



هيئة أبحاث العلوم  
الطبيعية والتكنولوجيا



# جائزة ليبيا للابتكار

## التقرير النهائي الخاص بمسابقة جائزة ليبيا للابتكار 2014

اعداد: د. على أحمد قنون  
رئيس اللجنة التحضيرية لمسابقة جائزة ليبيا للابتكار  
طرابلس 2016/11/30

الراعى الرئيسي

ليبيا للهاتف المحمول  
LIBYANA MOBILE PHONE



الممدار  
الجديد



الراعى الذهبي



شركة ليبيا للتصديقات والاتصالات وتقنية المعلومات  
Libyan Telecommunications and Information Technology Company

## بسم الله الرحمن الرحيم

### مقدمة:

على الرغم من الظروف الصعبة التي تمر بها بلادنا الحبيبة في السنوات الماضية قامت هيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا في بداية العام 2014 بتشكيل لجنة عليا ولجنة تحضيرية خاصة لمسابقة جائزة ليبيا للابتكار (ملحق رقم (1)) ومنحت لها الأذن بالعمل على تنفيذ الدورة الثانية لمسابقة جائزة ليبيا للابتكار لخريجي الجامعات الليبية. المسابقة هي عبارة عن منافسة علمية لأفضل مشروع تخرج لخريجي العام الدراسي 2014/2013 ويمكن ان يشارك بها كافة خريجي الجامعات والكليات التقنية الليبية ومن كافة التخصصات. وهنا نود الإشارة الى ما اكدت عليه اللجنة العليا في اجتماعها الأول بخصوص أهمية استمرارية هذه المسابقة لنتائجها الإيجابية ولأهمية مثل هذه المبادرات في تشجيع الطلبة على التنافس الشريف وللرفع من مستوى مخرجات الجامعات الليبية.

بلغ عدد المشاركين الكلي في الدورة الثانية للمسابقة حوالي 260 طالب وعضو هيئة تدريس من عدة جامعات وعدة تخصصات، كما وصل عدد طلبات المشاريع التي تم استلامها الى حوالي 95 مشروع تخرج للمرحلة الجامعية الأساسية. الجديد في هذه الدورة دعوة المتحصلين على درجة الماجستير من كافة الجامعات الليبية وللخريجين الليبيين من كافة الجامعات الدولية للمشاركة في المسابقة، وبلغ عدد المشاريع المشاركة في مسابقة مشاريع درجة الماجستير حوالي 15 مشروع من عدة جامعات محلية ودولية.

كان من المتوقع بعد انتهاء مراحل التقييم الأولى واختيار التخصصات المشاركة في المرحلة النهائية ان يقوم الطلبة الذين اجتازت مشاريعهم المراحل الأولى بعرض مشاريع تخرجهم امام لجان تقييم خاصة تقوم بتقييم المشاريع بعد عرض الطلبة لمشاريعهم ولكن نتيجة للمعوقات الاقتصادية والأمنية التي واجهت اللجنة العليا للمسابقة تم تأجيل تنفيذ المسابقة عدة مرات. وقررت لجنة المسابقة اخيرا ان تتم عملية التقييم النهائية للمشاريع المشاركة في المرحلة الجامعية عن طريق تقييم ملخص المشاريع المشاركة من قبل لجان علمية جديدة متخصصة.

نظرا لأن المشاريع المشاركة في مسابقة مشاريع درجة الماجستير هي من عدة تخصصات ونظرا لصعوبة عملية التقييم قررت لجنة المسابقة ان يقوم الطلبة بعرض ملخص مشاريع تخرجهم امام لجنة خاصة، وتتكون لجنة التقييم من عدد من اعضاء هيئة تدريس من التخصصات المشاركة في المسابقة. طلب من المشاركين ارسال العرض الخاص بهم في حالة عدم تمكنهم من الحضور لعرض مشاركتهم. قامت اللجنة بتقييم المشاريع وباختيار تراتيب المشاريع المشاركة بعد انتهاء عملية العرض وباستخدام ملخص المشاريع والملفات التي تم ارسالها بالإضافة الى ملخص المشاريع.

تم عرض مشاريع رسائل الماجستير يوم الأحد القادم الموافق 2016-11-27 كما تم الإعلان عن النتيجة النهائية للمسابقة يوم 2016/11/28 ضمن معرض مسارات الذي تم تنفيذه بمعرض طرابلس الدولي.

### مراحل تنفيذ المسابقة:

- بدأ الاستعداد لتنفيذ المسابقة بداية شهر ابريل 2014.
- قامت اللجنة العليا للمسابقة بعقد عدة اجتماعات وبالإشراف على تنفيذ المسابقة وذلك عن طريق:
  - وضع واعتماد الجدول الزمني للمسابقة.

- تحديد معايير وآلية المفاضلة بين المشاريع المشاركة في المسابقة.
- تحديد واعتماد المجالات المستهدفة.
- اقتراح الميزانية التقديرية اللازمة لتنفيذ المسابقة.
- اعتماد وتنفيذ برامج الدعاية الخاصة بالمسابقة.
- الاتصال بالجهات والشركات العامة والخاصة لدعم ورعاية المسابقة.
- مخاطبة رؤساء الجامعات عن طريق وزارة التعليم العالي لدعوة الطلبة من كافة الجامعات والتخصصات للمشاركة في المسابقة.

## تقييم المشاركات

قام المشاركون في المسابقة بإعداد ملخص لمشاريع تخرجهم يحتوى 6 صفحات كحد اقصى. يوضح الملخص المشروع وطريقة العمل واهم النتائج المتحصل عليها. تم اعتماد ثلاثة مراحل لتقييم المشاركات وذلك كما يلي:

- المرحلة الأولى (الفحص الشكلى): هي مرحلة الفحص الشكلى لكافة المشاركات فى المسابقة والتأكد من استيفاء شروط المسابقة وأهمها ان يكون المشروع المشارك تمت مناقشته فى العام الدراسي المستهدف فى المسابقة وكذلك التأكد من ارسال ملخص المشروع بالمواصفات المحددة. يبين الجدول رقم (1) عدد المشاركات فى مسابقة مشاريع المرحلة الجامعية وفى كل مرحلة بحسب التخصص. كما يبين الجدول رقم (2) عدد المشاركات فى مسابقة مشاريع درجة الماجستير فى كل مرحلة بحسب التخصص. المرفق رقم (2) يبين قائمة المشاريع المشاركة فى مسابقة المرحلة الجامعية والمرفق رقم (3) يبين قائمة المشاريع المشاركة فى مسابقة رسائل الماجستير. تم استقبال المشاركات عن طريق موقع خاص ( EasyChair )، وتم استخدام الموقع فى ادارة عملية استقبال المشاركات وكذلك متابعة عملية التقييم لكافة المراحل. تم الانتهاء من المرحلة الأولى بتاريخ 2014/8/30.
- المرحلة الثانية (الفحص الفنى): تم التقييم العلمي المبدئى للمشاركات التى اجتازت المرحلة الأولى من قبل لجان علمية متخصصة فى كل مجال، وتم تنفيذ عملية التقييم بدون معرفة المقيمين لأسماء المشاركين فى البحث او الجهة التابعين لها. بعد انتهاء عملية التقييم تم اختيار المشاريع والتخصصات المشاركة فى المرحلة النهائية للمسابقة المبينه فى الجداول رقم (1) و (2). الجداول السابقة تبين التخصصات التى تم اختيارها للمشاركة فى المرحلة النهائية وعددها ستة تخصصات، عملية اختيار التخصصات المشاركة اعتمدت على عدد المشاركات المؤهلة للمرحلة النهائية. الجدول رقم (3) يبين عدد المشاركات بحسب الجامعة. شارك فى عملية التقييم حوالى 84 استاذ جامعى من عدة جامعات محلية ودولية ومراكز ابحاث متخصصة، المرفق رقم (4) يبين قائمة المشاركين فى عملية التقييم بالمرحلة الثانية. تم استكمال المرحلة الثانية بتاريخ 2014/12/1.
- المرحلة الثالثة (التقييم النهائى): تم فى هذه المرحلة اختيار افضل المشاريع وتعتمد هذه المرحلة على قيام الطلبة بعرض مشاريع تخرجهم امام لجان علمية متخصصة تقوم باختيار الترتيب الأولى فى كل تخصص. ونظرا للمعوقات التى واجهت تنفيذ المسابقة تم التقييم فى المرحلة النهائية لمشاريع المرحلة الجامعية عن طريق لجان علمية جديدة، وتم تقييم مشاريع درجة الماجستير عن طريق لجنة علمية واحدة تشمل كافة التخصصات المشاركة فى المرحلة النهائية. شارك فى عملية التقييم للمرحلة النهائية حوالى 23 استاذ جامعى من عدة جامعات ومراكز ابحاث، يبين المرفق رقم (5) قائمة المشاريع المشاركة فى المرحلة النهائية، كما يبين المرفق رقم (6) قائمة المشاركين فى التقييم بالمرحلة النهائية.

