

السيرة الذاتية للمهندس الاستشاري
دكتور / مجدى محمد حسن النحاس
2023



أولاً : البيانات الشخصية :

تاريخ الميلاد : 1959/8/25 .

الحالة الاجتماعية : متزوج وأعوٰل .

العنوان : 41 شارع الطائف - المهندسين - الدقى .

تليفون 33353316 – 33353310 : محمول

01274463140 – 01005124295 : بريد الكترونى

magdynahas@yahoo.com

ثانياً : المؤهلات العلمية :

— وكيل المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالعربيش 2018 وحتى الان

— وكيل المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالعربيش 2008 وحتى 2016

— رئيس قسم العمارة بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالعربيش 2006 وحتى الان.

— أستاذ مساعد العمارة والتصميم البيئي 2006.

— حاصل على درجة دكتوراه الفلسفة في العمارة البيئية — جامعة عين شمس 2000 .

تحت عنوان : التقييم البيئي للمشروعات المستخدمة لتقنيات التنمية المحلية في عمارة المجتمعات غير الحضرية. المشرف الرئيسي : أ.د. مراد عبد القادر عبد المحسن.

— حاصل على درجة الماجستير في العمارة البيئية — جامعة عين شمس 1995

تحت عنوان : استخدام تقنيات الكتلة الحية في عمارة المجتمعات غير الحضرية.
المشرف الرئيسي : أ.د. عادل يس محرم.

— حاصل على دبلوم الدراسات العليا في هندسة البيئة — جامعة عين شمس 1990 .

— حاصل على بكالوريوس الهندسة المعمارية — جامعة القاهرة 1982 .

ثالثاً : مجال التدريس الأكاديمي :

— وكيل المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالعربيش 2008

— أستاذ مساعد العمارة والتصميم البيئي 2006.

— رئيس قسم العمارة بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالعربيش 2006.

— مدرس العمارة والتصميم البيئي بالمعهد العالي للهندسة المعمارية 15 مايو.

— محاضر بمعهد التعليم الدولى ومركز خدمات المنظمات غير الحكومية .

— خبير هندسي ومدرب شبكات العمل بالمؤسسات الدولية .

— استشاري وداعم فني للهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية .

رابعاً : الأبحاث العلمية المنشورة :

الأبحاث الفردية :

1- اسم البحث : الواقع الافتراضي في تصميم المباني التعليمية للمعاقين .

مكان النشر : كلية الهندسة — جامعة بور سعيد .

تاريخ النشر : 15 أكتوبر 2020.

2- اسم البحث : مدخل نحو تطوير التعليم الصناعي من منظور بيئي .

مكان النشر : المؤتمر العلمي الدولي الأول للتعليم الصناعي بشمال سيناء — جامعة قناة السويس .

تاريخ النشر : 28 — 30 أبريل 2013 العريش .

3- اسم البحث : التوائم العمراني الدولي في مناطق الصراع .

مكان النشر : المؤتمر العلمي الدولي الثالث للاستثمار في محافظات القناة ومحافظتي شبه جزيرة سيناء — جامعة قناة السويس .

تاريخ النشر : 19 يوليو 2009 العريش .

4- اسم البحث : التوجهات العمرانية المستقبلية للقطاع الساحلي لشبه جزيرة سيناء .

مكان النشر : المؤتمر العلمي لتعظيم الاستفادة من الطاقات الكامنة لخدمة المشروع القومي لتنمية سيناء — جامعة قناة السويس .

تاريخ النشر : 9 أبريل 2008 العريش .

5- اسم البحث : تطبيق استراتيجيات التنمية العمرانية كمدخل للأمن القومي .

مكان النشر : المؤتمر العلمي لتحديات التنمية بمحافظة شمال سيناء — جامعة قناة السويس .

تاريخ النشر : 5 مايو 2007 العريش .

6- اسم البحث : التوجهات الفكرية في مؤلفات العمارة البيئية .

(رؤية نقية خلال العقود الثلاثة الأخيرة في مصر)

مكان النشر : المؤتمر العلمي الدولي الثالث للعمارة — توفيق العمارة والعمان في عقود التحولات — قسم العمارة — كلية الهندسة — جامعة القاهرة .

