



جامعة فاروس بالإسكندرية PHAROS UNIVERSITY IN ALEXANDRIA

كلية الهندسة
قسم الهندسة المعمارية
FACULTY OF ENGINEERING
ARCHITECTURE DEPARTMENT



الاستاذ محمد رجب مؤسس جامعة فاروس ورئيس مجلس الامناء

Mr/ Mohamed Ragab Founder of Pharos university & Chairman of the Board of Trustees

نشرة دورية فصلية (فصل الخريف) تصدر عن قسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة-العدد السابع -فبراير ٢٠١٥

Bi-annual Newsletter issued by the Architectural Engineering Department -issue (7)-February 2015

تبدأ الدراسة بالقسم من السنة الأولى مباشرة و لمدة خمس سنوات
بدءا من العام الجامعي ٢٠١٥/٢٠١٦



استوديوهات الطلاب الجديدة بقسم الهندسة المعمارية

الإفتتاحية

يقوم قسم الهندسة المعمارية بأنشطه لا منهجية لتنمية القدرات الذهنية و التطبيقية عند الطلاب الي جانب الابحاث الاكاديمية المطوره لمنهجيات المجالات المعمارية

و يستقبل القسم العام الجامعي ٢٠١٥/٢٠١٦ بلائحة جديده حيث تبدأ الدراسة بالقسم من السنة الأولى مباشرة و لمدة خمس سنوات

ولقد استعد القسم لذلك بإنشاءات ضخمة تتواءم مع ذلك الحدث العلمي و بتجهيزات لإستوديوهات لا تقارن بمثيلاتها لاقسام العمارة في الوطن و خارج الوطن

إن الاعمال الكبرى تبدأ فكرة و حلما ثم رؤيه و تخطيطا ثم عزيمه و عملا و من هنا فإن القسم بدأ في الاعداد للمرحلة القادمه لتطوير القسم الي كلية للهندسة المعمارية و التخطيط العمراني بهدف ربط الواقع بالأمل في المستقبل و سعي الي الأسمى و تلبية متطلبات سوق العمل في عالم يوج بالتطور و المنافسه

د. رمضان عبدالمقصود

Architectural department anticipates the continuous growth & advancement of its students' skills & abilities together with its up-to-date academic methodologies in the architectural field. The department welcomes the year 2015/2016 with a -5-year curriculum, where the students start from 1st year. The department has prepared itself with massive extension plans that have been constructed to keep up with this scientific development . Contemporary design studios have been fully equipped, to be not compared with any other design studios on a local or international basis. Extensive work eternally starts as an idea & a dream that flourishes into a vision & a plan which then results in determination & dedication. From hereon, the department has started preparing its development towards a faculty of architectural engineering & urban planning with the aim of combining reality with the hope for a better future & pursuing the ultimate requirements of the labor market

Prof.Dr. Ramadan Abdel maksoud

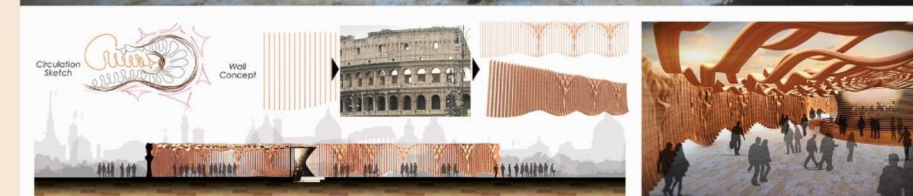


115755 Milan World Expo Pavilion

مسابقة المعرض الدولي في ميلان - إيطاليا

Arch. Ahmed farfour (pharos university graduate) Has participated in milan world expo pavilion competition

the Concept of the project is achieving the main form structure of ancient buildings in Italy, like column and arches with a simple way to have a special motion with a simple and light wooden sticks like in the wall here, and it have the ancient building's soul movement inside it (by Parametric Design way). The movement of the lines in plan like a colosseum, that it's wall decided to move away and fly to show the world that the Italian architecture can stand with different and modern forms. Materials: Wooden Sticks (pine wood), Sustainability: Induce the use of recycled materials. Wood is a good recycled material. It uses low energy and cheap.



