

## الكتب

- مصطفى بدر-تنسيق وتجميل المدن والقرى-توزيع منشأة المعارف بالإسكندرية -الطبعة الثانية 1992.
- عاطف حمزة حسن-تخطيط المدن (أسلوب ومراحل) -رقم الإيداع بدار الكتب القطرية 395 لسنة 1992-مطابع قطر الوطنية.
- إياد عاشور الطائي-تخطيط المدن في المغرب العربي (دراسة تراثية حتى مطلع القرن الرابع هجري) -الطبعة الأولى 2010-رقم الإيداع لدى المكتبة الوطنية (2009/10/4630) -دار دجلة 2010.
- هلا قسقص-الحدائق الإسلامية (دراسة في مفهوم الحدائق الإسلامية والعناصر المكونة لها) -الطبعة الأولى 2015/1000م-1436هـ-دار نينوي للدراسات والنشر والتوزيع.
- سيد محمد شاهين-تصميم وتنسيق الحدائق-نشرة فنية رقم 13 لسنة 2006 صدرت عن الإدارة العامة للثقافة الزراعية-معهد بحوث البساتين.
- مصطفى بدر، محمود خطاب، محمد ياقوت، علم الدين نوح، طارق القيسي، محمد هيكل، مصطفى رهلان-الزهور ونباتات الزينة وتصميم وتنسيق الحدائق-الطبعة السادسة-منشأة المعارف الإسكندرية-دار فجر الإسلام للطباعة والنشر والتوزيع 8ش نوتردام ديسيون-جليم الإسكندرية.
- طارق محمود القيعي-تصميم وتنسيق الحدائق-الطبعة الرابعة 1995-توزيع منشأة المعارف-شارع سعد زغلول محطة الإسكندرية.
- أسس ومعايير التنسيق الحضاري للمناطق المفتوحة والمساحات الخضراء-الإصدار الأول 2010-جمهورية مصر العربية-الدليل الإرشادي(4) -الجهاز القومي للتنسيق الحضاري-المعتمدة من المجلس الأعلى للتخطيط والتنمية العمرانية طبقا للقانون رقم 118 لسنة 2008.
- دليل معالجة وتخطيط الفراغات في المدن-فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر-وزارة الشؤون البلدية والقروية-الرياض 1426-الطبعة الأولى.

## المذكرات

- عماد رياض حرز الله-مذكرة ماجستير في الهندسة المعمارية-إستراتيجيات تطوير الفضاءات العامة الحضرية-كلية الهندسة المعمارية.
- غادة فاروق حسن-تقييم فعالية دور الفراغات العمرانية بالمناطق السكنية-كلية الهندسة-جامعة عين شمس.
- هند فؤاد جميل ياسين-مذكرة ماجستير في الهندسة المعمارية-دور عناصر تنسيق الموقع في اثناء القيم الجمالية والوظيفية للفراغات الحضرية-الجامعة الإسلامية غزة.
- فتحي بشير طاهر-عمارات الساحات في الفكر العمراني المعاصر في عمارة الخرطوم التاريخية وعلاقتها بترقية البيئة الحضرية-مدرسة العمارة والتخطيط البيئي-كلية شرق النيل.
- عبد الرؤوف مشري-آمنة بون-مظاهر التغير الإجتماعي للأسرة الجزائرية بالمدينة الصحراوية في ظل راهن التحضر-جامعة قسنطينة(2) الجزائر-أشغال الملتقى الدولي تحولات المدينة الصحراوية.
- بلغليفي نوال-سهام قوت-البعد الإيكولوجي في التخطيط العمراني بالمدينة الصحراوية-جامعة قسنطينة(2) الجزائر-اشغال الملتقى الدولي تحولات المدينة الصحراوية.
- معنصر عماد-البناء المعماري العمودي كخيار للسكن الإجتماعي وإنعكاساته على استهلاك العقار وتسيير المدينة -مذكرة الماجستير في هندسة المعمارية.
- باهر إسماعيل فرحات-مذكرة ماجستير في التخطيط والتصميم العمراني-العلاقة التبادلية بين السلوك الإنساني والبيئة المادية في الفراغات العمرانية-جامعة مصر الدولية.
- عمر محمد الحسيني، مروة أبو الفتوح السيد-دراسة مقارنة لعناصر التصميم العمراني "المستدام" في المناطق السكنية التجارية-جامعة عين شمس.

