

السيرة الذاتية

رنا عامر يوسف

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة

Mobile: ---

Email: eng.ranaa.y@uomustansiriyah.edu.iq

ranaratna1976@gmail.com

ملخص تعريفي:

- اللقب العلمي : مدرس .
- اللغات : الانكليزية ، العربية .
- مجال الاهتمام : هندسة الطرق و النقل ، نظم المعلومات الجغرافية .

الشهادات الدراسية:

- PhD:هندسة الطرق والنقل، جامعة بوترا الماليزية، ماليزيا، كوالا لامبور (2017).
- M.Sc : هندسة الطرق والنقل، كلية الهندسة، الجامعة المستنصرية، بغداد، العراق (2005).
- B.Sc: هندسة المدنيه ، كلية الهندسة ، الجامعة المستنصرية، بغداد ، العراق (1998) .

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- (4) شكر وتقدير ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، العراق .
- (9) شكر وتقدير ، الجامعة المستنصرية ، العراق .
- (15) شكر وتقدير ، كلية الهندسة ، الجامعة المستنصرية ، العراق .

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- سنوات الخبرة : 19 سنة .

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية
1- المساحة الهندسية
2- الرسم الهندسي
3- التصميم الإنشائي للطرق
4- المطارات و السكك
5- كيميائيه الاسفلت
6- تكنولوجيا الاسفلت
7- المشاريع الهندسية
8- برمجيه الحاسوب
9- التحليل الإنشائي للطرق

الانتساب المهني او الجمعيات:

- لجنة الأرشاد الأكاديمي والتربوي
- لجنة ضمن الجودة والأتمتة
- لجنة الأعلام
- لجنة تحديث المناهج للدراسات الأولية
- لجنة الانجازات العلمية
- لجنة الاستلال الالكتروني
- اللجنة الامتحانية

المنشورات العلمية

- بحوث علمية
- عدد البحوث العلمية المنشورة (6)

تطوير المهارات:

- Certifications.

- 1- تعلم نظم المعلومات الجغرافية (GIS)
- 2- الانترنت وشهادة الحاسبات الأساسية (IC3)
- 3- AutoCad

المنشورات العلمية:-

- البحوث العلمية
- عدد البحوث العلمية المنشورة : (15)

- 1) *Sustainability Of Hma By Using Of Egg Shell Powder*
- 2) *Evaluation Of Additives And Interlayers To Minimize Reflective Cracking In Flexible Overlays*
- 3) *تقييم الطريق الحولي المقترح لتحسين انسيابية حركة المرور في مدينة العمارة*
- 4) *Effect Of Rubber Modified Asphalt On The Permanent Deformation Of Asphalt Pavement*
- 5) *Effect Of Load On Reflection Crack*
- 6) *Effect Of Steam Aging On Performance-Related Properties Of Hot Asphalt Mixture*
- 7) *Influence Of Polymer And Aged Binder On The Physical And Rheological Properties*
- 8) *Influence Of Tire Crumb Rubber On Properties Of Asphalt Binders*
- 9) *Trip Distribution Gravity Model Of Al-Diwaniyah City: A Case Study*
- 10) *A Comparative Study Of Physical Properties Using Various Grades Asphalt Binder With Different Type Of Fibers*
- 11) *Effect Of Additives Types And Contents On Permanent Deformation*
- 12) *Characterization Of Hot Mix Asphalt Modified By Egg Shell Powder*
- 13) *Effect Of Blending Speed And Blade Level On The Properties Of Reclaimed Rubber Modified Bitumen*

14) An Overview Of Quantification Of Fatigue Resistance Of Asphalt Mixture Using Pre-Aged Binder

15) Improvement Of Expansive Soil Properties Used In Earthworks Of Highways And Railroads Using Cement Kiln Dust



الأستاذ المساعد
سعيد نجيب شهاب
معاون العميد للشؤون الإدارية والمالية

٢٠٢٠ / ١٠ / ٢٤

Curriculum Vitae

Rana Amir Yousif

Al-Mustansiriyah University – College of Engineering

Mobile: ---

Email: ranaratna1976@gmail.com

PERSONAL SUMMARY:

- Academic Rank: Lecturer.
- Languages: English, Arabic.
- Area of Interest: Highway and Transportation Engineering, Geographic Information System (GIS).

EDUCATION:

- Ph.D. Highway and Transportation Engineering, College of Engineering, Universiti Putra Malaysia
- M.Sc. : Highway and Transportation Engineering , College of Engineering , University of Al-Mustansiriyah, Iraq (2005) .
- B.Sc. : Civil Engineering , College of Engineering , University of Al-Mustansiriyah , Iraq (1998) .

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- (4) Acknowledgment, Ministry of Higher Education and Scientific Research , Iraq .
- (9) Acknowledgments , Al-Mustansiriyah University , Iraq .
- (15) Acknowledgments , College of Engineering , Al-Mustansiriyah University , Iraq .

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- Years of Experience : 19 years .

COURSES TAUGHT:

Undergraduate
1- Engineering Surveying
2- Engineering Drawing
3- Structural Pavement Design
4- Airport and Railway Engineering
5- Asphalt Chemistry
6- Asphalt Technology
7- Engineering Projects
8- computer programming
9- Pavement Structural Analysis

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Educational and Academic Guidance Committee.
- The Committee of Goodness Guarantee and Reliability.
- The Committee of Media

PUBLICATIONS:

- Papers.
Number of published scientific researches (9)
1.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Certifications:
1 - Learning of Geographic Information System (GIS)
2 - Internet and Computing Core Certification (IC3)
- Scientific Publications: -
Scientific research
Number of scientific papers published: (15)

- 1) *Sustainability Of Hma By Using Of Egg Shell Powder*
- 2) *Evaluation Of Additives And Interlayers To Minimize Reflective Cracking In Flexible Overlays*
- 3) *تقييم الطريق الحولي المقترح لتحسين انسيابية حركة المرور في مدينة العمارة*
- 4) *Effect Of Rubber Modified Asphalt On The Permanent Deformation Of Asphalt Pavement*
- 5) *Effect Of Load On Reflection Crack*
- 6) *Effect Of Steam Aging On Performance-Related Properties Of Hot Asphalt Mixture*
- 7) *Influence Of Polymer And Aged Binder On The Physical And Rheological Properties*
- 8) *Influence Of Tire Crumb Rubber On Properties Of Asphalt Binders*
- 9) *Trip Distribution Gravity Model Of Al-Diwaniyah City: A Case Study*
- 10) *A Comparative Study Of Physical Properties Using Various Grades Asphalt Binder With Different Type Of Fibers*
- 11) *Effect Of Additives Types And Contents On Permanent Deformation*
- 12) *Characterization Of Hot Mix Asphalt Modified By Egg Shell Powder*
- 13) *Effect Of Blending Speed And Blade Level On The Properties Of Reclaimed Rubber Modified Bitumen*
- 14) *An Overview Of Quantification Of Fatigue Resistance Of Asphalt Mixture Using Pre-Aged Binder*

Improvement Of Expansive Soil Properties Used In Earthworks Of Highways And Railroads Using Cement Kiln Dust



الأستاذ المساعد
سعد فجييب شهاب
معاون العميد للشؤون الإدارية والمالية

٢٠٢٠ / ١١ / ٢٤