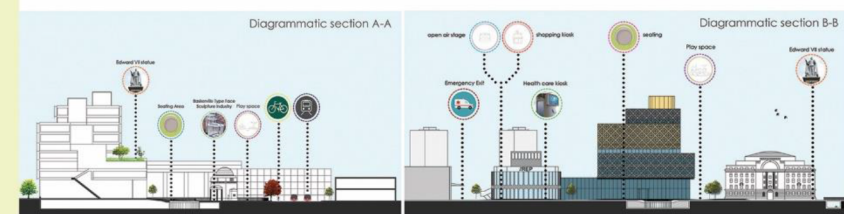
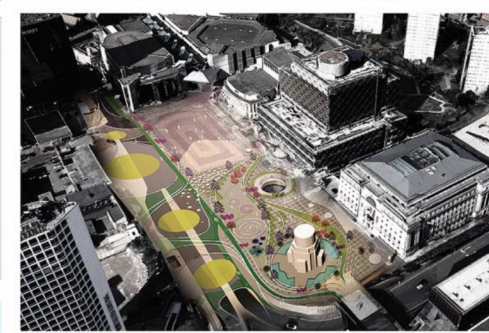
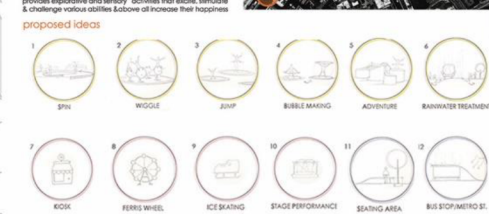
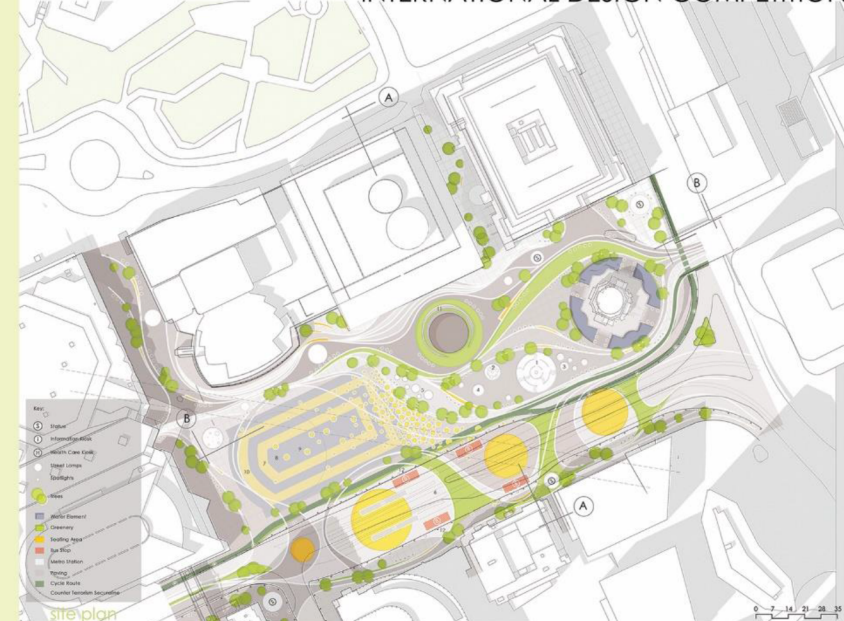
CENTENARY SQUARE (RIBA)

مسابقة تطوير ميدان مدينة برمنجهام - المعهد الملكي للعمارة في بريطانيا

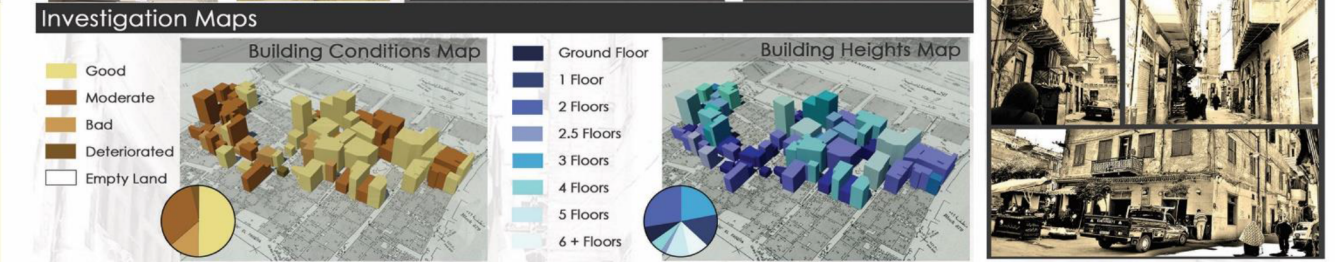
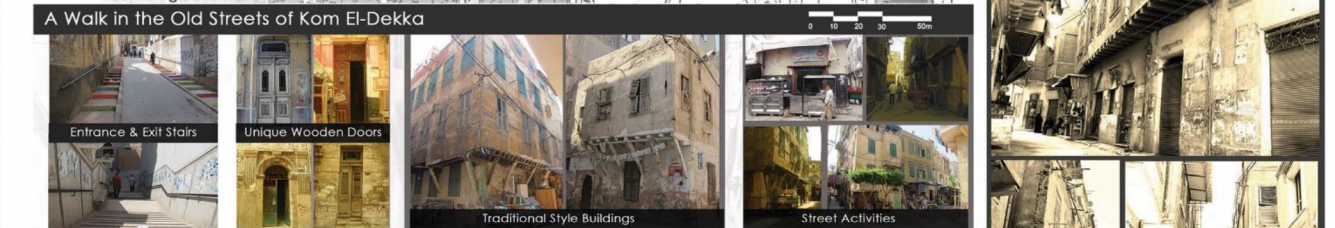
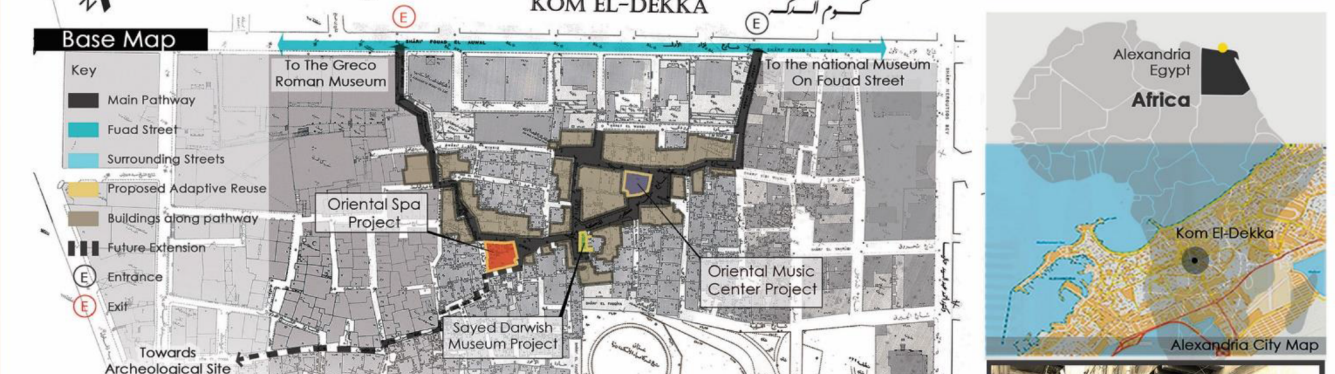
A Team consisting of 4 Architects (Pharos University graduates) – Arch. Merna Nabil, Arch. Marwa Kamel, Arch. Ragy El-gendy and Arch. Aymen Jamal - have participated in the Centenary Square International Design Competition in association with Birmingham City Council and The Royal Institute of British Architects (RIBA).