جدول رقم (1) عدد المشاركات التي تم تقييمها لمشاريع الدرجة الجامعية الأساسية  
في كل مرحلة بحسب التخصص

| المرحلة الثالثة | المرحلة الثانية | المرحلة الأولى | المجال               |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------------|
| 15              | 18              | 20             | هندسة كهربائية       |
| 11              | 17              | 20             | هندسة مدنية          |
| 7               | 7               | 10             | حاسوب وتقنية معلومات |
| 9               | 8               | 9              | هندسة نفط            |
| 7               | 7               | 7              | لغة انجليزية         |
| 7               | 7               | 7              | هندسة ميكانيكية      |
| 0               | 3               | 4              | صيدلة                |
| 0               | 3               | 4              | هندسة معمارية        |
| 0               | 3               | 3              | علوم                 |
| 0               | 1               | 3              | هندسة كيميائية       |
| 0               | 1               | 1              | اقتصاد ومحاسبة       |
| 0               | 1               | 1              | قانون                |
| <b>56</b>       | <b>76</b>       | <b>89</b>      |                      |

جدول رقم (2) عدد المشاركات في مسابقة مشاريع درجة الماجستير

في كل مرحلة بحسب التخصص

| المرحلة الثالثة | المرحلة الثانية | المرحلة الأولى | المجال               |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------------|
| 1               | 2               | 2              | هندسة كهربائية       |
| 0               | 2               | 2              | هندسة علوم المواد    |
| 2               | 1               | 1              | حاسوب وتقنية معلومات |
| 0               | 1               | 1              | قانون                |
| 2               | 3               | 3              | هندسة مدنية          |
| 0               | 0               | 1              | اداب                 |
| 0               | 0               | 2              | زراعة                |
| 3               | 3               | 3              | علوم                 |
| 0               | 0               | 1              | ماجستير              |
| 1               | 2               | 2              | هندسة ميكانيكية      |
| 9               | 11              | 18             |                      |

### جدول رقم (3) عدد المشاركات فى المرحلة الثانية بحسب الجامعة

| المجموع | مشاريع مرحلة الماجستير | مشاريع المرحلة الجامعية | الجامعة او الكلية التقنية    |
|---------|------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 27      | 0                      | 27                      | طرابلس                       |
| 23      | 1                      | 22                      | مصراة                        |
| 8       | 0                      | 8                       | عمر المختار                  |
| 7       | 2                      | 5                       | بنغازى                       |
| 5       | 0                      | 5                       | كلية التقنية الهندسية، هون   |
| 4       | 0                      | 4                       | المرقب                       |
| 3       | 3                      | 0                       | الأكاديمية الليبية           |
| 2       | 1                      | 1                       | سبها                         |
| 2       | 0                      | 2                       | الزيتونة                     |
| 2       | 0                      | 2                       | الجامعة الدولية الطبية       |
| 1       | 0                      | 1                       | سرت                          |
| 1       | 0                      | 1                       | التقنية الصناعية مصراة       |
| 1       | 0                      | 1                       | سرت                          |
| 1       | 0                      | 1                       | الزاوية                      |
| 1       | 0                      | 1                       | الأسمرية الإسلامية           |
| 1       | 1                      | 0                       | الكلية الملكية، لندن         |
| 1       | 1                      | 0                       | جامعة مينز، فرنسا            |
| 1       | 1                      | 0                       | الجامعة التقنية، ماليزيا     |
| 1       | 1                      | 0                       | التقنية الألكترونية، بن وليد |
| 92      | 11                     | 81                      | المجموع                      |

#### الجهات الراعية للمسابقة:

تم الحصول على الدعم المالى الخاص لرعاية المسابقة وذلك من الجهات التالية:

- شركة المدار الجديد
- شركة ليبيا للهاتف المحمول
- الشركة الليبية للبريد والاتصالات وتقنية المعلومات

#### جوائز المسابقة للمسابقة:

بحسب الإعلان المبدئى للمسابقة فان جوائز الفائزين فى مسابقة مشاريع المرحلة الجامعية الأساسية فى كل تخصص كانت كما يلى:

- الفائز بالترتيب الأول: 7000 دل.
- الفائز بالترتيب الثانى: 4000 دل.
- الفائز بالترتيب الثالث: 2000 دل.

بالنسبة لمسابقة مشاريع رسائل الماجستير قررت لجنة التقييم الخاصة بمشاريع رسائل الماجستير ان تكون الجوائز المالية للفائزين كما يلي:

- الفائز بالترتيب الأول: 5000 دل.
- الفائز بالترتيب الثاني: 3000 دل.
- الفائز بالترتيب الثالث: 3000 دل.

### النتائج النهائية للمسابقة:

تبين الجداول التالية النتائج النهائية للمسابقة في كل تخصص.

#### جدول رقم (4): الترتيب الثلاثة الأولى الفائزة في مجال اللغة الإنجليزية

| الترتيب | رقم المشروع | عنوان المشروع                                                                                                                 | اسماء المشاركين في المشروع                            |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| الأول   | 95          | A COMPARATIVE STUDY BETWEEN PRAGMATIC COMPETENCE AND PERFORMANCE AMONG LIBYAN EFL STUDENTS:THE CASE OF REQUESTIVE SPEECH ACTS | ندى زوبي وسميرة باكير<br>كلية الآداب – جامعة مصراتة   |
| الثاني  | 57          | Mars, Venus and Minimal Responses                                                                                             | نوار هروس وسميرة باكير<br>كلية الآداب – جامعة مصراتة  |
| الثالث  | 83          | Self-Confidence in Classroom Speaking Activities of Selected English major Students of Misrata University                     | سليمة على و هناء احباره<br>كلية الآداب – جامعة مصراتة |

#### جدول رقم (5): الترتيب الثلاثة الأولى الفائزة في مجال تقنية المعلومات

| الترتيب | رقم المشروع | عنوان المشروع                                                                          | اسماء المشاركين في المشروع                                                   |
|---------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| الأول   | 89          | APPLYING VOICE RECOGNITION TECHNOLOGY FOR SMART HOME NETWORK                           | أمل الرياني، اية الكوافي و محمد مصباح<br>كلية تقنية المعلومات – جامعة بنغازي |
| الثاني  | 22          | ترجمة اللغة المكتوبة الى اللغة الاصابع (العربية والانجليزية) وتصميم سماعة لتكبير الصوت | ايمن الشامي و نوري الزروق<br>كلية الهندسة – جامعة الزاوية                    |
| الثالث  | 85          | UNMANNED AERIAL VEHICLE MONITORING SYSTEM (UAVMS)                                      | سفيان صلاح و محمد حميد الله<br>كلية الهندسة، البيضاء - جامعة عمر المختار     |

جدول رقم (6): الترتيب الثلاثة الأولى الفائزة في مجال الهندسة الميكانيكية والصناعية

| الترتيب | رقم المشروع | عنوان المشروع                                                                             | اسماء المشاركين في المشروع                                                                                        |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الأول   | 51          | Study and design of a solar system to feed home with electricity in remote areas          | عبدالرؤوف خميس، هويدا كركورى ونهاد درويش<br>كلية الهندسة التقنية - هون                                            |
| الثاني  | 67          | تصميم ومحاكاة عاكسات فريزل الخطية                                                         | احمد البهلول، محمد البرقلى ومصطفى العائب<br>كلية الهندسة - جامعة مصراته                                           |
| الثالث  | 63          | دراسة انسياب المعدن اثناء تشكيل الصفائح المعدنية                                          | يونس الدالى والبشير الرداد<br>كلية الهندسة - جامعة طرابلس                                                         |
|         | 82          | نمذجة ومحاكاة ( تقنية- اقتصادية ) لدراسة أثر التكامل بين المحطات البرجية والخلايا الشمسية | باسم رجب، مصطفى ابورويس و مصطفى العائب<br>كلية الهندسة - جامعة مصراته                                             |
|         | 121         | Using Reverse Engineering Technique to Reproduce a Bandsaw Ma chine                       | عبدالكريم احميدة، محمد مسعود، احمد ادم، صفا محمد، عزيزة محمد واحمد محمد<br>كلية الهندسة، طبرق - جامعة عمر المختار |