تاريخ النشر : 21 — 23 فبراير 2006 فندق جراند حياة — القاهرة .

7- اسم البحث : عوامل تطوير البيئة العمرانية للمدن الجديدة .

(الجوانب المدنية والاجتماعية والصناعية والشرعية)

مكان النشر : المؤتمر العلمي الدولي الثاني للبيئة — القضايا البيئية المعاصرة والمشاركة المجتمعية — جامعة جنوب الوادي .

تاريخ النشر : 28 — 30 مارس 2006 جامعة جنوب الوادي — قنا .

الأبحاث المشتركة :

8- اسم البحث : الآثار المتوقعة على الفكر المعماري والعمري بعد أحداث 11 سبتمبر .

مكان النشر : المجلة العلمية — كلية الفنون الجميلة — جامعة حلوان .

تاريخ النشر : 22 يونيو 2005 — القاهرة .

بالاشتراك مع : دكتور / يحيى حسن وزيري — أستاذ مساعد بكلية الآثار — جامعة القاهرة

9 - اسم البحث : **البعد البيئي في العمارة الفرعونية.**

(دراسة تحليلية لنماذج من الإضاءة والتهوية الطبيعية)

مكان النشر : **المؤتمر العلمي الدولي الثاني عشر للبناء والتشييد – انتر بيلد .**

تاريخ النشر : 16 – 19 يونيو 2005 المركز الدولي للمؤتمرات – القاهرة .

بالاشتراك مع : دكتور / يحيى حسن وزيري – أستاذ مساعد بكلية الآثار – جامعة القاهرة

دكتور / أحمد عبد النبي هلال – أستاذ مساعد بكلية الفنون الجميلة- جامعة حلوان.

10 - اسم البحث : **تطبيقات استخدام برامج بناء النماذج والمحاكاة في التصميم والتشكيل المعماري .**

مكان النشر : **المجلة العلمية – كلية الفنون الجميلة – جامعة حلوان .**

تاريخ النشر : 22 يونيو 2005 – القاهرة .

بالاشتراك مع : دكتور / يحيى حسن وزيري – أستاذ مساعد بكلية الآثار – جامعة القاهرة

دكتور / أحمد عبد النبي هلال – أستاذ مساعد بكلية الفنون الجميلة- جامعة حلوان.

11 - اسم البحث : **مدخل نحو تطوير التعليم المعماري من منظور بيئي .**

مكان النشر : **المؤتمر العلمي الدولي الثالث عشر للبناء والتشييد – انتر بيلد .**

تاريخ النشر : 15 – 18 يونيو 2006 المركز الدولي للمؤتمرات – القاهرة .

بالاشتراك مع : دكتور / أحمد مصطفى ميتو – مدرس بقسم العمارة-كلية الهندسة – جامعة عين شمس .

12 اسم البحث : **العمارة البيونية (مدخل نحو المدينة الرأسية) .**

مكان النشر : **المؤتمر العلمي السنوي الثاني – التنمية المستدامة في مصر – مدخل للأفية الجديدة – الجمعية المصرية لحماية الصحة والبيئة .**

تاريخ النشر : 2 – 4 مايو 2004 قصر محمد علي – القاهرة .

بالاشتراك مع : دكتور / أحمد مصطفى ميتو – مدرس بقسم العمارة-كلية الهندسة – جامعة عين شمس .

13 اسم البحث : **تقدير دور برامج التجمسي في التصميم المعماري .**

مكان النشر : **المؤتمر العلمي السنوي – تكنولوجيا المعلومات والتنمية – الاتحاد الإقليمي للجمعيات والمؤسسات الأهلية .**

تاريخ النشر : 25 – 28 أكتوبر 2003

بالاشتراك مع : دكتور / أحمد مصطفى ميتو – مدرس بقسم العمارة-كلية الهندسة – جامعة عين شمس .

14. اسم البحث : **تقييم تأثير ما بعد الأشغال على المستخدمين للمباني الإدارية المشغلة آليا.**

مكان النشر : **المجلة العلمية بكلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها.**

تاريخ النشر : 5 أبريل 2023

بالاشتراك مع : دكتور / شريف محمد علي – دكتورة / خديجة السيد شقرة – كلية الهندسة – جامعة السويس .