CENTENARY SQUARE INTERNATIONAL DESIGN COMPETITION



جامعة فاروس تحصد جائزة تقديرية في مسابقة مؤتمر برشلونة العالمي للاستدامة ٢٠١٤ Pharos University Claims an Honorary Award In the WSB 2014



Project Brief Project Stages

- | 1st Stage | 2nd Stage | 3rd Stage |
|---|---|--|
| <p>1. Distributing work on 27 students and dividing them into working groups.</p> <p>2. Dividing the study area/ walkthrough into 5 zones for investigation.</p> <p>3. Each group is required to:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Present case studies of similar redevelopment projects, b. Document current situation of buildings and activities, c. Site analysis and survey work. <p>4. According to local needs, a group of new services and public uses are proposed, to be inserted in the area's fabric.</p> <p>5. At the end of this stage, groups presented ideas of how to redevelop the area by this pathway.</p> | <p>1. Each student is required to adaptively re-use one of the significant old buildings on the pathway into one of the suggested needed services and public facilities.</p> <p>2. Or, design a new building in respect to the environmental design criteria and local building style.</p> <p>3. Traditional air ventilation techniques are used to conserve energy and enhance the quality of life.</p> <p>4. Discussions between staff and students on planning decisions for providing alternative dwellings in the same area to relocate residents in reused buildings.</p> | <p>1. Sustaining the local ambience of the area, by conserving social and commercial interactions and narrow street pattern that provides shades with design techniques for privacy.</p> <p>2. Each group of students is required to upgrade the streets and open spaces of the pathway, with respect to local needs and sustainable requirements.</p> <p>3. This stage contained façade renovation and street upgrade, using local styles.</p> <p>4. Each group proposed a walkthrough idea, which represents their redevelopment transformation of the area.</p> |



Memorable picture in Barcelona; from right to left: Arch. Ingy Naguib - Prof. Dr. Ramadan Abdel-Maksoud - Prof. Teresa vice president of ASA and member of the jury - Dr. Riham Ragheb - Prof. Dr. Miguel Chariman of ASA and head of the jury - Arch. Marwa Kamel - Dr. Dina Nassar

ORAL EXAMS FOR FALL SEMESTER 2014/2015

The Oral exams for the students were held in the Department for Architectural Design Courses and Design Details under the supervision of Prof. Dr. Ramadan Abdel Maksoud. A group of professors from Faculty of Engineering and Faculty of Fine Arts - Alexandria University, participated in the exams as members of the jury. The jury praised the unique educational level as well as the effort shown in the students' projects.