جدول رقم (7): الترتيب الثلاثة الأولى الفائزة في مجال الهندسة المدنية

| الترتيب | رقم المشروع | عنوان المشروع                                                                                                            | اسماء المشاركين في المشروع                                                          |
|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| الأول   | 14          | Proposal For Libya's Bridge Management System BMS                                                                        | ماجد صالح، اشبيعان عريب، عمران كنشيل و على الترهونى<br>كلية الهندسة - جامعة طرابلس  |
| الثاني  | 29          | طريقة بديلة لإيجاد مقاومة القص للخرسانة                                                                                  | محمد الجنازى و على الترهونى<br>كلية الهندسة - جامعة طرابلس                          |
| الثالث  | 77          | دراسة الخواص الميكانيكية لركام خبث الافران العالية بمصنع الحديد و الصلب بمصراته وتأثيره على خواص الخرسانة عالية المقاومة | نورالدين الطوير، محمود صيام و أحمد أنقيلة<br>كلية الهندسة، الخمس - جامعة المرقب     |
|         | 94          | ايجاد مقاومة القص للخرسانة ذاتية الدمك                                                                                   | محمد الشويخ، محمود سلامة، على الترهونى و اسعد الشعاب<br>كلية الهندسة - جامعة طرابلس |

جدول رقم (8): الترتيب الثلاثة الأولى الفائزة في مجال الهندسة الكهربائية

| الترتيب | رقم المشروع | عنوان المشروع                                                                   | اسماء المشاركين في المشروع                                                      |
|---------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| الأول   | 75          | منظومة لاسلكية متكاملة للتحكم ومراقبة إشارة ضوئية                               | على الرعيض، محمد بليل، سنوسي<br>عامر وعلى قليوان<br>كلية الهندسة – جامعة مصراته |
| الثاني  | 60          | Estimating vehicle speed using image processing                                 | سامى اللاقى، علاء السلطنى و على<br>قنون<br>كلية الهندسة – جامعة طرابلس          |
| الثالث  | 8           | THE PLASMA PARAMETERS UNDER DIFFERENT GAS PRESSURES USING DIAGNOSTIC TECHNIQUES | معاذ الشريف ونور الدين الجالي<br>كلية الهندسة – جامعة طرابلس                    |
|         | 35          | GSM-Based Smart House Prototype                                                 | عمر ابو عبدالله، امحمد الكرزاب ووائل<br>قرمة<br>كلية التقنية الصناعية - مصراتة  |

جدول رقم (9): الترتيب الثلاثة الأولى الفائزة في مجال هندسة النفط

| الترتيب | رقم المشروع | عنوان المشروع                                                                                 | اسماء المشاركين في المشروع                                                              |
|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| الأول   | 122         | ESP Matlab Design with Economical Evaluation to Switch from GL to ESP                         | توفيق ابوسماحة، صابر المبروك<br>وابراهيم بن بونس<br>كلية الهندسة – جامعة الزاوية        |
| الثاني  | 31          | PHASE BEHAVIOUR MODELING OF NC98 FIELD                                                        | محمد الطويل، عبدالمجيد الجابري و<br>محسن خزام<br>كلية الهندسة – جامعة طرابلس            |
|         | 33          | DYNAMIC VALIDATION OF AMAL PHASE BEHAVIOR FOR EOR APPLICATIONS USING CO2 AS SOLVENT INJECTION | عبدالغفار بيزان، محمد النكاع، احمد<br>ابوفروة ومحسن خزام<br>كلية الهندسة – جامعة طرابلس |
| الثالث  | 114         | SHALE GAS RESOURCES IN LIBYA AND FUTURE STRATEGIES                                            | مروة عيسى، انتصار عبدالكريم، امل<br>قادر بوه ومحسن خزام<br>كلية الهندسة – جامعة طرابلس  |

جدول رقم (10): الترتيب الثلاثة الأولى الفائزة في مجال مسابقة مشاريع رسائل الماجستير

| الترتيب | رقم المشروع | عنوان المشروع                                                                             | اسماء المشاركين في المشروع                                      |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| الأول   | 106         | امكانية استخدام تقنية الطوب الاسمنتي المسلح للحوائط الحاملة في ليبيا                      | ابولقاسم يحي ابوصبع و صالح الباروني الأكاديمية الليبية - طرابلس |
| الثاني  | 13          | AN ENHANCEMENT OF TRACEABILITY MODEL BASED-ON SCENARIO FOR DIGITAL FORENSIC INVESTIGATION | ايمان احمد محمد، و عزيزة عبدالمناف الجامعة التقنية - ماليزيا    |
| الثالث  | 11          | USING THE NON-PARAMETRIC REGRESSION FOR MODELING LONGITUDINAL DATA                        | اسماء ابوشعالة و احمد مامي كلية العلوم - جامعة بنغازي           |
|         | 70          | A COMPUTER PROGRAM FOR THE DESIGN OF CONCRETE MIX'S                                       | جمال محمد و عبدالسلام عكاشة كلية الهندسة - جامعة سبها           |

ملاحظات عامة:

- واجهت اللجنة العليا واللجنة التحضيرية للمسابقة عدة معوقات ادت الى عدم تنفيذ المسابقة في موعدها وبالصورة المناسبة. ولعل اهم هذه المعوقات هي تجميد الحساب المصرفي لهيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا من قبل ديوان المحاسبة في بداية سنة 2015 وبالتالي الى عدم تمكن لجان المسابقة من استخدام الدعم المالي اللازم لتنفيذ المسابقة وخصوصا المبالغ المالية التي تم استلامها من الجهات الراعية للمسابقة. ونعتقد ان حل مثل هذه المعوقات ربما يكون عن طريق فتح حساب مصرفي خاص للمسابقة.
- للأسف لم تتمكن اللجنة التحضيرية من تنفيذ المرحلة النهائية للمسابقة بالصورة المناسبة عن طريق حضور كافة المشاركين وعرض مشاركاتهم امام الآخرين في المرحلة النهائية (لأسباب المالية والأمنية). ولقد ادى هذا الأمر الى عدة نتائج سلبية منها:
  - صعوبة عملية التقييم في المرحلة النهائية امام لجان التقييم العلمية.
  - حال دون تحقيق المسابقة لأحد اهدافها والتمثل في تشجيع عملية الربط والتنسيق بين الجامعات والمعاهد العليا والمؤسسات البحثية والصناعية.
  - حال دون الاستفادة من وجود فرصة نادرة للتعرف بين الباحث من كافة الجهات وفي كافة المجالات.
- تؤكد اللجنة العليا واللجنة التحضيرية للمسابقة على اهمية استمرارية المسابقة نظرا لأهميتها في تحقيق عدة اهداف لعل اهمها تشجيع الطلبة على الابتكار والإبداع والتميز العلمي وكذلك دعم وتعزيز الجهد الذي تبذله الجامعات والمعاهد العليا المحلية لإعداد الكفاءات العلمية المدربة مما ينعكس إيجابا على سمعة الجامعات والمعاهد العليا ومستوى خريجها.

ملحق رقم (1)

اللجنة العليا واللجنة التحضيرية للمسابقة

## اللجنة العليا لمسابقة جائزة ليبيا للابتكار

الخاصة بخريجي العام الدراسي 2014/2013

- |             |                              |
|-------------|------------------------------|
| رئيس اللجنة | 1. د. فيصل عبدالعظيم العبدلي |
| عضو اللجنة  | 2. د. على أحمد قنون          |
| عضو اللجنة  | 3. م. محمد أحمد الأسود       |
| عضو اللجنة  | 4. د. عبدالله على أعبودة     |
| عضو اللجنة  | 5. د. حسين عيسى سيجوك        |
| عضو اللجنة  | 6. د. مصطفى الطاهر العائب    |

## اللجنة التحضيرية لمسابقة جائزة ليبيا للابتكار

الخاصة بخريجي العام الدراسي 2014/2013

- |             |                      |
|-------------|----------------------|
| رئيس اللجنة | 1. د. على أحمد قنون  |
| عضو اللجنة  | 2. محمد سالم المزوغي |
| عضو اللجنة  | 3. محمد بن نعيان     |
| عضو اللجنة  | 4. م. سليمان الشكشاك |
| مقرر اللجنة | 5. عمر عبدالله عيسى  |

ملحق رقم (2)