## المجلات

- رمزي الشيخ-كفاءة وأداء الفراغ العمراني السكني المعاصر-مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية-سلسلة العلوم الهندسية المجلد(36) العدد(6)-2014.
- جورج قنصلية-الكفاءة الوظيفية والاجتماعية للفراغات العمرانية العامة في مدينة اللاذقية-مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية-سلسلة العلوم الهندسية المجلد(35) العدد(4)2013.
- جورج قنصلية-الكفاءة الوظيفية والإجتماعية للفراغات العمرانية العامة في مدينة اللاذقية-مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية-سلسلة العلوم الهندسية المجلد(35) العدد(4) 2013.
- هشام جلال أبو سعدة-نسق القيم الانسانية في الفراغات العمرانية للمدينة العربية الإسلامية-مجلة جامعة الملك عبد العزيز: العلوم الهندسية، م13\_ع2، ص ص161-208 (1421هـ/2001م) جامعة الملك فيصل.
- هاني الفران-محددات التصميم البصري للفضاءات العمرانية العامة في المدينة العربية-مجلة العمران والتقنيات الحضرية-03مايو2010.

## المحاضرات

- محاضرة تعريفية عن الفضاءات الخارجية-من اعداد ندى خليل إبراهيم-قسم الهندسة-جامعة عين شمس.

## المؤسسات

- مديرية التعمير والهندسة المعمارية والبناء لولاية بسكرة.
- مديرية السكن والاشغال العمومية.
- الديوان الوطني للترقية والتسيير العقاري.

## المراجع باللغة الفرنسية

- lekehal abdelouahab–les espace publics entant que lieux de manifestation des faits urbains cas de la ville nouvelle ali mendjeli–memioe pour l ’obtention du diplôme de magistere option:faits urbains–université mentouri constantine
- [www.google.com](http://www.google.com)
- [www.cpas-egypte.com](http://www.cpas-egypte.com)

## فهرس الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
32	يبين درجات الحرارة المسجلة سنة 2016.	1-2
33	يوضح كمية الأمطار المتساقطة خلال سنة 2016.	2-2
34	يمثل معدل قوة الرياح خلال 20 سنة.	3-2
52	يمثل إنجاز مشروع حي 08 ماي 1945.	4-2
54	يوضح مساحة العناصر المكونة لحي 08 ماي 1945.	5-2
61	يمثل إنجاز مشروع حي ابن باديس.	6-2
64	يوضح مساحة العناصر المكونة لحي ابن باديس.	7-2

## فهرس الأشكال

رقم الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
11	أنواع الفراغات	1-1
32	يبين درجات الحرارة المسجلة سنة 2016	1-2

33	يوضح كمية الأمطار المتساقطة خلال سنة 2016.	2-2
34	يمثل معدل قوة الرياح خلال 20 سنة.	3-2
36	يبين النواة الأولى لمدينة بسكرة في عهد العثمانيين.	4-2
38	تبين مدينة بسكرة خلال عهد الاستعمار.	5-2
40	يبين مخطط درافو.	6-2
41	يبين التوسع العمراني لمدينة بسكرة خلال الخمسينيات (1950-1960).	7-2
42	يبين مرحلة التوسع العمراني لمدينة بسكرة خلال سنة (1962-1975).	8-2
43	يبين مرحلة التوسع العمراني لمدينة بسكرة ما بعد سنة 1975.	9-2
55	دائرة نسبية لمساحة العناصر المكونة لحي 08 ماي 1945.	10-2
64	دائرة نسبية توضح نسب مساحة العناصر المكونة لحي ابن باديس.	11-2