أ.د/ سمير بيومي



أ.د/ محسن بياض



أ.د/ مصطفى العربي

أ.د/ إيمان حمدي



أ.د/ يسري عزام

أ.د/ هادي عزام



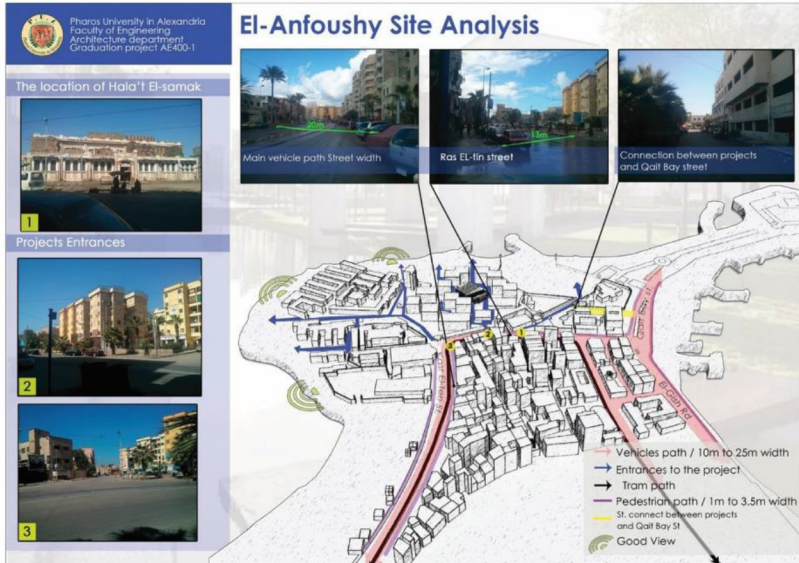
أ.د/ حسين عبد السلام

أ.د/ إبراهيم معروف

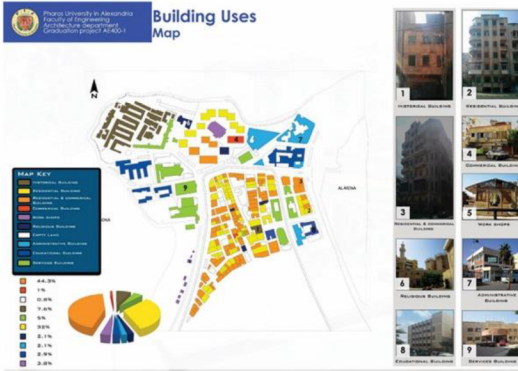


أ.د/ ريهام فادي

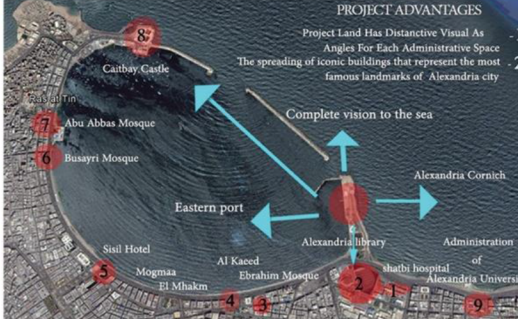
أ.د/ النجى الشريف



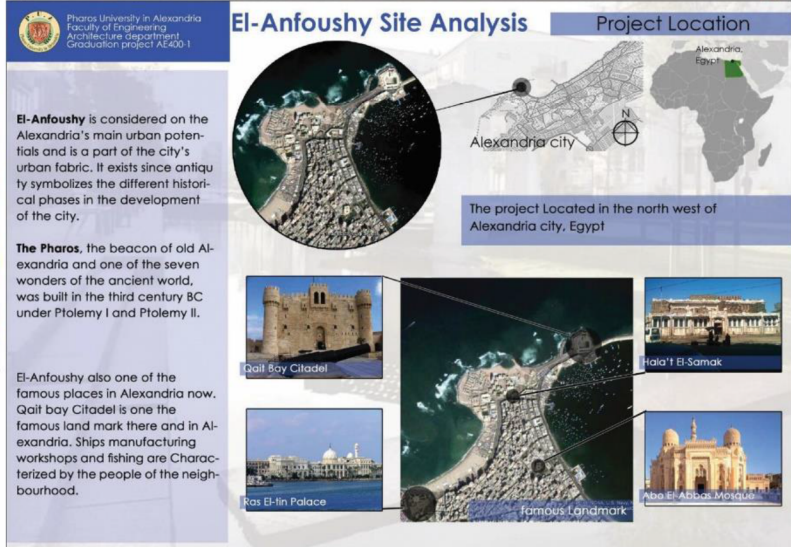
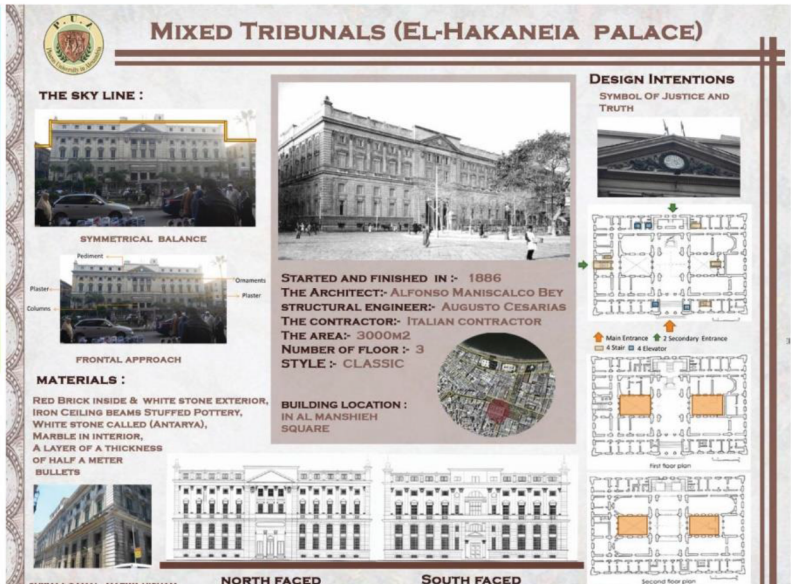
Conclusion of the site surveying:
The team work went to the site to analyze buildings by different housing typologies as studied in during the course. From the field surveying and by contacting the residents of the village as well as the owner of the project they concluded that the neighbourhood represent a type of luxurious housing project designed for high income and medium income families. There were a variety of units with prices variety.



