتعاون مع نقابة المهندسين بدمشق. دمشق ٢٠١٠

- إلقاء محاضرة في اليوم العالمي للمياه بكلية الهندسة المدنية – جامعة البعث ضمن ندوة الموارد المائية و حمايتها من التلوث. " معالجة مياه الصرف الصحي عبر تقنية الأغشية".

- تأليف دليل تخطيط و تصميم و تنفيذ محطات المعالجة بالنباتات (قيد التنقيح).

- إعداد دفاتر الشروط الخاصة بمحطات المعالجة لصالح وزارة الإسكان و التعمير بسورية.

- دراسة بيئية لإعادة تأهيل محطة معالجة مياه الصرف الصحي بمعمل السماد بحمص.

- دراسة بيئية لإعادة تأهيل محطة معالجة مياه الصرف الصناعي لمعامل الزيوت النباتية

- تقرير حول الإدارة الهندسية لمياه الصرف الصحي في المناطق الريفية و المنعزلة.

- تقرير حول تقييم التجربة السورية في مجال محطات المعالجة الصغيرة و تحديد الخطوات الأساسية لتجاوز السلبيات و وضع أسس للخطة الوطنية لإدارة المياه الملوثة بالريف.

- المشاركة في لجان فض عروض محطات المعالجة.

- المشاركة في لجنة الترخيص الإداري للمنشآت الصناعية. المدينة الصناعية بحسياء.

- المراقبة البيئية للتلوث الصناعي الناجم عن الانبعاثات الغازية و النفايات السائلة و الصلبة في المدينة الصناعية الحكومية بحسياء (ما يزيد عن ٢٠٠ منشأة). حمص ٢٠٠٩-٢٠١٠.

- نشر العديد من المقالات العلمية ضمن موقعي المخصص للهندسة البيئية و هو الموقع الوحيد باللغة العربي الذي يهتم بهذا المجال في عالمنا العربي. www.4enveng.com

- مدير شعبة النفايات السائلة في المدينة الصناعية بحسياء سابقاً". حمص - سورية.

٤ – الدورات التدريبية و المؤتمرات:

- دورة في مجال "التحليل المخبرية لمياه المجاري" في دمشق – وزارة الإسكان و المرافق (١٢/ -١٦/ -٠٩ - ١٩٩٩).

- دورة في " تصميم محطات المعالجة" – دمشق، وزارة الإسكان و المرافق (٤/ -٨/ -٠٣/ - ٢٠٠٠).

- المؤتمر السوري الألماني البيئي الأول ، معالجة مياه الصرف الصحي، دمشق ٢٠٠٢

- برنامج تدريبي حول "الإدارة الفعالة للمياه الملوثة، المعالجة و إعادة الاستخدام في البلدان المتوسطة" جامعة هامبورغ من ٣ ايار حتى ٢٤ حزيران. ألمانيا ٢٠٠٦ .

- ورشة عمل تشغيل و صيانة محطات المعالجة، الشركة العامة للدراسات و الاستشارات الفنية بدمشق في ٥/ و٦/ ايلول ٢٠٠٧.

- المؤتمر الإقليمي الأول لمعالجة المياه باستخدام الأغشية النفوذة، جامعة البعث - حمص. ٩ – ١١ ايلول ٢٠٠٧.

- المؤتمر السوري الألماني البيئي الثاني، إدارة و معالجة المياه و المياه الملوثة. دمشق ١٩ - ٢٢ /١١/ ٢٠٠٧.

- الدورة التدريبية في مجال تصميم محطات ضخ مياه الصرف الصحي. الشركة الايطالية ABS في مبنى الشركة العامة للدراسات و الاستشارات الفنية بدمشق. ١٣-١٥ / ٧ / ٢٠٠٨

- المؤتمر البيئي الأول، جدة – المملكة العربية السعودية. ٢٠٠٨

- المؤتمر السوري - الألماني الأول للتحكم بالتلوث الصناعي، حمص- سورية ٢٠٠٨

- زيارة ميدانية لمحطات المعالجة و تجهيزاتها لمدة أسبوعين. ميونخ، ألمانيا ٢٠٠٨

- محاضر في المؤتمر الدولي الأول للصناعات الغذائية و التقانة الحيوية بجامعة البعث – حمص، سورية. المنعقد بالفترة بين ٢٥-٢٧ تشرين الثاني لعام ٢٠٠٨.

- المؤتمر السوري الألماني البيئي الثالث، إدارة النفايات الصلبة و الطاقة. دمشق من ٣٠ تشرين الثاني حتى ٤ كانون الأول.

- برنامج تدريبي حول "إدارة المياه الملوثة في المدن، للبلدان المتوسطة" بإشراف وكالة انفتت الألمانية من ٢٩-١٠ و حتى ٣٠-١١ من عام ٢٠٠٩ .
- محاضر في أسبوع العلم ٤٩ حول إدارة النفايات الصلبة و السائلة برعاية مجلس التعليم العالي في وزارة التعليم العالي بسوريا المنعقد بالفترة بين ٩-١١ تشرين الثاني لعام ٢٠٠٩ .
- المؤتمر السوري الألماني البيئي الرابع، الإدارة المستدامة للمياه. حلب من ٦-١٠ كانون الأول لعام ٢٠٠٩ .
- إتباع دورة تدريبية " التطوير المؤسسي لخدمات المياه و آليات الإدارة السليمة لمياه الصرف الصحي " بإشراف وكالة InWEnt الألمانية. من ٢٥ كانون الثاني إلى ١ آذار لعام ٢٠١٠ .
- المشاركة بمؤتمر "Gulf Wastewater Treatment & Reuse" في دبي ٨-١٠/٢/٢٠١٠ .
- حضور المعرض العالمي لمحطات المعالجة IFAT2010 و المؤتمر المرافق له. ميونخ (ألمانيا)-٢٠١٠
- المشاركة بالمؤتمر الرابع لإدارة المياه و الطاقة و النفايات " تقنيات إعادة تدوير المياه"، مجموعة الجودة للدراسات. دمشق ٣/٣/٢٠١١ .
- الندوة العلمية " الموارد المائية و حمايتها من التلوث" بمناسبة يوم المياه العالمي. كلية الهندسة المدنية – جامعة البعث. حمص ٢٢-٢٣/٣/٢٠١١ .

٥- المقابلات و اللقاءات و المنشورات:

- ١- مقابلة صحفية منشورة ضمن تحقيق صحفي حول موضوع (الخطة الوطنية لإدارة مياه الصرف الصحي) مع صحيفة تشرين السورية، نشرت بتاريخ ١٤ أيار ٢٠٠٩ .
- ٢- مقابلة صحفية منشورة ضمن تحقيق صحفي بجريدة الجزيرة السعودية حول أثر استخدام الحمأة الناتجة عن محطات الصرف الصحي.
- ٣- مقابلة مع التلفزيون السوري بمناسبة عقد المؤتمر الرابع لإدارة المياه و الطاقة و النفايات " تقنيات إعادة تدوير المياه"، مجموعة الجودة للدراسات. دمشق ٣/٣/٢٠١١ .
- ٤- نشر على من المحاضرات و الدراسات العلمية و الهندسية ضمن مطبوعات نقابة المهندسين السوريين و الشركة العامة للدراسات و الاستشارات الهندسية السورية ، الخ.

تم بعون الله و فضله