خامساً : الابحاث والدراسات العلمية الاكاديمية غير المنشورة :

14 – الاشتراك في عمل كتاب **العمارة الخضراء** بالاشتراك مع جهاز تخطيط الطاقة ومعهد الدراسات والبحوث البيئية

- جامعة عين شمس – 1997 .

- 15- الاشتراك في تنمية وتطوير منطقة عين الصيرة بالاشتراك مع اليونسكو ومعهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس - 1996.
- 16- الاشتراك في تنمية وتطوير حي الزيتون بالاشتراك مع جهاز شؤون البيئة ومعهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس - 1995 .
- 17- الاشتراك في بحث وضع معايير وأسس العمارة العالمية في مصر مع معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس - 1997 .
- 18- الاشتراك مع معهد الدراسات و البحوث البيئية - جامعة عين شمس - في مشروع تخطيط الأبنية التعليمية وعمل المعايير التخطيطية والتصميمية المواتمة لظروف البيئة لمدارس مرحلة التعليم الأساسي بجمهورية مصر العربية 4 أجزاء- مقدم إلى وزارة التربية والتعليم 1991.
- 19- الاشتراك مع المركز القومي للبحوث - شعبة البحوث الهندسية - في مشروع تطبيق تكنولوجيا الغاز الحيوي بالقرى الجديدة -تعديل التصميم المعماري والتخطيط العمراني - مقدم إلى هيئة الطاقة الجديدة والمتتجدة 1993.
- 20- " مطارات بين العمارة والبيئة " بحث مقدم لمؤتمر بيئه القرية المصرية - الجمعية المصرية للتشريعات الصحية والبيئية - 1995 .
- 21- " استخدام الحجر الجيري في مصر كخامة بيئية " بحث مقدم لمركز تنمية الصناعات الصغيرة - كلية الهندسة - جامعة عين شمس - 1990 .
- 22- " الحلول العمرانية لمشاكل تلوث الهواء بالمدن الصناعية" بحث مقدم إلى المركز القومي للبحوث - شعبة البحوث الهندسية 1990 .

سادسا : المقالات العلمية المنشورة :

- 23- "تقييم المدن نظرة موضوعية " - مقال بصفحة العمران - جريدة الأهرام 1995/4/25 .
- 24- " التلوث البصري في مصر بين المفهوم والأبعاد " - مقال بصفحة العمران - جريدة الأهرام 1995/9/10 .
- 25- "تعليق حول الدعوة لتأسيس جمعية عمار يا مصر " - مقال بصفحة العمران - جريدة الأهرام 1996/1/30 .
- 26- " عمارة الكتلة الحية أطروحة للمستقبل " - مقال بصفحة العمران - جريدة الأهرام 1997/6/3 .
- 27- " الجات والعمارة المصرية بين التحدى و التوجيهات المستقبلية " - مقال بصفحة العمران - جريدة الأهرام 1997/7/29 .
- 28- تحقيق وكتابة المقدمة لكتاب " المدخل إلى تصميم مباني المعوقين " تأليف د/ يحيى وزيري.
- 29- " النقد المعماري وسيلة لارتقاء بالمهنة " - مقال بصفحة العمران - جريدة الأهرام 1997/9/23 .

- 30— " بين الإسكان والتعمير حائق غائبة " - مقال بصفحة العمران - جريدة الأهرام 1997/11/29
- 31— " المهندس الاستشاري وطموحات التنمية " - مقالين بصفحة العمران - جريدة الأهرام 1998/5/19 ،
- 32— " عمارة ذوي الاحتياجات الخاصة " - مقال بصفحة العمران - جريدة الأهرام 1998/8/17 .
- 33— " المدن الجديدة وملامح التطوير " - مقال بصفحة العمران - جريدة الأهرام 1999/2/22 .
- 34— " عمران توشكى بين المعطيات والتوقعات " - مقالين بصفحة العمران - جريدة الأهرام 1999/4/13 ،
- 35— " نحو أفقية جديدة في عمران القرية المصرية " - مقال بصفحة العمران - جريدة الأهرام 1999/7/13 .
- 36— " أمراض العاصمة مشكلة لها حل " - مقالين بصفحة العمران - جريدة الأهرام 1999/11/23—16.
- 37— " ملامح تطوير المدن الجديدة في مصر " - مقال بمجلة التنمية والبيئة - 1998/4/14 .
- 38— " عمران القرية المصرية " - مقال بصفحة مقالات وآراء - جريدة الأهرام 2001/1/14 .
- 39— " رأس المال الاجتماعي والتنمية العمرانية " - مقال بمجلة الاهرام الاقتصادي - 2006/9/15 .