قائمة بالمشاريع المشاركة في المسابقة (مشاريع المرحلة الجامعية الأساسية)

| ت  | رقم المشاركة | اسماء المشاركين في البحث                                                            | عنوان البحث                                                                                                          | الجامعة     | الكلية  | التخصص         |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------------|
| 1  | 4            | Ali Elremalli, Saleh Elbusaifi and Majdi Alshibani                                  | دراسة أداء تقنيات التجميع في شبكات الألياف البصرية (MULTIPLEXING)                                                    | مصراته      | الهندسة | هندسة كهربية   |
| 2  | 6            | Ragheb Tousa and Elsadm Alnakhli and Samir Nouh                                     | وإظهار حركة الدخان داخلهcfastمحاكاة لانتشار حريق يمينى صناعي باستخدام برنامج                                         | طرابلس      | الهندسة | هندسة مدنية    |
| 3  | 7            | Al-Sedik Al-Muntser and Nuraddin Giali                                              | POWER SYSTEM SECURITY                                                                                                | طرابلس      | الهندسة | هندسة كهربية   |
| 4  | 8            | Muad Sherif and Nuraddin Giali                                                      | THE PLASMA PARAMETERS UNDER DIFFERENT GAS PRESSURES USING DIAGNOSTIC TECHNIQUES                                      | طرابلس      | الهندسة | هندسة كهربية   |
| 5  | 12           | Ghada Ben-Rhouma and Ali Elmelhi                                                    | Fuzzy Control of Car Suspension Model With Uncertain Stiffens Damping                                                | طرابلس      | الهندسة | هندسة كهربية   |
| 6  | 14           | Majed Saleh, Eshbean Garib, Omran Kenshel and Ali Altarhuny                         | Proposal For Libya's Bridge Management System BMS                                                                    | طرابلس      | الهندسة | هندسة مدنية    |
| 7  | 16           | حسام محمد و السنوسي الأزهرى                                                         | تأثير استخدام رماد النفايات كبديل جزئي عن الإسمنت في الخلطات الإسمنتية                                               | طرابلس      | الهندسة | هندسة مدنية    |
| 8  | 18           | Rahab Abdlsalam and Khaled Alsalhen                                                 | effects Of Cigarette Smoking on Liver Functions and Hematological Parameters in Male Smokers in El-bieda City, Libya | عمر المختار | العلوم  | الكيمياء       |
| 9  | 22           | Aymen Alshami and Nori Alzrrog                                                      | ترجمة اللغة المكتوبة الى اللغة الاصابع (العربية والانجليزية) وتصميم سماعة لتكبير الصوت                               | الزاوية     | الهندسة | هندسة كهربية   |
| 10 | 23           | Nourelden Farkash, Sami Alsahly, Abdelhadi Alkikly and Mohamed Youssef              | COMPARISON OF THREE MODULATION TECHNIQUES FOR SINGLE PHASE HALF BRIDGE 5-LEVEL INVERTER BASE ON LEVEL SHIFTED PWM    | بنغازى      | الهندسة | هندسة كهربية   |
| 11 | 25           | Adel Al.Okaab, Abd Al-Moneim Hlash, Al-Mutasim Billah Ashanibh and Mahmoud Ben Issa | دراسة الجيولوجيا التركيبية السطحية باستخدام تقنية الاستشعار عن بعد لمنطقتي ( الفقهاء وتمسه ) بجنوب وسط ليبيا.        | المرقب      | العلوم  | علوم الأرض     |
| 12 | 26           | Radia Attaweel and Ibtisam Mami                                                     | Cross-cultural Pragmatic Failure from the Perspective of Politeness                                                  | مصراته      | الآداب  | لغة انجليزية   |
| 13 | 27           | Muftah Ali Dadoh                                                                    | Optimization of Aromatics Recovery from pyrolysis Gasoline Cut by Extractive Distillation                            | المرقب      | الهندسة | هندسة كيميائية |
| 14 | 28           | فاطمة طاهر, اسراء مادي و د. فطيمة زقوط                                              | الأشعة الكهرومغناطيسية حول جسم الانسان: (الهالة البشرية)                                                             | مصراته      | العلوم  | الفيزياء       |
| 15 | 29           | Mohammed El-Giurnazi and Ali Altarhuny                                              | طريقة بديلة لإيجاد مقاومة القص للخرسانة                                                                              | طرابلس      | الهندسة | هندسة مدنية    |
| 16 | 30           | Feras Yosof, Seraj Aldean Fadell and Mohammed Abd Al-                               | Design of Industrial Unit For Crude Methanol Purification                                                            | عمر المختار | الهندسة | هندسة كيميائية |

|    |    | Razeq                                                                            |                                                                                                                                      |                        |                       |               |
|----|----|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|
| 17 | 31 | Mohamed Altawil and Abdulmajeed Eljabri                                          | PHASE BEHAVIOUR MODELING OF NC98 FIELD                                                                                               | طرابلس                 | الهندسة               | هندسة نفط     |
| 18 | 33 | Ahmed Abufarwa, Abdulghaffar Bezan, Mohamed Elneca'a and Mohsen Khazam           | DYNAMIC VALIDATION OF AMAL PHASE BEHAVIOR FOR EOR APPLICATIONS USING CO2 AS SOLVENT INJECTION                                        | طرابلس                 | الهندسة               | هندسة نفط     |
| 19 | 34 | Ahmed I. Omar, Mohammed Eltejane and Mohamed K. Masoud                           | WATER FLOODING BEHAVIOUR PREDICTION IN MULTILAYER RESERVOIRS                                                                         | سيها                   | الهندسة               | هندسة نفط     |
| 20 | 35 | Wael Gorma, Amhamed Al Krzab and Omar Abo Abdullah                               | GSM-Based Smart House Prototype                                                                                                      | كلية التقنية الصناعية  | كلية التقنية الصناعية | هندسة كهربية  |
| 21 | 36 | Arwa Akram and Mr. Mohammed Alsgayer                                             | STUDENTS' PERCEPTION OF PEDAGOGICAL HUMOR: ITS IMPLICATION ON THEIR CLASSROOM PERFORMANCE                                            | مصراته                 | الآداب                | لغة انجليزية  |
| 22 | 39 | Mohammed Abou Tartour                                                            | تأثير درجة حرارة الخرسانة الطازجة على كفاءة الملدنات                                                                                 | طرابلس                 | الهندسة               | هندسة مدنية   |
| 23 | 41 | Abdullah Alsaadi, Hasan Mahmod, Moftah Magry and Yahya Shalimbo                  | Guidelines for foundation design in derna city                                                                                       | عمر المختار            | الهندسة               | هندسة مدنية   |
| 24 | 42 | Nisreen Ali                                                                      | A STUDY OF PHYTOCHEMICAL SCREENING AND ANTICONVULSANT ACTIVITY OF PALM LEAVES (Phoenix dactylifera)                                  | مصراته                 | الهندسة               | علم الأدوية   |
| 25 | 44 | Ahmed H. Suliman and Nasser Amaitik                                              | Implementing Lean Management Principles in Libyan Healthcare Sector: A Case Study of Emergency Department at Benghazi Medical Center | بنغازي                 | تقنية المعلومات       | نظم المعلومات |
| 26 | 45 | حسين مرح, أسامة الرجوبي و عبدالله اعبوده                                         | Fraud Detection in International Calls Using Fuzzy Logic                                                                             | مصراته                 | تقنية المعلومات       | الشبكات       |
| 27 | 46 | Taha Haweel, Mohammed Elker, Mohammed Elatshan, Moftah Daaob and Abdelmajeed Ali | دراسة ميدانية حول التربة الجسبية بمدينة هون وإمكانية تحسين خواصها                                                                    | كلية التقنية الهندسية  | كلية التقنية الهندسية | هندسة مدنية   |
| 28 | 47 | Mohamed Shekahi, Ahmed Elkhoja and Mohamed Najeb                                 | تحسين وتطوير حركة المرور التشغيلية بطريق عين زاراه-طريق الشوك                                                                        | طرابلس                 | الهندسة               | هندسة مدنية   |
| 29 | 48 | Nada Zubi and Dr Salmin Alshalmani                                               | screening of antibacterial activity in marine green ,red and brown Macroalgae from the coast of Benghazi                             | الجامعة الدولية الطبية | الصيدلة               | علوم صيدلانية |
| 30 | 49 | Aisha Mersal, Lina Farag, Salem Alorfi, Marwa Ali and Nessrin Salem              | Effective Utilization and Treatment of Produced Water in Improved Oil Recovery                                                       | بنغازي                 | الهندسة               | هندسة نفط     |
| 31 | 50 | Salah Alpotee, Abdullah Zayed, Ahmed Eila and                                    | Recycle Asphalt Pavement "RAP"                                                                                                       | سرت                    | الهندسة               | هندسة مدنية   |

