

سيرة ذاتية

• بيانات شخصية

الاسم : لميس أحمد محمد
العنوان : أبراج بنك مصر خاتم شارع المرسلين عمارة 1 – الجيزة
البريد الإلكتروني : lmohamed30@yahoo.com
تاريخ الميلاد : 1977/12/25
الجنسية : مصرية
الحالة الاجتماعية : متزوجة

• التعليم

الشهادة الجامعية :
دكتوراه الهندسة المدنية عام 2013
كلية الهندسة – جامعة القاهرة
ماجستير الهندسة الصحية لعام 2005 م
كلية الهندسة – جامعة القاهرة
بكالوريوس الهندسة المدنية لعام 2000 م
كلية الهندسة – جامعة عين شمس
مدرسة صقر قريش التجريبية للغات : المدرسة

النتائج الجامعية :

تقدير سنة التخرج : جيد جداً
التقدير العام : جيد

مشروع التخرج :

الهندسة الصحية و البيئية

- تصميم شبكات المياه و الصرف .
- أعمال تنقية المياه .
- تصميم أعمال معالجة الصرف .

تقدير مشروع التخرج : امتياز

• اللغات

اللغة الإنجليزية : جيد جداً
اللغة الفرنسية : جيد

الدورات التدريبية الخاصة

- تجارب و تطبيقات محلية و عالمية للشراكة مع القطاع الخاص في مشروعات التنمية الحضرية (اسكان، مياه، صرف ، مخلفات صلبة)
- تقييم الأثر البيئي للمشروعات الحضرية
- الاعتبارات البيئية في التخطيط العمراني
- الادارة المتكاملة للمخلفات الصلبة
- اساسيات نظم المعلومات الجغرافية في التنمية العمرانية GIS
- تخطيط و ادارة مشروعات الارتقاء بالمناطق العشوائية
- دورة تدريبية بدولة هولندا عن معالجة الصرف الصحي
- دورة تدريبية بدولة سنغافورة عن انظمة مياه الشرب

الوظائف

- مدرس بقسم الهندسة الصحية والبيئية : المعهد القومي لبحوث الإسكان و البناء 2013 حتي الان
- مدرس مساعد بقسم الهندسة الصحية والبيئية : المعهد القومي لبحوث الإسكان و البناء 2005 حتي 2013
- مهندس بقسم الهندسة الصحية والبيئية : المعهد القومي لبحوث الأسكان و البناء 2001 حتي 2005

اعداد التقارير الفنية للمشاريع الآتية:

- مبني سيداري بمصر الجديدة
- استلام أعمال الصرف و التغذية و إجراء اختبار الدخان لمبني المحكمة الدستورية العليا بالمعادي
- القيام بأعمال المعاينة لأعمال الصرف الصحي و التغذية لمدينة سكنية بالبراجيل و اعداد التقرير الفني لها

• اعمال ضبط الجودة للعديد من مشاريع مياه الشرب و الصرف الصحي

اعمال الاشراف على التنفيذ:

- مدير مشروع : مشروع انشاء خط 1400 بطريق الواحات بمدينة 6 اكتوبر
- الاشراف على تنفيذ مشروع خط انحدار قطر 1400 مم جهاز مدينة 6 اكتوبر
- الاشراف على تنفيذ مشروع مرافق الاسكان المتوسط – دار مصر جهاز مدينة حدائق اكتوبر
- الاشراف على تنفيذ مشروع مرافق بيت الوطن التوسعات الشمالية و الشرقية جهاز مدينة 6 اكتوبر
- الاشراف على تنفيذ مشروع شبكة الري الرئيسية قطر 1000 مم GRP جهاز مدينة 6 اكتوبر
- الاشراف على تنفيذ مشروع مرافق الاسكان الاجتماعي 800 فدان جهاز مدينة 6 اكتوبر الجديدة
- الاشراف على تنفيذ مشروع مرافق شمال السياحية 20 فدان جهاز مدينة 6 اكتوبر الجديدة
- الاشراف على تنفيذ مشروع مرافق 266 عمارة جهاز مدينة حدائق اكتوبر
- الاشراف على تنفيذ مشروع مرافق 645 عمارة جهاز مدينة حدائق اكتوبر
- الاشراف على تنفيذ مشروع مرافق 130 فدان جهاز مدينة حدائق اكتوبر
- الاشراف على تنفيذ مشروع مرافق 194 عمارة جهاز مدينة 6 اكتوبر الجديدة
- الاشراف على تنفيذ مشروع مرافق دار مصر- المرحلة الثالثة (جنا مصر) جهاز مدينة 6 اكتوبر
- الاشراف على تنفيذ عنبر طلبات برفع رقم 3 بالهايكتب العبور
- الاشراف على اعمال ضبط الجودة لمواسير مشاريع العاصمة الادارية الجديدة العاصمة الادارية
- الاشراف على تنفيذ احلال وتجديد عدد 2 طلبية تغذية بالمياه برفع ابو عويقل القطامية
- الاشراف على معالجة تسرب المياه بدور البديوم بمبنى سلطة الطيران المدني مصر الجديدة
- الاشراف على التنفيذ واعمال التصميم لتثبيت منسوب المياه الجوفية بدور البديوم بفندق سوكتيل الهرم
- استلام الاعمال الصحية واعمال الحريق وشبكات الموقع العام بمبنى هيئة قضايا الدولة مدينة الجيزة
- استلام الاعمال الصحية واعمال الحريق وشبكات الموقع العام بمشروع تطوير المنطقة الادارية بهيئة الاستثمار مدينة القاهرة
- دراسة اسباب ومعالجة المياه الارضية بدور البديوم بمقر مصلحة الضرائب على المبيعات – شارع ابن خلدون مدينة الجيزة