سابعاً : الدورات التدريبية و المؤتمرات:

- 40— الدورة التدريبية في العلوم البيئية - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس 1988 -4 شهور
- 41— الدورة التدريبية في علوم هيدرولوجيا البيئة- معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس 1990
- 42— نحو آفاق جديدة للتنمية المحلية - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس 1988 .
- 43— المؤتمر القومي الأول للبيئة - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس 1988 .
- 44— المؤتمر القومي الثاني للبيئة - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس 1990 .
- 45— الدورة التدريبية في إدارة المشروعات - حلقة تدريبية - الوكالة الأمريكية للتنمية بالاشتراك مع مشروع الخدمات الحضرية للأحياء المجاورة 1989 .
- 46— الدورة التدريبية عن بيئه القاهرة -مراكز النيل للإعلام - الهيئة العامة للاستعلامات 1992 .
- 47— الدورة التدريبية عن السياحة والبيئة -مراكز النيل للإعلام - الهيئة العامة للاستعلامات 1992.
- 48— ندوة " المستشفيات في مصر - نظرة مستقبلية " -جمعية المهندسين المعماريين - القاهرة 1994 .
- 49— الدورة التدريبية للتوعية للبيئة - الحزب الوطني الديمقراطي - أمانة القاهرة – 1994 .
- 50— المؤتمر القومي الرابع للدراسات والبحوث البيئية "نحو بيئه أفضل" - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس 1994 .
- 51— المؤتمر الثامن للمعماريين المصريين "العمارة والثقافة" - اتحاد المعماريين المصريين 1994 .

- 52—ندوة العمارة البيومناخية - جهاز تخطيط الطاقة 1996 .
- 53—ندوة التلوث البيئي في الصناعات الصغيرة وطرق منعه - مؤسسة فريديريش ايرت 1995 .
- 54—دورة مفاهيم وتطبيقات الحد من التلوث - هيئة التنمية الأمريكية 1996 .
- 55—دورة إدارة المشروعات الصناعية - اتحاد الصناعات بالاشتراك مع هيئة التنمية الأمريكية 1996
- 56—دورة التوعية البيئية في موضوع العمارة الخضراء - معهد الدراسات والبحوث البيئية بالاشتراك مع جهاز تخطيط الطاقة 1997 .
- 57—الدوره التدريبية في مجال العمارة الخضراء - جهاز تخطيط الطاقة 1997 .
- 58—ندوة "آفاق التنمية البيئية لمدينة السادات" - جهاز تنمية مدينة السادات 1996 .
- 59—ندوة "الاتجاهات الحديثة لمعمار السياحة" - جمعية المهندسين المعماريين 1996 .
- 60—ندوة "عمان القدس" - جمعية المهندسين المصرية 1998 .
- 61—دورة "قانون حماية البيئة بين الاستجابة والاذعان" - اتحاد الصناعات المصرية 1996 .
- 62—ندوة "الإضاءة عالية الكفاءة في المباني التجارية والصناعية"- اتحاد الصناعات المصرية 1996
- 63—ندوة "تأثيرات التلوث على التنمية الصناعية والبيئة الحضرية"- اتحاد الصناعات المصرية 1996
- 64—دورة "المعالجة التمهيدية للنفايات الصناعية والبلدية" - اتحاد الصناعات المصرية 1996 .
- 65—ندوة "البيئة والمياه" - الجمعية المصرية لشؤون البيئة المائية 1996 .
- 66—المؤتمر القومي السادس للدراسات والبحوث البيئية - تنمية البيئة الصحراوية المصرية - جامعة عين شمس 1999
- 67—المؤتمر القومي للعمارة والتنسيق الحضري - وزارة الثقافة 2005 .