|    |    |                                                                                |                                                                                                                  |                       |                       |                    |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
|    |    | Dr.Abdalaziz Murad                                                             |                                                                                                                  |                       |                       |                    |
| 32 | 51 | Abdalaouf Khamis, Howaida Karkori, Nihad Darweesh and Ashraf Khalil Abdullah   | Study and design of a solar system to feed home with electricity in remote areas                                 | كلية التقنية الهندسية | كلية التقنية الهندسية | هندسة ميكانيكية    |
| 33 | 52 | يونس الحسناوي, ناهد أحمد, رندا حسن, رجاء عبد الدائم and فيصل العطشان           | إمكانية انتاج خرسانة صديقة للبيئة باستغلال مخلفات متوفرة محليا                                                   | كلية التقنية الهندسية | كلية التقنية الهندسية | هندسة مدنية        |
| 34 | 53 | Musaddek Alsaaid, Abdulgader Abufayed and Ali Elkebir                          | تقدير سعة تخزين مياه الطوارئ لحاضرة طرابلس خلال الفترة 2014 م-2030 م                                             | طرابلس                | الهندسة               | هندسة مدنية        |
| 35 | 54 | Ahmed Turjman, Abdelrheem Turjman and Osama Alkishriwo                         | CHANNEL ESTIMATION FOR OFDM SYSTEMS                                                                              | طرابلس                | الهندسة               | هندسة كهربية       |
| 36 | 55 | Najwa Alraiany, Eman Elmazek, Mohamed Hawiwo and Hazem Bunkhelia               | مشروع تصميم المركز الليبي لأبحاث العمارة المستدامة                                                               | بنغازي                | الهندسة               | العمارة            |
| 37 | 56 | Ahmed El-Hnish, D.Romdan Belqaseem, D.Mohomeed El-Borawi and E.Osama Abdelhadi | مشروع تطوير مجمع المحطات الدولية للأقمار الصناعية وتصميم مركز تقنية الأقمار الإصطناعية                           | طرابلس                | الهندسة               | العمارة            |
| 38 | 57 | Nawar Al-Harrou and Dr. Samira Bakeer                                          | Mars, Venus and Minimal Responses                                                                                | مصراته                | الآداب                | لغة انجليزية       |
| 39 | 59 | Ibrahim Eldurrat, Fatma Wafa and Mohamed Blaow                                 | OPTEMIZING MAGNETIC BARKHAUSEN NOISE PARAMETERS FOR THE DETECTION OF THE HEAT AFFECTED ZONE IN LOW CARBON STEEL. | مصراته                | الهندسة               | هندسة وعلوم المواد |
| 40 | 60 | Sami Ellafi, Alaa-Eddean Elsaltani and Ali Ganoun                              | Estimating vehicle speed using image processing                                                                  | طرابلس                | الهندسة               | هندسة كهربية       |
| 41 | 62 | Ahmed Lamem and Dr. Abdulrizag Aezzeddin                                       | Vertical Seismic Profile Technique in Geophysical Exploration                                                    | طرابلس                | العلوم                | جيوفيزياء          |
| 42 | 63 | Younis Adali and Albasher El-Rdad                                              | دراسة انسياب المعدن اثناء تشكيل الصفائح المعدنية                                                                 | طرابلس                | الهندسة               | هندسة ميكانيكية    |
| 43 | 64 | زهرة الوش و محمد كعبية                                                         | تقييم اداء القطاع الخاص الليبي ومدى قدرته التنافسية                                                              | مصراته                | الأقتصاد              | الأقتصاد           |
| 44 | 65 | Louai Alshafti and Dr.Mohamed Elhouni                                          | North Waha Field 5J Area Development Plan                                                                        | طرابلس                | الهندسة               | هندسة نفط          |
| 45 | 67 | Ahmed Albahlul, Mohammed Albergly and Mustafa Elayeb                           | تصميم ومحاكاة عاكسات فريزل الخطية                                                                                | مصراته                | الهندسة               | هندسة ميكانيكية    |
| 46 | 68 | Ahmed Dowa, ابراهيم بعبو and Dr.Alaa Salman                                    | نموذج لتقييم الحالة الفيزيائية لبعض البنى التحتية بمدينة مصراته                                                  | مصراته                | الهندسة               | هندسة مدنية        |
| 47 | 69 | محمد بلعيد, محمد اللافى و نورالدين القرفال                                     | Unmanned Air Vehicle                                                                                             | طرابلس                | الهندسة               | هندسة الحاسب       |
| 48 | 71 | Ahmed Aljarray, Asmaeil Ahteeba and Omar Abuella                               | محاذاة التداخل في الأنظمة متعددة الدخل والخرج                                                                    | مصراته                | الهندسة               | هندسة كهربية       |
| 49 | 72 | حسام دربي, إيناس عمرو and أسامة الجلي                                          | دراسة طرق تتبع نقطة أقصى قدرة للنظام الشمسي                                                                      | كلية التقنية الهندسية | كلية التقنية الهندسية | هندسة كهربية       |
| 50 | 73 | Abdualrahman M Amer, Abdullah R. Abulifa,                                      | GINGER COMPONENTS AS NEW LEADS FOR THE DESIGN AND                                                                | مصراته                | الصيدلة               | الكيمياء           |

|    |    |                                                                             |                                                                                                                               |             |                 |                 |
|----|----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|
|    |    | Mustafa M Elzwawi and Faizul Azam                                           | DEVELOPMENT OF NOVEL MULTI-TARGETED ANTI-ALZHEIMER'S DRUGS: A COMPUTATIONAL INVESTIGATION                                     |             |                 |                 |
| 51 | 74 | Heba Salah Eddin Shakshuki, Roua Mahmud Benshaban and Tammam Benmusa        | Estimation Number of Users in Cellular Network Using Neural Network                                                           | طرابلس      | الهندسة         | هندسة كهربية    |
| 52 | 75 | Ali Raid, Mohammed Bliael and Sonosy Amer and Ali Gliwan                    | منظومة لاسلكية متكاملة للتحكم ومراقبة إشارة ضوئية                                                                             | مصراته      | الهندسة         | هندسة كهربية    |
| 53 | 76 | محمود الشركسي and محمد حويو                                                 | مشروع تصميم مركز تجاري حضري (مركز تسويقي)                                                                                     | بنغازي      | الهندسة         | العمارة         |
| 54 | 77 | نور الدين الطوير, محمود صيام and أحمد أنفيلة                                | دراسة الخواص الميكانيكية لركام خبث الافران العالية بمصنع الحديد و الصلب بمصراته وتأثيره على خواص الخرسانة عالية المقاومة      | المرقب      | الهندسة         | هندسة مدنية     |
| 55 | 79 | Ahmed Algadri and Ahmed Tantush and Nourideen Gerfal                        | NFC Voting System                                                                                                             | طرابلس      | الهندسة         | هندسة الحاسب    |
| 56 | 80 | Ayah Shandoul, Mawadda Houria and Ali Ganoun                                | INDEPENDENT COMPONENT ANALYSIS FOR SOLVING BLIND SOURCE SEPARATION PROBLEM                                                    | طرابلس      | الهندسة         | هندسة كهربية    |
| 57 | 82 | Basem Rajab, Mustafa Aburwais and Mustafa Elayeb                            | نمذجة ومحاكاة (تقنية- اقتصادية) لدراسة أثر التكامل بين المحطات البرجية والخلايا الشمسية                                       | مصراته      | الهندسة         | هندسة ميكانيكية |
| 58 | 83 | Salima Ali and Hana Ehbara                                                  | Self-Confidence in Classroom Speaking Activities of Selected English major Students of Misrata University                     | مصراته      | الأداب          | لغة انجليزية    |
| 59 | 84 | Eman Ali, Heba Saleh and Mohamed Esshaq                                     | نمذجة وحوسبة مسألة النقل                                                                                                      | عمر المختار | العلوم          | حاسوب           |
| 60 | 85 | Sufian Salah                                                                | UNMANNED AERIAL VEHICLE MONITORING SYSTEM (UAVMS)                                                                             | عمر المختار | الهندسة         | هندسة الحاسب    |
| 61 | 87 | Murad Alturshani and Anas Farhat                                            | communication Research -Designing a LTE-A for Tripoli city                                                                    | طرابلس      | الهندسة         | هندسة كهربية    |
| 62 | 89 | Aml Arriany, Aya El-Kawafi and Mohammed S.Mousbah                           | APPLYING VOICE RECOGNITION TECHNOLOGY FOR SMART HOME NETWORK                                                                  | بنغازي      | تقنية المعلومات | الشبكات         |
| 63 | 90 | Mohamed Alahemar and Abdullah Masrub                                        | SIM BOXING PROBLEM                                                                                                            | المرقب      | الهندسة         | هندسة كهربية    |
| 64 | 94 | محمد الشويخ, محمود سلامة, على الترهوني واسعد الشعبان                        | ايجاد مقاومة القص للخرسانة ذاتية الدمك                                                                                        | طرابلس      | الهندسة         | هندسة مدنية     |
| 65 | 95 | Nada Zoubi and Samira Bakeer                                                | A COMPARATIVE STUDY BETWEEN PRAGMATIC COMPETENCE AND PERFORMANCE AMONG LIBYAN EFL STUDENTS:THE CASE OF REQUESTIVE SPEECH ACTS | مصراته      | الأداب          | لغة انجليزية    |
| 66 | 96 | Farhan Ali, Hawa Ghabag and Manal Ben Ehmeda                                | UNDERGRADUATE LANGUAGE PROBLEMS IN SHORT STORY THROUGH CREATIVE INTERPRETATION                                                | مصراته      | الأداب          | لغة انجليزية    |
| 67 | 97 | محمد السعداوي, عبد المجيد قراب, عمر الحداد, د.مصطفى العائب and أ.خليل قليصة | التحليل الاقتصادي لمنظومة قوى كهربائية باستخدام برنامج هومر                                                                   | مصراته      | الهندسة         | هندسة ميكانيكية |