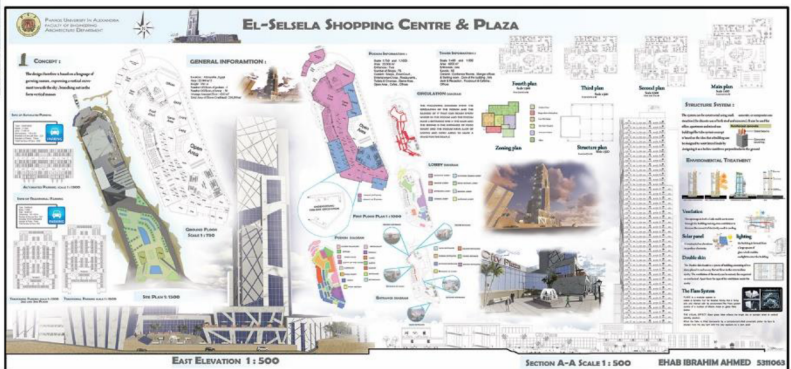
Site Inventory
The land use map provided by students based on their observation during the site visits shows the residential dominance of the neighboring zone (to the south of the project's site), while the area studied for future development has more of services, administrative, and educational buildings.



Site visits investigation and analyses:
The site lies on a unique piece of land on the waterfront of Alexandria. The Celcelapeninsula forms the right edge of the eastern harbor of Alexandria. Historically, this place used to contain the temple of Cleopatra. The site has complete visions to the sea all around. Across the site and to the left on the other corner of the eastern harbor lies the Citadel Citadel.



Site visits investigation and analyses:
On site investigation cleared out that here is a major traffic problem in front of the site that makes it very hard for pedestrians to reach. There is a congestion in traffic almost all day in front of the site. Also the cars drive very fast, witch makes problems for pedestrians to cross. Some solutions are offered, such as:-
Design a slow car lane to carry cars into the site.
Connect the pedestrian bridge already offered by the Bibliotheca for pedestrian crossing.



CULTURAL LECTURES

محاضرات ثقافية

ARCHITECTURAL 3D PROGRAMS

البرامج المعمارية الثلاثية الأبعاد

محاضرة ثقافية ألقاها الدكتور سامر السيارى، مدرس بجامعة الاسكندرية ، لجميع طلبة القسم تحت عنوان " البرامج المعمارية الثلاثية الابعاد وقدرتها على مساعدة المعماري في التصميم " وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٠١٤/١١/٣ وقد ساعدت هذه المحاضرة الطلاب على التعرف على هذه البرامج وكيفية استخدامها لتحقيق مختلف الافكار

On Monday the 3rd of November 2014, a professor from Faculty of Engineering - Dr. Samer El-Sayary, gave a lecture entitled "Architectural 3D Programs and its ability to assist architects in Design". The lecture gave the students an idea of the variety of programs in the field of architecture and how to use them to generate creative ideas. Finally, the students were pleased to carry out some exercises on what they've seen in the lecture



SAVITO LECTURE

سافيتو مواد البناء والتشطيب الحديث

محاضرة ثقافية ألقها م.مي سعيد ،مستولة التسويق بفرع الاسكندرية لشركة سافيتو لجميع طلبة القسم تحت عنوان -مواد البناء والتشطيب الحديثة وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٠١٤/١٢/١ وقد ساعدت هذه المحاضرة الطلاب على التعرف على مختلف المواد والنكسيات وكيفية تركيبها ومعالجتها. و أنهوا المحاضرة بعمل ورشة عمل لما تعلموه في المحاضرة ورؤية كل المواد اثناء تنفيذها من قبل عمال مدربون و محترفون

On Monday the 1st of December 2014; Eng. Mai Said - In charge of Marketing in Savito Co. Alexandria Branch, gave a lecture to the students entitled "Modern Construction and Finishing Materials". The lecture introduced a variety of materials, claddings and how to install them. The lecture ended with a workshop of what they discussed in theory which was executed by trained and professional workers .



بدأت الورشة بالمحاضرات النظرية حول مفهوم البرمجة، ثم تلقي الطلاب المحاضرات العملية ، وذلك لتعليم الطلاب استخدام البرامج الجديدة. اثناء ذلك كانت تشكل حلقات نقاش حول طرح الافكار التصميمية وامكانيات التنفيذ، وتم ذلك كله من خلال استخدام النماذج الورقية في بادئ الامر. انتقل العمل بالورشة الي العمل الجماعي، . ثم تم اختيار نموذجين للتنفيذ النهائي من خلال لجنة تحكيم داخلية. اقيمت بعد ذلك عدة تجارب ومناقشات حول ما هي المواد المناسبة للتنفيذ والاماكن الافضل لعرض المنتج. ثم تم تنفيذ هياكل مصغرة للتجربة. واخيرا تم البدء في التنفيذ النهائي بمقياس ١:١ في الساحة الخارجية امام مدخل كلية الهندسة بالحرم الجامعي. وشارك في التنفيذ جميع الطلاب والمشرفين



The workshop began with theoretical lectures that discussed design strategies, the ideology of programming and fabrication techniques using a wide spectrum of materials. After that, individuals prepared basic models . After a few trials and group discussions on the pavilion design & the ideal locations to set it up, 2 proposals have been chosen to the final 1:1 pavilion fabrication. One would be placed on university campus in front of faculty of engineering entrance & the second in its interior vertical atrium.