## فهرس المخططات

رقم الصفحة	عنوان المخطط	رقم المخطط
31	الموقع الإداري لبلدية بسكرة	01
46	موقع السكن الجماعي في مدينة بسكرة	02
49	موقع الساحات والحدائق في مدينة بسكرة	03
51	موقع مجالي الدراسة بالنسبة لمدينة بسكرة	04
53	الوضع القائم لحي 08 ماي 1945.	05
62	الوضع القائم لحي ابن باديس.	06
78	تهيئة الفضاءات الخارجية لحي 08 ماي 1945	07
79	تهيئة الفضاءات الخارجية لحي ابن باديس	08

## فهرس الصور

رقم الصفحة	عنوان الصورة	رقم الصورة
5	الآقورة اليونانية.	2-1-1
5	الفوريم الروماني.	3-1
13	أشجار النخيل.	4-1
13	شجيرات.	5-1

14	نباتات عشبية.	6-1
14	متسلقات.	7-1
15	نباتات عصارية وشوكية.	9- 8-1
16	نافورات	11-10-1
16	تعريشة.	12-1
17	مقاعد جلوس.	14-13-1
18	وحدات إنارة عمومية.	16-15-1
19	أحواض الزهور.	18-17-1
19	صناديق القمامة.	19-1
20	أعمال نحتية.	20-1
20	نافورة ماء للشرب.	21-1
21	دورة مياه عامة.	22-1
21	كشك.	23-1
22	أشكال لأرضيات متنوعة.	-25-24-1 26
22	سلم.	27-1
23	سور.	28-1
23	أغطية الأشجار ومناهل الصرف الصحي.	30-29-1

24	حواجز مخصصة للمشاة.	31-1
24	حواجز مخصصة للسيارات.	32-1
25	قوس.	33-1
52	واجهة مشوهة.	1-2
56	طريق أولي في حالة جيدة.	2-2
56	طريق ثانوي في حالة متوسطة.	3-2
57	طريق ثالثي في حالة سيئة	4-2
57	ممر مشاة غير واضحة.	5-2
58	تدهور مواقف السيارات .	6-2
58	استعمال الرصيف كموقف للسيارات.	7-2
58	تدهور حالة المساحات الخضراء .	8-2
58	إهمال المساحات الخضراء.	9-2
59	لعب الأطفال في الأرصفة	10-2
59	عدم تهيئة الملعب.	11-2
60	تلف الإنارة	12-2
60	إستعمال الرصيف للجلوس	13-2
60	إستغلال الرصيف لرمي النفايات	14-2
60	إستغلال موقف السيارات للرمي النفايات	15-2

63	واجهات مشوهة.	16-2
63	إستغلال الطابق الأرضي للمصلحة الشخصية.	18-17-2
66	طريق أولي في حالة جيدة	19-2
66	طريق ثانوي بحالة متوسطة	20-2
67	طريق ثالثي في حالة سيئة	21-2
67	إستعمال الطرق والمساحات الشاغرة كمواقف.	22-2
67	موقف سيارات بحالة متوسطة	23-2
68	عدم تهيئة المساحات الخضراء.	24-2
68	إستعمال المساحات الشاغرة للعب	25-2
69	ممر راجلين غير مهين.	26-2
69	إستغلال الأرصفة والمساحات الشاغرة لرمي النفايات	27-2
69	إنسداد بالوعات الصرف الصحي نتيجة رمي النفايات	28-2
70	تلف الإنارة العمومية.	29-2
70	منطقة لا تتوفر على انارة عمومية.	30-2