|    |     |                                                                                                             |                                                                                                                |                                        |                       |                                 |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| 68 | 98  | Mohamed Ghaieth, Emad Konozy and Mamoun Hussien                                                             | Antibiotics Self-Medication among Medical and Non-Medical Students of two Universities in Benghazi City, Libya | الليبية الدولية للعلوم الطبية الأساسية | العلوم الطبية         | وظائف الأعضاء والكيمياء الحيوية |
| 69 | 101 | Husam Binsasi                                                                                               | AMBIGUITY OF POLYSEMOUS ENGLISH WORDS IN TRANSLATION: THE CASE OF TRANSLATION I AND II IN MISURATA UNIVERSITY  | مصراته                                 | الأداب                | لغة انجليزية                    |
| 70 | 102 | Wafa Alshaibe and Eman Shtewi                                                                               | Smart Glasses for Blind People                                                                                 | طرابلس                                 | الهندسة               | هندسة الحاسب                    |
| 71 | 103 | مهدي اسميو, زياد بن كاطو, محمد بن غزي and احمد التريكي                                                      | دراسة تأثير العمليات الصناعية على النظام البيئي في مدينة مصراتة                                                | مصراته                                 | الهندسة               | الصناعية والتصنيع               |
| 72 | 104 | Omar Albukbak, Ahmed Zlitny and Omer Alayde                                                                 | STATIC AND DYNAMIC FLUID FLOW RESISTIVITIES                                                                    | طرابلس                                 | الهندسة               | هندسة نفط                       |
| 73 | 105 | فاطمة الشيباني, سهام مصباح مسعود وصلاح الدين الساعدي                                                        | تطوير قابلية التشغيل والمقاومة للخرسانة باستخدام الملدن الفائق                                                 | الزيتونة                               | الهندسة               | هندسة مدنية                     |
| 74 | 107 | احمد واني, رحاب الدبري, رجاء بولعيون, زينب الزروق and فتوي الاشلم                                           | دراسة هبوط سد ترابي وتحليل الكتف الخلفي له                                                                     | كلية التقنية الهندسية                  | كلية التقنية الهندسية | هندسة مدنية                     |
| 75 | 109 | عبد الباسط علي محمد الزعولك وحاتم رحيل                                                                      | المسؤولية الجنائية للطبيب عن إقضاء السر الطبي                                                                  | مصراته                                 | القانون               | القانون                         |
| 76 | 111 | Hana Omar and Saad Abd Elsamiy                                                                              | زراعة الأعضاء                                                                                                  | الزيتونة                               | العلوم                | احياء                           |
| 77 | 114 | Marwa Issa, Amel Gadrboh, Entesar Abdalkarem and Mohsen Khazam                                              | SHALE GAS RESOURCES IN LIBYA AND FUTURE STRATEGIES                                                             | طرابلس                                 | الهندسة               | هندسة نفط                       |
| 78 | 118 | Hajar Hweidi, Elham Egfayer, Tahany Twaty, Marwa Al Drewy, Najya Benzyeed, Najah Ebreny and Mohammed Mohsen | إعداد وتصميم وتنفيذ نظام معلومات إلكتروني بقسم شؤون الموظفين بالكلية                                           | الأسمرية الإسلامية                     | التربية               | حاسوب                           |
| 79 | 119 | رضوه فرج عبد الرازق, أحلام محمد غيث و محمد حميد الله بن البشير                                              | احل مشكلة التشويش بسبب أجهزة تشويش الهاتف المحمول الموجودة بالمساجد                                            | عمر المختار                            | الهندسة               | هندسة الحاسب                    |
| 80 | 120 | Fayez Soliman and Marwa Abd El-Whab                                                                         | Analysis and simulation of piping network design                                                               | عمر المختار                            | الهندسة               | هندسة مدنية                     |
| 81 | 121 | Abdalkarem Ahmeda, Mohamed Masod Mohamed, Ahmad Adam, Safa Mohamed, Aziza Mohamed and Ahmad Eladawi Mohamed | Using Reverse Engineering Technique to Reproduce a Bandsaw Machine                                             | عمر المختار                            | الهندسة               | هندسة ميكانيكية                 |
| 82 | 122 | Twfeeq Abusamaha, Saber Elmabrouk and Ibrahim Ben Younes                                                    | ESP Matlab Design with Economical Evaluation to Switch from GL to ESP                                          | الزاوية                                | الهندسة               | هندسة نفط                       |

ملحق رقم (3)

قائمة بالمشاريع المشاركة في المسابقة (مشاريع درجة الماجستير)

| ت  | رقم المشاركة | اسماء المشاركين في البحث                   | عنوان البحث                                                                                                               | الجامعة                  | الكلية                   | التخصص          |
|----|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|
| 1  | 38           | Mohamed Saleh and Hong Wong                | Development of Hydrophobic Concrete                                                                                       | Imperial College London  |                          | هندسة مدنية     |
| 2  | 70           | Jamal Mohammed and Abdulsalam Akasha       | A computer program for the design of concrete mix's                                                                       | سبها                     | الهندسة                  | هندسة مدنية     |
| 3  | 106          | ابولقاسم يحي ابو صبع و صالح الباروني       | امكانية استخدام تقنية الطوب الاسمنتي المسلح للحوائط الحاملة في ليبيا                                                      | الأكاديمية الليبية       | الهندسة                  | هندسة مدنية     |
| 4  | 13           | Iman Ahmeid Mohamed and Azizah Abdul Manaf | AN ENHANCEMENT OF TRACEABILITY MODEL BASED-ON SCENARIO FOR DIGITAL FORENSIC INVESTIGATION                                 | ماليزيا                  |                          | تقنية معلومات   |
| 5  | 32           | Huda Mohamed and Ashraf Huwedi             | Face Recognition under Difficult Lighting Conditions and Occlusions                                                       | بنغازي                   | تقنية المعلومات          | حاسوب           |
| 6  | 37           | Mohamed Muftah and Abdulgani Albagul       | AUTOMATIC PAINT MIXING PROCESS USING LABVIEW                                                                              | كلية التقنية الالكترونية | كلية التقنية الالكترونية | هندسة كهربية    |
| 7  | 17           | Yala Elhaj and Mohamed Alalem              | Development of Powder Metallurgy ( Aluminum and Silicon Carbide) by Cold Compaction                                       | الأكاديمية الليبية       | الهندسة                  | هندسة ميكانيكية |
| 8  | 78           | Maher Abobaker and Olivier Bouaziz         | Study of the behavior of crumpled aluminium thin foils by acoustic emission                                               | فرنسا                    | الهندسة                  | علوم مواد       |
| 9  | 11           | Asma Boshala and Ahmad Mami                | USING THE NON-PARAMETRIC REGRESSION FOR MODELING LONGITUDINAL DATA                                                        | بنغازي                   | العلوم                   | احصاء           |
| 10 | 21           | Shafya Ali Al-Denfria and Ali Awins        | استخدام اسلوب التشتت العكسي لحل بعض مسائل تصادمات الايونات الثقيلة ذات الطاقة المتوسطة                                    | مصراته                   | العلوم                   | الفيزياء        |
| 11 | 61           | فاطمة الرعيض، سالم الريتي ومحمد الغزال     | التأثير السمي لخلات الرصاص على الهرمونات التناسلية وبعض القيم الفسيولوجية في ذكور الجرذان البيض والدور الوقائي لعسل السدر | الأكاديمية الليبية       | علوم البيئة              | علوم البيئة     |

ملحق رقم (4)

قائمة اعضاء لجنة التقييم المشاركين في المرحلة الأولى

|                           |                   |                     |                 |
|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|
| Mawahib Alzarok           | Ali El-Shaari     | Dr Abubker Abdelsad | Khalid Madi     |
| Omer Amer                 | Mohamed Elalem    | Alfadel Abdullah    | Othman Maklouf  |
| Dr. Mohamed Ashebani      | Mohamed Elattug   | Jamal Abdulmalek    | Mahmmod Mansour |
| Abduladhim Ashtaiwi       | Mohamed Eldardar  | Idris Abouehamada   | Mike Mekkanen   |
| Dr Abdulhafeth Ashuwehdi  | Issa Eldbib       | Dr. Omar Abouzyead  | Maryam Msaed    |
| Abdurazag Auzi            | Ahmed Elgargouri  | Omar Abu-Ella       | Ibrahim Munir   |
| Rajkaboor Balasubramanian | Nuri Ellabu       | Mustafa Abuitbel    | Khalid Omran    |
| Salah Basha               | Jamal Elmezogi    | Imhamed Abulaaj     | Imhamed Saleh   |
| Abdelsalam Belgasem       | Asaad Elmoudi     | Dr. Abdalbaset Agwe | Imhamed Saleh   |
| Dr. Wajdi Besbas          | Nahed Farah       | Abdussalam Ahmed    |                 |
| Salma Bukhatwa            | Ibrahim Farhat    | Abdelsalam Akasha   | Shukri Sherif   |
| Caner Cuhac               | Tobias Glocker    | Fatma Al-Hanash     | Muftah Shushni  |
| Hanan Dageez              | Khaled Harhour    | Hana Al-Hanash      | Omar Soltan     |
| Ibrahim Daho              | Harmain Harmain   | Reyad Alagmi        | Mohamed Tarhuni |
| Gebril Dibani             | Nuri Hassain      | Mustafa Aldelinsi   | Naser Tarhuni   |
| Nabil Drawil              | Abdallah Hwuegi   | Akram Alfantazi     | Ali Towati      |
| Nabil Drawil              | Ibrahim Irhoma    | Khaled Alfared      | Mohamed Twati   |
| Mahboub Edrader           | Aymen Karim       | Salah Alhengari     | Mahmoud Zaggout |
| Ali El-Shaari             | Azziden Kenshil   | Maan Alkhateeb      | Mawahib Zarok   |
| Mohamed Elalem            | Azziden Kenshil   | Abdalmajeed Almabro | Saad Zayed      |
| Mohamed Elattug           | Ayad Keshlaf      | Hussien Alrabti     |                 |
| Mohamed Eldardar          | Abdullatif Khrwat | Mustafa Alssageer   |                 |