Architctural engineering department from Pharos University organized a workshop to teach students parametric design strategies and fabrication of a temporary movable pavilion using advanced computer programs. 32 students participated in the workshop from different levels in the architectural engineering department. Dr. Dina Nassar and Arch. Mohammed Al-Fakharany helped organize and supervise the workshop, as well as, a group of faculty members who encouraged the students and assisted in the design, fabrication and execution processes.

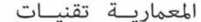
The workshop has been successfully completed within 13 days on the clock from 9am to 7pm on a daily basis in the department. It began on Monday the 2nd until Saturday the 16th of February 2015 during winter break. Implementation stages occupied the faculty of engineering vertical atrium and its main entrance.



قام قسم الهندسة المعمارية بتنظيم ورشة عمل لتعليم طلاب قسم الهندسة المعمارية تقنيات التصميم والتنفيذ باستخدام برامج الكمبيوتر التي تستخدم نظم الاحداثيات في التصميم (التصميم البارامتري)، للتوصل الي تصميم وتنفيذ نموذج معرض متحرك اشترك في هذه الورشة ٣٢ طالب وطالبة بالمستويات المختلفة. واشرف علي هذه الورشة د/ دينا نصار وقام بالتنسيق م/ محمد الفخراي. كما شارك عدد كبير من المعيددين والمدرسين سواء بالحضور او بتشجيع الطلاب ومد يد المساعدة بالافكار او اثناء التنفيذ , تمت الورشة بنجاح خلال ١٣ يوم علي التوالي من الساعة التاسعة صباحا الي الساعة السابعة مساء داخل قسم العمارة، وتم التنفيذ في كل من الفراغ الراسي بكلية الهندسة وساحة مدخل كلية الهندسة. حيث بدأت الورشة يوم الاثنين الموافق ٢ فبراير ٢٠١٥ خلال اجازة نصف العام، وامتدت حتي يوم السبت الموافق ١٦ فبراير ٢٠١٥ بدون توقف حتي في يوم الجمعة، وذلك من خلال الحصول علي تصريح من الادارة للعمل داخل الجامعة



د/ دينا نصار



م/ محمد الفخراي

رحلة علمية لزيارة القاهرة القديمة

SITE VISIT TO THE HISTORIC CAIRO

قام القسم بتنظيم رحلة علمية الى القاهرة الفاطمية يوم السبت الموافق ٦ ديسمبر ٢٠١٤ وذلك تحت اشراف د/ دينا نصار، م/ مها علي، م/ مروة كامل. بدأت الرحلة بزيارة منطقة مجمع الأديان والتي تقع في منطقة مصر القديمة، وهو المكان الذي يجمع الأديان السماوية الثلاثة الإسلام والمسيحية واليهودية. ثم بعد ذلك انتقلوا الى منطقة القاهرة الفاطمية، حيث شارع المعز وبيت السحيمي وخان الخليلي ومسجد الحسين.

On Saturday 6-12-2014, a trip was organized to Old Cairo. It started at the Religion Complex in old Egypt, it was named this way because 3 religions were united in the same area; Islam, Christianity and Judaism. Then to Sultan Hassan and Al-Refaey Mosques. After that old Fatimid Cairo, walking through Moez Street, Khan El Khalili and the Suhaimy House.



رحلة علمية لمعالم مدينة الأسكندرية

SITE VISIT TO ALEXANDRIA MAIN ATTRACTIONS

تم تنظيم رحلة علمية ضمن مادة تصميم AE111 لزيارة معالم مدينة الأسكندرية لطلبة الفرقة الثانية بالقسم. تمت الرحلة يوم الأحد الموافق ٢٦ أكتوبر ٢٠١٤ تحت إشراف أساتذة المادة و الهيئة المعاونة. بدأت بزيارة قلعة قايتباي و قام الطلاب بالتعرف على المفردات المعمارية المختلفة بالتصوير ورسم بعض الاسكتشات، ثم بعد ذلك الى حديقة المنتزة في محيط منطقة فندق السلامك و فندق فلسطين.

On Sunday 26th October 2014, a field trip was organized as an integrated part of the Design course AE111 for 1st level students under the supervision of the course professors and assistants – to visit the main attractions of Alexandria. It started at Qaiyet Bay Fort, where the students focused on the architectural elements. Then to Al Montazah Park, around the Salamlek and Palestine Hotels.



زيارات المواقع

موقع مسجد جامعة فاروس
قام طلبة الفرقة الثالثة و الرابعة بقسم الهندسة المعمارية بزيارة ميدانية يوم الخميس الموافق ١١/١٢/٢٠١٤ لمواقع الانشاءات بمشروع مسجد جامعة فاروس للاطلاع على الاساسات و نظم الإنشاء و على اعمال التنفيذ لمبني المسجد بمكوناته المختلفة من بدروم و مكتبة اسلامية و غرف ادارية و غرفه الإمام



PHAROS UNIVERSITY MOSQUE
The students of 2nd & 3rd level of Architectural Engineering Department went on a field visit, on Thursday 11/12/2014, to the construction site of Pharos University Mosque construction site, to study the execution of various foundations, concrete works, concrete pumping and brick work. In addition to seeing how execution drawings are used on site in real life.



سموحة هايتس

SMOuha HIGHTS
قام طلبة الفرقة الثانية بزيارة ميدانية يوم السبت الموافق ١٨ / ١٠ / ٢٠١٤ لموقع الانشاءات لمشروع سموحة هايتس للاطلاع على الاساسات الخازوقية للمشروع

The students of 2nd level went on a field visit, on Saturday 18/10/2014, to the construction site of smouha hights to see the foundations and the systems of construction.