## فهرس المحتويات

رقم الصفحة	المحتوى
-	شكر وعرفان
-	إهداء
أ	المقدمة العامة
ب	الإشكالية
ب	أسباب إختيار الموضوع
ب	الفرضيات المقترحة
ب	الأهداف المرجوة من البحث
ج	منهجية البحث
	الفصل الأول
1	مقدمة
2	أولاً- مفاهيم ومصطلحات
2	1- الفضاء
3	2- السكن الجماعي
3	3- المدن الصحراوية
3	4- تنسيق الموقع
4	5-التنسيق الحضري

4	ثانيا- التطور التاريخي للفضاءات الخارجية
4	1-الساحة في المدن الاغريقية "الآقورة" "agora"
5	2-الساحة في المدن الرومانية "الفوريم" "forum"
6	II-3-الساحات في العصور الوسطى
6	4-الساحة في المدينة الإسلامية
6	5-الساحات في عصر النهضة
7	6-الساحات في العصر الحديث
7	ثالثا-أنواع الفضاءات الخارجية
7	1-الفراغات حسب التدرج
7	1-1-الفراغ الرئيسي
8	1-2-الفراغ الثانوي
8	1-3-الفراغ الإنتقالي
8	2-الفراغ من حيث الخصوصية والمستخدمين
8	2-1-الفراغ العام
8	2-2-الفراغ الشبه عام
8	2-3-الفراغ الشبه خاص
9	2-4-الفراغ الخاص
9	3-الفراغ من حيث النسب والأبعاد

9	3-1- فراغات حميمية أو إنسانية
9	3-2- الفراغات العميقة
9	3-3- الفراغات الغير محسوسة أو (الضحلة)
10	4- الفراغات من حيث الشكل
10	4-1- الفراغ المجمع
10	4-2- الفراغ الخطي
10	5- الفراغات من حيث الغلق
10	5-1- فراغ مغلق
10	أ- فراغ مغلق من كل الجوانب (الأحواش)
10	ب- فراغ مفتوح من جانبيين متعاكسين
10	ج- فراغ له أربع مداخل متخالفة
11	د- فراغ مفتوح من الجوانب
11	هـ- فراغ مغلق الأركان.
11	و- فراغ مفتوح الأركان
11	5-2- الفراغ المفتوح
11	5-3- الفراغ شبه مغلق
11	5-4- فراغ متصل
12	6- الفراغ من حيث الحركة

12	6-1- فراغ ديناميكي
12	6-2- فراغ استاتيكي
12	رابعا - أساسيات تنسيق الموقع
12	1- عناصر التنسيق الطبيعية
12	1- العناصر النباتية
13	1-1- أنواع النباتات المستعملة في تنسيق الفراغات
13	أ- أشجار النخيل
13	ب- الشجيرات
14	ج- النباتات العشبية
14	د- المتسلقات والمدادات
15	هـ- النباتات العصارية والشوكية
15	2- العناصر المائية
15	2-1- أحواض المياه والنافورات
16	3- العناصر الصناعية/المادية
16	أ- عناصر التظليل
17	ب- المقاعد وأماكن الجلوس
18	ج- عناصر وحدات الإنارة

18	د-اللافتات وعلامات الإرشاد
19	هـ-أحواض الزهور
19	و-سلال وصناديق القمامة
20	ز-العناصر النحتية والأعمال الفنية
20	ح-نوافير المياه
21	ط-دورات المياه
21	ي-الأكشاك
22	ك-الأرضية
22	ل-السلالم والدرجات
23	م-الجدران
23	ن-أغطية أحواض الأشجار ومناهل الصرف الصحي
24	ص-حواجز الممرات
24	1-الحواجز المخصصة للمشاة
24	2-الحواجز المخصصة للسيارات
25	ع-الأقواس

26	الخلاصة
	الفصل الثاني
27	تمهيد
28	لمحة عن مدينة بسكرة
29	أولا-تقديم عام لولاية بسكرة
29	I-الموقع الجغرافي
29	II-الموقع الإداري
30	III-المناخ
30	1- الحرارة
32	2-الأمطار
34	3- الرياح
35	ثانيا-التطور العمراني لمدينة بسكرة
35	I- ما قبل الحكم العثماني
36	II-الحكم العثماني
37	III-مرحلة الإحتلال الفرنسي