ملحق رقم (5)

قائمة المشاريع المشاركة في المرحلة النهائية

## التخصص: بكالوريوس هندسة مدنية

| ت  | رقم البحث | اسم المشاركين في البحث                                                           | عنوان البحث                                                                                                              | الجامعة               | الكلية                | المدينة  | التخصص      |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------------|
| 1  | 14        | Majed Saleh, Eshbean Garib, Omran Kenshel and Ali Altarhuny                      | Proposal For Libya's Bridge Management System BMS                                                                        | طرابلس                | الهندسة               | طرابلس   | هندسة مدنية |
| 2  | 29        | Mohammed El-Giurnazi and Ali Altarhuny                                           | طريقة بديلة لإيجاد مقاومة القص للخرسانة                                                                                  | طرابلس                | الهندسة               | طرابلس   | هندسة مدنية |
| 3  | 46        | Taha Haweel, Mohammed Elker, Mohammed Elatshan, Moftah Daaob and Abdelmajeed Ali | دراسة ميدانية حول التربة الجبسية بمدينة هون وإمكانية تحسين خواصها                                                        | كلية التقنية الهندسية | كلية التقنية الهندسية | هون      | هندسة مدنية |
| 4  | 50        | Salah Alpotee, Abdullah Zayed, Ahmed Eila and Abdalaziz Murad                    | Recycle Asphalt Pavement "RAP"                                                                                           | سرت                   | الهندسة               | سرت      | هندسة مدنية |
| 5  | 53        | Musaddek Alsaaid, Abdulgader Abufayed and Ali Elkebir                            | تقدير سعة تخزين مياه الطوارئ لحاضرة طرابلس خلال الفترة 2014م-2030م                                                       | طرابلس                | الهندسة               | طرابلس   | هندسة مدنية |
| 6  | 68        | Ahmed Dowa, ابراهيم بعيو and Alaa Salman                                         | نموذج لتقييم الحالة الفيزيائية لبعض البنى التحتية بمدينة مصراته                                                          | مصراته                | الهندسة               | مصراته   | هندسة مدنية |
| 7  | 77        | نورالدين الطوير, محمود صيام and أحمد أنفيلة                                      | دراسة الخواص الميكانيكية لركام خبث الافران العالية بمصنع الحديد و الصلب بمصراته وتأثيره على خواص الخرسانة عالية المقاومة | المرقب                | الهندسة               | الخمس    | هندسة مدنية |
| 8  | 94        | محمد الشويخ، محمود سلامة ، على الترهوني واسعد الشعاب                             | ايجاد مقاومة القص للخرسانة ذاتية الدمك                                                                                   | طرابلس                | الهندسة               | طرابلس   | هندسة مدنية |
| 9  | 105       | فاطمة الشيباني، سهام مصباح مسعود وصلاح الدين الساعدي                             | تطوير قابلية التشغيل والمقاومة للخرسانة باستخدام الملدن الفائق                                                           | الزيتونة              | الهندسة               | بنى وليد | هندسة مدنية |
| 10 | 107       | احمد واني, رحاب الدبري, رجاء بولعيون, زينب الزروق and فدوي الأشلم                | دراسة هبوط سد ترابي وتحليل الكتف الخلفي له                                                                               | كلية التقنية الهندسية | كلية التقنية الهندسية | هون      | هندسة مدنية |
| 11 | 120       | Fayez Soliman and Marwa Abd El-Whab                                              | Analysis and simulation of piping network design                                                                         | عمر المختار           | الهندسة               | طبرق     | هندسة مدنية |

## التخصص: بكالوريوس تقنية معلومات

| ت | رقم المشاركة | اسماء المشاركين فى البحث                                                                                    | عنوان البحث                                                                                                                          | الجامعة            | الكلية          | المدينة | التخصص        |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|---------|---------------|
| 1 | 22           | Aymen Alshami and Nori Alzrrog                                                                              | ترجمة اللغة المكتوبة الى اللغة الاصابع (العربية والانجليزية) وتصميم سماعة لتكبير الصوت                                               | الزاوية            | الهندسة         | صبراتة  | هندسة كهربية  |
| 2 | 44           | Ahmed H. Suliman and Nasser Amaitik                                                                         | Implementing Lean Management Principles in Libyan Healthcare Sector: A Case Study of Emergency Department at Benghazi Medical Center | بنغازى             | تقنية المعلومات | بنغازى  | نظم المعلومات |
| 3 | 84           | Eman Ali, Heba Saleh and Mohammed Esshaq                                                                    | نمذجة وحوسبة مسألة النقل                                                                                                             | عمر المختار        | العلوم          | البيضاء | حاسوب         |
| 4 | 85           | Sufian Salah and Mohamed Hameed                                                                             | UNMANNED AERIAL VEHICLE MONITORING SYSTEM (UAVMS)                                                                                    | عمر المختار        | الهندسة         | البيضاء | هندسة الحاسب  |
| 5 | 89           | Aml Arriany, Aya El-Kawafi and Mohammed S.Mousbah                                                           | APPLYING VOICE RECOGNITION TECHNOLOGY FOR SMART HOME NETWORK                                                                         | بنغازى             | تقنية المعلومات | بنغازى  | الشبكات       |
| 6 | 118          | Hajar Hweidi, Elham Egfayer, Tahany Twaty, Marwa Al Drewy, Najya Benzyeed, Najah Ebreny and Mohammed Mohsen | إعداد وتصميم وتنفيذ نظام معلومات إلكتروني بقسم شؤون الموظفين بالكلية                                                                 | الأسمرية الإسلامية | التربية         | زليتن   | حاسوب         |
| 7 | 119          | رضوه فرج عبد الرازق, أحلام محمد غيث و محمد حميد الله بن البشير                                              | احل مشكلة التشويش بسبب أجهزة تشويش الهاتف المحمول الموجودة بالمساجد                                                                  | عمر المختار        | الهندسة         | البيضاء | هندسة الحاسب  |