BARCELONA

برشلونة

استكمالا للنجاح الذي حققه فريق قسم العمارة بكلية الهندسة- جامعة فاروس في المسابقة المعمارية العالمية للجامعات، فقد سافر الفريق المشترك مع أ.د/ رمضان عبد المقصود لحضور حفل تكريم الفائزين ضمن فعاليات المؤتمر العالمي للعمارة الخضراء الثامن. سافر الفريق من ٢٧ الى ٣١ أكتوبر ٢٠١٤ الى برشلونة لحضور الحفل. واثناء تلك الفترة زارت المجموعة معالم بارشلونة المعمارية الهامة للمعماري العالمي أنثوني جاودي، مثل كنيسة سجرادا فاميليا، وحديقة جوال و غيرها.

In continuance of the success that the department team achieved in the international architectural competition, they travelled to Barcelona with Prof. Dr. Ramadan Abdel-Maksoud to attend the ceremony and acclaim their honorary award in the 8th International World Sustainable Building Conference. During their stay they went sightseeing throughout the city to visit the architectural landmarks of Antoni Gaudi like the Sagrada Familia Church, Parc Guell and many others.



SUMMER TRAINING التدريب الصيفي

قامت مكتبة الاسكندرية بتوفير برنامج لطلاب اقسام العمارة بجامعة فاروس وجامعة الاسكندرية يختص التدريب بمشروعات بحثية للتطوير الحضري والعمراني للاحياء القديمة كمناطق كوم الدكة بالاسكندرية The Library of Alexandria has provided a training program to the students of Architecture Department from Pharos University and Alexandria University. The work is related to research projects in urban development of historical areas such as Kom El-Dekka in Alexandria.



في اطار التدريب الصيفي للقسم نظمت لجنة التدريب لطلبة السنة الثانية والثالثة والرابعة تدريب بمواقع الانشاء بمشروع فندق كينج رانش ببرج العرب و موقع سموحة هايتس للتعرف على نظم الانشاء المختلفة وتنفيذ بنود الاعمال والتشطيب. وقدم الطلبة تقرير فنى بعدها وذلك تحت اشراف

أ.د رمضان عبد المقصود و أ.د هشام الشيمى Under the supervision of Prof. Dr. Ramadan Abdel Maksoud & Prof. Dr. Hisham El-SHimy, the summer training committee organized programs to train 2nd, 3rd and 4th level students at construction sites of King Ranch Hotel in Borg El Arab & Smouha Heights. It showed them a variety of construction & finishing techniques. The students submit a technical report at the end.



SITE VISITS

Cineclub



Arch / Ragy Elgendy
Cineclub Organizer



PETRONAS TWIN TOWERS

The Petronas Towers, also known as the Petronas Twin Towers, are twin skyscrapers in Kuala Lumpur, Malaysia. They were the tallest buildings in the world from 1998 to 2004. The buildings are a landmark of Kuala Lumpur. was presented on Monday 24/11/2014



SHANGHAI TOWER

The Shanghai Tower is a megatall skyscraper in Lujiazui, Pudong, Shanghai. Designed by Gensler and owned by a consortium of Chinese state-owned companies, it is the tallest of a group of three adjacent super tall buildings in Pudong was presented on Monday 10/11/2014



BEIJING OLYMPIC STADIUM

Located at the Olympic Green, the stadium cost US\$428 million. The design was awarded to a submission from the Swiss architecture firm Herzog & de Meuron in April 2003 after a bidding process that included 13 final submissions was presented on Monday 27/10/2014

cineclub volunteers

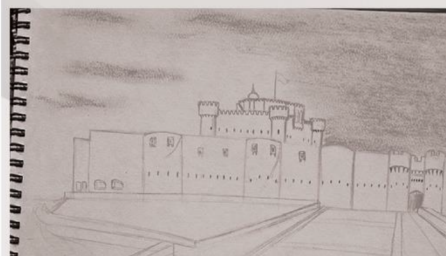
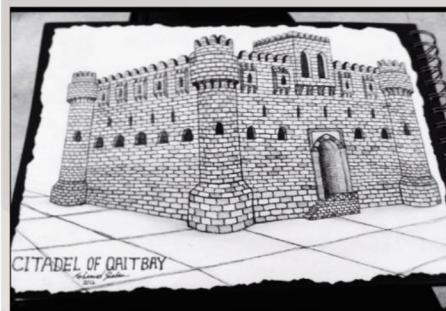


MAZEN FETIHA

Monday
12:30

Cineclub

SKETCHING ALEXANDRIA



رسومات توثيقية لمدينة الاسكندرية

رغبة في زيادة الادراك الحسي للطلاب بقيمة المباني التراثية لمدينة الاسكندرية، رسم معالم وتراث المدينة و التوعية بتاريخ مدينتهم، قام طلاب القسم يوم الجمعة ٢٤/١٠/٢٠١٤ بالتجمع في حي الجمرك لرسم استكشاشات معمارية لقلعة قايتباي و هي تعتبر من التراث المعماري المميز في مدينة الاسكندرية تحت اشراف م/ راجي الجندي المعيد بالقسم

A desire lies in broadening the students' perception of the value within heritage buildings in the city of Alexandria, raising their awareness of the historical landmarks and cultural heritage. A group of students of Architectural Engineering Department set off to sketch the qait bay fort, which is considered one of Alexandria's unique architectural buildings. The gathering was supervised by Arch. Ragy El Gendy.