ثامناً : الخبرات الاستشارية والعلمية :

- 1—استشاري وخبير دراسات وبحوث البيئة المعمارية وال عمرانية .
- 2—باحث من الخارج في العمارة والعمان البيئي بجامعة عين شمس .
- 3—استشاري التنمية المستدامة بمحافظة الوادي الجديد .
- 4—استشاري التنمية الحضرية والتكنولوجية بالمركز القومي للبحوث .
- 5—استشاري العمارة البيئية بالجامعة الأمريكية .
- 6—خبير التقييم البيئي بجهاز شؤون البيئة .
- 7—استشاري التنمية الريفية بوزارة التنمية المحلية .
- 8—استشاري وخبير التقييم والتنمية العقارية بالبنوك المصرية .
- 9—المشرف على المكتب الاستشاري الهندسي بوزارة الزراعة سابقا.
- 10—وكيل وزارة الزراعة للشئون الهندسية سابقا .
- 11—مسئول التدريب بالمركز الهندسي الاستشاري بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري سابقا.

تاسعاً : برامج التدريب المنظمة :

— دورات تدريب المدربين في تنمية القدرات التدريبية وبناء العلاقات —
هيئة التنمية الأمريكية .

— دورات تدريب المدربين في تنمية المهارات التدريبية والتشبيك —
جامعة جون هوبكنز الأمريكية.

عاشرًا : الخبرة في المجال العمراني والتنموي :

14 — استشاري التنمية المستدامة بمحافظة الوادي الجديد .

15 — استشاري التنمية لمحافظي المنيا — بنى سويف .

16 — الاستشاري العام لإتحاد المصدررين .

17 — عضو مجلس إدارة جمعية المدربين المصريين للتنمية .

18 — عضو مجلس إدارة الجمعية المصرية للتسويق والتنمية .

19 — الأمين العام المساعد للجمعية العلمية للحماية البشرية .

20 — كاتب بجريدة الأهرام اليومية .

حادي عشر : العضوية في الجمعيات العلمية :

21 — عضو جمعية المهندسين المعماريين .

22 — عضو جمعية المهندسين المصرية .

23 — عضو جمعية التخطيط المصرية .

24 — عضو جمعية العلميين .

ثاني عشر : الوظائف العلمية والتنفيذية :

— وكيل وزارة الزراعة للشئون الهندسية سابقاً .

— المشرف على المكتب الاستشاري الهندي بوزارة الزراعة .

— مدير المكتب الهندسي الاستشاري (المجموعة الهندسية للتنمية) .

— المدير التنفيذي لمنتدى الحوار والمشاركة من أجل التنمية .

ثالث عشر : الأشراف والتحكيم للرسائل العلمية :

— الأشراف والتحكيم على عدد 6 رسائل ماجستير — كلية الهندسة — جامعة القاهرة .

— الأشراف والتحكيم على عدد 3 رسالة دكتوراة — كلية الهندسة — جامعة القاهرة .

— التحكيم لعدد 3 رسائل ماجستير — كلية الفنون الجميلة — جامعة حلوان .

— التحكيم لرسالة دكتوراة — كلية الفنون الجميلة — جامعة حلوان .

- الاشراف والتحكيم لعدد 2 رسائل ماجستير — كلية الهندسة — جامعة بور سعيد .
- التحكيم لرسالة دكتوراه — كلية الهندسة — جامعة المنوفية .
- التحكيم لعدد 2 رسالة ماجستير — كلية التعليم الصناعي — جامعة السويس .

رابع عشر : الوظائف الحالية :

- وكيل المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالعربيش 2019 وحتى الان
- وكيل المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالعربيش 2008 و حتى 2016.
- رئيس قسم العمارة بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالعربيش 2006 و حتى الان.
- أستاذ مساعد العمارة والتصميم البيئي 2006.
- رئيس مجلس ادارة جمعية المدربين المصريين للتنمية 2007 و حتى الان.