- إشراف وضبط الجودة على مواسير الخرسانية لزوم مشروع تنفيذ نفق مواسير خرسانية أسفل الطريق الزراعي لخط طرد الصرف الصحي جامعة دمنهور قطر 1800 مم دمنهور - اسكندرية
- إشراف وضبط جودة على خطوط التغذية بمياه الشرب "مرحلة أولى" لمناطق الامتداد بمدينة القاهرة الجديدة. مدينة القاهرة
- إشراف وضبط جودة للخطوط الناقلة للمياه العكراه من مأخذ النيل وحتى مدينة 6 أكتوبر (محطة التنقية) القطامية
- الإشراف على عزل مواسير زهر مرن اقطار 1200 مم، 1500 مم لمشروع خط الصرف الصحي الرئيسى لمنطقة المستثمرين بالقطامية
- الإشراف على عزل مواسير خرسانية قطر 2250 لمشروع تحسين الصرف الصحي بمجمع سليم الاول بالسواح بنظام الانفاق مجمع سليم الاول - السواح
- مشروع اعداد المخططات الاستراتيجية للقري المصرية اعمال التغذية بالمياه والصرف الصحي محافظة الشرقية - الدقهلية- القليوبية - البحيرة
- تقرير معاينة لظهور مياه أسفل الهضبة العليا يعلوها مساكن تعاونيات شركة النصر للاسكان باخر شارع صبحى حسين الجزء المؤدى الى مساكن منطقة السبعين فدان (تقرير تابع لجهاز التفتيش) المقطم
- استلام الاعمال الصحية واعمال الحريق وشبكات الموقع العام بمشروع تطوير المنطقة الادارية بهيئة الاستثمار - مدينة القاهرة
- دراسة اسباب ومعالجة المياه الارضية بدور البدروم بمقر مصلحة الضرائب على المبيعات - شارع ابن خلدون مدينة الجيزة
- تقارير فنية عن إجراء الإختبارات اللازمة للتأكد من صلاحية نوعيات المواسير وتشمل:
 - الزهر المرن
 - الخرسانة المسلحة سابقة الصب
 - الفخار
 - البلاستيك (U.P.V.C)
 - البولستر المسلح بألياف الزجاج (G.R.P)
- (الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي -الهيئة العامة لمرفق الصرف الصحي للقاهرة الكبرى
- أجهزة المدن - المصانع المنتجة للمواسير)