COSTUME PARTY

حفلة تنكرية



في إطار الأنشطة الطلابية بالقسم تم تنظيم حفل لإستقبال الطلاب الجدد وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٠١٤/١٢/٨ في صورة حفلة تنكرية حيث قام طلاب السنوات المختلفة بالتنكر في ملابس شخصيات متعددة وشاركهم في ذلك اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وذلك بغرض التواصل بين الطلاب بعضهم ببعض من جهة واعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة من جهة أخرى وانتهى الحفل بعمل مسابقة بين الطلاب لإختيار أحسن شخصيات تنكرية للطلبة والطالبات وقد فاز بها ٥ طلاب وتم توزيع الجوائز عليهم. وقد قام بتنظيم الحفل م/ باكينام نبيل مدرس مساعد بالقسم

Within the activities held by Architectural Engineering Department, On Monday the 8th of December 2014, a party was organized to welcome new students joining the department. Students and staff participated by putting on a variety of different costumes in order to connect with each other. At the end of the party, a competition was carried out for the best dressed costume, where 5 students have been picked and handed a prize for their effort. The party was prepared and organized by Arch. Pakinam Nabil - Teacher assistant in the department.

Graduation Ceremony

احتفلت جامعة فاروس بتخريج الدفعة الاولى لطلاب الهندسة في اطار البرنامج المشترك بين المعهد الملكي للتكنولوجيا بالسويد و

جامعة فاروس يوم ٢٨/٩/٢٠١٤ Pharos University has celebrated the graduation of class 2014 from faculty of engineering holders of the first graduate certificate attributed to the joint program between the Royal Swedish Institute & Pharos University 28/9/2014



حفل التخرج

شارك قسم الهندسة المعمارية كعادته سنويا في احتفالات مكتبة الاسكندرية بالمسابقة السنوية المعروفة باسم حسن فتحي و لقد شارك ذلك العام طلاب السنة النهائية

Architecture department has participated in the annual Hassan Fathy Competition held in the Library of Alexandria with this year's graduate students.

Hassan Fathy Competition





Dr. Hisham El-Shimy participated in the Int. Conference on Sustainable Architecture and Env. Engineering with a paper entitled «Sustainability of heritage area in cites by Urban Regeneration concept ,Case study of the Historic Cairo» which took place on 26-24th of September 2014.



Dr. Hisham El-Shimy and Arch. Maha Ali participated in the "ROLE OF ENGINEERING TOWARDS A BETTER ENVIRONMENT" Conference during 17-15th of December 2014 with a research paper entitled « Mechanisms of Sustainability Strategic Plan for New Alexandria - An Analytical Study Using S.W.O.T System Methodology of Evaluation ».



Arch. Mona Salem teaching assistant with a group of students has actively participated in the workshop of NUT New Urban Topologies which took place at the Swedish Institute in Alexandria October the 6th 2014. New Urban Topologies (NUT) is an international dialogue project that in principle inspires a democratic and participatory process about urban planning. The aim for this participatory process has been to discuss the future development of Alexandria, based on the needs, opportunities and hopes from the participants and the citizens.



قامت لجنة الانشطة بالقسم بالاشتراك مع فريق كشافة وادي النيل بالاسكندرية بقيادة د/ كريم مشركي القائد الاقليمي لكشافة وادي النيل بعمل نشاط بعنوان " ورشة عمل التخييم " و ذلك يوم الاثنين ١٠ نوفمبر ٢٠١٤.

Architecture department's activities committee together with the Nile Valley scouts from Alexandria organized an activity entitled "Camping Workshop" led by Dr. Kareem moshky - the leader of the Nile Valley scouts on Monday the 10th of November 2014.



تضمن هذا النشاط محاضرة تعريفية عن الكشافة و كيفية التعامل في اماكن التخييم ثم عرضت اماكن التخييم المتاحة في مصر و بعض دول العالم. ثم انتقل الحدث بعد ذلك الي الساحة الامامية لمبنى كلية الهندسة لعمل بعض التطبيقات الكشفية و اشراك الطلاب فيها، مثل نصب خيمة و عرض كيس النوم و كيفية اشعال النار.

The activity included an introductory lecture which included a variety of camping sites available in Egypt and around the world. The workshop moved on to the university campus in front of the faculty of Engineering to help students acquire a few camping skills like setting up a tent, a sleeping bag or even how to make fire.



SCAN HERE



جامعة فاروس بالأسكندرية
Pharos University in Alexandria
رئيس التحرير Chief Editor

أ.د رمضان عبد المقصود
Prof. Dr. Ramadan Abdel maksoud
هيئة التحرير Editor committee

م/باكينام نبيل - م/راجي الجندي - م/مروة كامل
Arch/Paknam nabil-Arch/ Ragy Elgendy -Arch/ Marwa kamel
Mailbox no.37 Sidi Gaber, Alexandria, Egypt
www.facebook.com/architectureinpua
Tel: 002-03-3877889/3877968
Fax: 002-03-3832133
www.pua.edu.eg