37	1-توسع القلعة العسكرية (S.GERMAN)
37	أ-التوسع الأول
38	ب-التوسع الثاني
39	ج-مخطط دارفو (DERVAUX)
41	IV-المدينة في الخمسينات (50-60)
42	V- مرحلة التوسع العمراني (1962-1975)
43	VI- مرحلة التوسع العمراني ما بعد 1975 م
44	ثالثا-أنماط السكن في مدينة بسكرة
44	أ-السكن الفردي
44	1-النمط التقليدي
44	2-النمط المخطط
44	أ-النوع الاستعماري
44	ب-النوع الحديث (المعاصر)
44	3-النمط العشوائي
45	4- النمط القصديري

45	II-السكن الجماعي والنصف الجماعي
45	رابعا-أنواع الفراغات العمرانية في مدينة بسكرة
45	I- الحدائق العامة
45	1-جنان لندو
45	2-حديقة 5جويلية
47	3-حديقة عاصمة الزيبان
47	4-حديقة بشير بن ناصر
47	II-الساحات العامة
47	1-ساحة الحرية
48	2-ساحة الضلعة
48	3-ساحة 726
48	4-ساحة العربي بن المهدي
48	III- الفضاءات الخارجية ضمن السكن الجماعي
50	خامسا-تحليل الفضاء العمراني لنماذج من مشاريع السكن الجماعي
50	I-تقديم مجال الدراسة

50	II-أسباب إختيار مجالي الدراسة (حي 08 ماي 1945-حي ابن باديس)
50	III-تعريف حي 08 ماي 1945
52	II-تحليل الفضاء العمراني
52	1-الكتلة المبنية
54	2-الفراغ العمراني
55	2-1-الطرق والارصفة
56	أ-طرق أولية
56	ب-طرق ثانوية
57	ج-طرق ثالثة
57	IV-2-2-مواقف السيارات
58	2-3-المساحات الخضراء
59	2-4-مساحات لعب الأطفال
59	2-5-التأثير الحضري
59	أ-الانارة العمومية
60	ب-مقاعد الجلوس

60	ج-صناديق القمامة
61	د-المظلات
61	ا-تقديم حي ابن باديس
63	II-تحليل الفضاء العمراني
63	1-الكتلة المبنية
64	2-الفرغ العمراني
65	2-1-الطرق والأرصفة
65	أ-طرق أولية
66	ب-طرق ثانوية
66	ج-طرق ثالثة
67	2-2-مواقف السيارات
68	2-3-المساحات الخضراء
68	2-4-مساحات لعب الأطفال
69	2-5-ممر الراجلين
69	2-6-التأثير الحضري

70	أ-الإنارة العمومية
70	ب-المظلات
71	خلاصة
	الفصل الثالث
72	مقدمة
73	أ_ حوصلة المشاكل الموجودة على مستوى مجالي الدراسة
73	II-توصيات عامة حول الفضاءات الخارجية في السكنات الجماعية
74	III-مبادئ التهيئة لمجالي الدراسة
74	1-مبادئ تهيئة الطرق
74	2-مبادئ تهيئة الفضاءات الخارجية
75	3-مبادئ التسيير
75	IV-الاقتراحات والحلول للفضاءات الخارجية
75	1-التدخل على الشبكات
75	1-أ-الطرق الأولية
76	1-ب-الطرق الثانوية

76	1-ج-الطرق الثالثية
76	2-التدخل على مواقف السيارات
76	3-التدخل على الارصفة
76	4-التدخل على المساحات الخضراء
77	5-التدخل على مساحات لعب الاطفال
77	6-التدخل بالنسبة للتأثيث الحضري
77	7-التدخل على العمارات
80	خلاصة
	الخاتمة العامة
	المراجع
	الفهارس

---