- إشراف وضبط جودة على خطوط التغذية بمياه الشرب "مرحلة أولى" لمناطق الامتداد بمدينة القاهرة الجديدة. مدينة القاهرة
- الإشراف على عزل مواسير خرسانية قطر 1800 مم لمشروع بمجمع الصرف الصحي الجديد بشارع زكى بدار السلام والمعادي بدار السلام المعادي
- الإشراف على عزل مواسير زهر مرن اقطار 1200 مم، 1500 مم لمشروع خط الصرف الصحي الرئيسي لمنطقة المستثمرين بالقطامية
- اختبارات تنفيذ توسعات محطة المعالجة الميكانيكية واطافة المعالجة الثانوية والثلاثية ومحطة معالجة مياه الصرف الصناعي بمدينة العاشر من رمضان
- تقرير معاينة مبدئية لخنادق الصرف الصحي المنفذة بعملية (159 عمارة) الحى السكنى الثانى – مدينة بنى سويف الجديدة
- اعمال الاشراف علي ضبط الجودة بخط المواسير GRP بالقاهرة الجديدة
- القيام باعمال الاشراف على تنفيذ مشروع الصرف الصحي بقرية برنشت بالعياط و قرية مسجد موسى باطفيح بتكلفة 15 مليون جنية لانشاء محطة معالجة و محطة رفع و خطوط طرد و شبكة انحدار
- اعداد تقارير المتابعة الدورية لمديرية الاسكان و محافظة الجيزة
- اعادة تصميم محطة المعالجة للمشروعين المذكورين و كذا اعادة اصدار مقاييس الاعمال و اللوحات التنفيذية
- القيام باختبار الدخان لأنظمة الصرف و الصرف الصحي للمشاريع الآتية:

- عدد 22 عمارة سكنية بمدينة العبور

- عدد 4 عمارة باسكان العاملين بجامعة القاهرة

- مستشفى الطب النفسى بالنزهة مصر الجديدة

- منتجع بمدينة القناطر

أعمال أخرى:

- الأمانة الفنية للكوود المصري لمعايير المفاضلة للمواسير
- الأمانة الفنية للكوود المصري للتركيبات الصحية داخل المباني
- الأمانة الفنية للكوود المصري لتشغيل وصيانة محطات و شبكات مياه الشرب و الصرف الصحي و روافعها

- الأمانة الفنية للكوند المصري لاعادة استخدام مياه الشرب في المجالات المختلفة
- الأمانة الفنية للكوند المصري للعمارة الخضراء - لجنة كفاءة إستخدام المياه

الابحاث المنشورة

1. Ahmed S Mahmoud , Rabie S Farag , Maha M Elshfai , **Lameas A Mohamed** and Safaa MR¹agheb " Nano Zero- Valent Aluminum (nZVAL) Preparation , Characterization, and Application for the Removal of Soluble Organic Matter with Artificial Intelligence, Isotherm Study , and Kinetic Analysis " Air, Soil and Water Research Volume 12: 1–13 © The Author(s) 2019 Article reuse guideline sagepub.com/journals-permissions DOI: 10.1177/1178622119878707 September 2019 Impact factor of Google scholar 2.5.
2. Rehab G.Hassan, Mohamed, Ali El-Said, **Lameas A. Mohamed** "Assessment of some bacterial and fungal strains for dairy wastewater treatment" Egyptian journal of applied science volume 35 serial 12 November and December 2020 Pages 272-283
3. Safaa M.Ragheb , Khaled M.Naguib , Sherien M. Ahmed and **Lameas A. Mohamed** "New Model for preventing fouling on RO membranes" 12th International conference on nano technology for green and sustainable construction (NTC 2021) 27-31 March 2021 ,Sharm El –Sheikh , Egypt.
4. Safaa M. Ragheb , **Lameas A. Mohamed** , Nouran.Y. Mohamed Application of recycled biomass materials in manufacture of green composite pallet "13th International conference on sustainable green construction and nano technology (NTC 2022)18-22 March 2022"
5. Samah Abd El- Razik Mohamed , **Lames A. Mohamed** "Eco-friendly, Non –Toxic and Highly Antimicrobial Biosynthesized of Silver Nanoparticles (PAgNPs) from Pomegranate (PUNICA GRANATUM) Peel (waste) Extract (PPE) with many applications in nano industries and pathogen elimination from water" Egyptian Journal of Chemistry accepted 10-2022
6. Laila M. Reda, **Lameas A. Mohamed** , D. I. Moubarak, "Influence of Self Adhesion Mechanical and Physical Properties of Palm Trees Fibers- Polystyrene Composites Egyptian" Journal of Chemistry Volume 65, Issue 12- Serial Number 12 December 2022
7. **Lameas Ahmed Mohamed**, Samah Abd El- Razik Mohamed Low Cost Treatments of Sewage Sludge "13th International conference on sustainable green construction and nano technology (NTC 2022)18-22 March 2022"

المهارات

الكمبيوتر : all computer skills available