## التخصص: بكالوريوس هندسة كهربائية

| ت  | رقم المشاركة | اسماء المشاركين فى البحث                                               | عنوان البحث                                                                                                       | الجامعة               | الكلية                | المدينة | التخصص         |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------|----------------|
| 1  | 4            | Ali Elremalli, Saleh Elbusaifi and Majdi Alshibani                     | دراسة أداء تقنيات التجميع في شبكات الألياف البصرية (MULTIPLEXING)                                                 | مصراته                | الهندسة               | مصراته  | هندسة كهربائية |
| 2  | 7            | Al-Sedik Al-Muntser and Nuraddin Giali                                 | POWER SYSTEM SECURITY                                                                                             | طرابلس                | الهندسة               | طرابلس  | هندسة كهربائية |
| 3  | 8            | Muad Sherif and Nuraddin Giali                                         | THE PLASMA PARAMETERS UNDER DIFFERENT GAS PRESSURES USING DIAGNOSTIC TECHNIQUES                                   | طرابلس                | الهندسة               | طرابلس  | هندسة كهربائية |
| 4  | 12           | Ghada Ben-Rhouma and Ali Elmelhi                                       | Fuzzy Control of Car Suspension Model With Uncertain Stiffens Damping                                             | طرابلس                | الهندسة               | طرابلس  | هندسة كهربائية |
| 5  | 23           | Nourelden Farkash, Sami Alsahly, Abdelhadi Alkikly and Mohamed Youssef | COMPARISON OF THREE MODULATION TECHNIQUES FOR SINGLE PHASE HALF BRIDGE 5-LEVEL INVERTER BASE ON LEVEL SHIFTED PWM | بنغازى                | الهندسة               | بنغازى  | هندسة كهربائية |
| 6  | 35           | Amhamed Al Krzab, Omar Abo Abdullah and Wael Gorma                     | GSM-Based Smart House Prototype                                                                                   | كلية التقنية الصناعية | كلية التقنية الصناعية | مصراته  | هندسة كهربائية |
| 7  | 45           | حسين مرح. أسامة الرجوبي و عبدالله اعبوده                               | Fraud Detection in International Calls Using Fuzzy Logic                                                          | مصراته                | تقنية المعلومات       | مصراته  | الشبكات        |
| 8  | 60           | Sami Ellafi, Alaa-Eddean Elsaltani and Ali Ganoun                      | Estimating vehicle speed using image processing                                                                   | طرابلس                | الهندسة               | طرابلس  | هندسة كهربائية |
| 9  | 71           | Ahmed Aljarrray, Asmaeil Ahteeba and Omar Abuella                      | محاذاة التداخل فى الأنظمة متعددة الدخل والخرج                                                                     | مصراته                | الهندسة               | مصراته  | هندسة كهربائية |
| 10 | 72           | حسام دربي, ايناس عمرو and أسامة الجلي                                  | دراسة طرق تتبع نقطة أقصى قدرة للنظام الشمسي                                                                       | كلية التقنية الهندسية | كلية التقنية الهندسية | هون     | هندسة كهربائية |
| 11 | 75           | Ali Raid, Mohammed Bliael and Sonosy Amer and Ali Gliwan               | منظومة لاسلكية متكاملة للتحكم ومراقبة إشارة صوتية                                                                 | مصراته                | الهندسة               | مصراته  | هندسة كهربائية |
| 12 | 79           | Ahmed Algadri and Ahmed Tantush and Nourideen Gerfal                   | NFC Voting System                                                                                                 | طرابلس                | الهندسة               | طرابلس  | هندسة الحاسب   |
| 13 | 80           | Ayah Shandoul, Mawadda Houria and Ali Ganoun                           | INDEPENDENT COMPONENT ANALYSIS FOR SOLVING BLIND SOURCE SEPARATION PROBLEM                                        | طرابلس                | الهندسة               | طرابلس  | هندسة كهربائية |
| 14 | 87           | Murad Alturshani, Anas Farhat and Idris Alfegh                         | communication Research -Designing a LTE-A for Tripoli city                                                        | طرابلس                | الهندسة               | طرابلس  | هندسة كهربائية |
| 15 | 90           | Mohamed Alahemar and Abdullah Masrub                                   | SIM BOXING PROBLEM                                                                                                | المرقب                | الهندسة               | الخمس   | هندسة كهربائية |

## التخصص: ليسانس لغة انجليزية

| ت | رقم المشاركة | اسماء المشاركين في البحث                     | عنوان البحث                                                                                                                   | الجامعة | الكلية | المدينة | التخصص       |
|---|--------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|--------------|
| 1 | 26           | Radia Attaweel and Ibtisam Mami              | Cross-cultural Pragmatic Failure from the Perspective of Politeness                                                           | مصراته  | الأداب | مصراته  | لغة انجليزية |
| 2 | 36           | Arwa Akram and Mr. Mohammed Alshayer         | STUDENTS' PERCEPTION OF PEDAGOGICAL HUMOR: ITS IMPLICATION ON THEIR CLASSROOM PERFORMANCE                                     | مصراته  | الأداب | مصراته  | لغة انجليزية |
| 3 | 57           | Nawar Al-Harrou and Dr. Samira Bakeer        | Mars, Venus and Minimal Responses                                                                                             | مصراته  | الأداب | مصراته  | لغة انجليزية |
| 4 | 83           | Salima Ali and Hana Ehbara                   | Self-Confidence in Classroom Speaking Activities of Selected English major Students of Misrata University                     | مصراته  | الأداب | مصراته  | لغة انجليزية |
| 5 | 95           | Nada Zoubi and Samira Bakeer                 | A COMPARATIVE STUDY BETWEEN PRAGMATIC COMPETENCE AND PERFORMANCE AMONG LIBYAN EFL STUDENTS:THE CASE OF REQUESTIVE SPEECH ACTS | مصراته  | الأداب | مصراته  | لغة انجليزية |
| 6 | 96           | Farhan Ali, Hawa Ghabag and Manal Ben Ehmeda | UNDERGRADUATE LANGUAGE PROBLEMS IN SHORT STORY THROUGH CREATIVE INTERPRETATION                                                | مصراته  | الأداب | مصراته  | لغة انجليزية |
| 7 | 101          | Husam Binsasi and Majdi Alshalfouh           | AMBIGUITY OF POLYSEMOUS ENGLISH WORDS IN TRANSLATION: THE CASE OF TRANSLATION I AND II IN MISURATA UNIVERSITY                 | مصراته  | الأداب | مصراته  | لغة انجليزية |

## التخصص: بكالوريوس هندسة ميكانيكية وصناعية

| ت | رقم المشاركة | اسماء المشاركين فى البحث                                                                                    | عنوان البحث                                                                               | الجامعة               | الكلية                | المدينة | التخصص            |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------|-------------------|
| 1 | 51           | Abdalraouf Khamis, Howaida Karkori, Nihad Darweesh and Ashraf Khalil Abdullah                               | Study and design of a solar system to feed home with electricity in remote areas          | كلية التقنية الهندسية | كلية التقنية الهندسية | هون     | هندسة ميكانيكية   |
| 2 | 63           | Younis Adali and Albasher El-Rdad                                                                           | دراسة انسياب المعدن اثناء تشكيل الصفائح المعدنية                                          | طرابلس                | الهندسة               | طرابلس  | هندسة ميكانيكية   |
| 3 | 67           | Ahmed Albahlul, Mohmmmed Albergly and Mustafa Elayeb                                                        | تصميم ومحاكاة عاكسات فريزل الخطية                                                         | مصراته                | الهندسة               | مصراته  | هندسة ميكانيكية   |
| 4 | 82           | Basem Rajab, Mustafa Aburwais and Mustafa Elayeb                                                            | نمذجة ومحاكاة ( تقنية- اقتصادية ) لدراسة أثر التكامل بين المحطات البرجية والخلايا الشمسية | مصراته                | الهندسة               | مصراته  | هندسة ميكانيكية   |
| 5 | 97           | محمد السعداوي, عبد المجيد قراب, عمر الحداد, دمصطفى العائب and خليل قليصة                                    | التحليل الاقتصادي لمنظومة قوى كهربائية باستخدام برنامج هومر                               | مصراته                | الهندسة               | مصراته  | هندسة ميكانيكية   |
| 6 | 103          | مهدي اسميو, زياد بن كاطو, محمد بن غزي and احمد التريكي                                                      | دراسة تاثير العمليات الصناعية على النظام البيئي في مدينة مصراته                           | مصراته                | الهندسة               | مصراته  | الصناعية والتصنيع |
| 7 | 121          | Abdalkarem Ahmeda, Mohamed Masod Mohamed, Ahmad Adam, Safa Mohamed, Aziza Mohamed and Ahmad Eladawi Mohamed | Using Reverse Engineering Technique to Reproduce a Bandsaw Machine                        | عمر المختار           | الهندسة               | طبرق    | هندسة ميكانيكية   |

## التخصص: بكالوريوس هندسة نفط

| ت | رقم المشاركة | اسماء المشاركين فى البحث                                               | عنوان البحث                                                                                   | الجامعة | الكلية  | المدينة | التخصص    |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------|
| 1 | 31           | Mohamed Altawil and Abdulmajeed Eljabri and Mohsen Khazam              | PHASE BEHAVIOUR MODELING OF NC98 FIELD                                                        | طرابلس  | الهندسة | طرابلس  | هندسة نفط |
| 2 | 33           | Ahmed Abufarwa, Abdulghaffar Bezan, Mohamed Elneca'a and Mohsen Khazam | DYNAMIC VALIDATION OF AMAL PHASE BEHAVIOR FOR EOR APPLICATIONS USING CO2 AS SOLVENT INJECTION | طرابلس  | الهندسة | طرابلس  | هندسة نفط |
| 3 | 34           | Mohammed Eltejane, Mohamed K. Masoud and Ahmed I. Omar                 | WATER FLOODING BEHAVIOUR PREDICTION IN MULTILAYER RESERVOIRS                                  | سبها    | الهندسة | براك    | هندسة نفط |
| 4 | 49           | Aisha Mersal, Lina Farag, Salem Alorfi, Marwa Ali and Nesslerin Salem  | Effective Utilization and Treatment of Produced Water in Improved Oil Recovery                | بنغازى  | الهندسة | بنغازى  | هندسة نفط |
| 5 | 62           | Ahmed Lamem and Dr. Abdulrizag Aezzeddin                               | Vertical Seismic Profile Technique in Geophysical Exploration                                 | طرابلس  | العلوم  | طرابلس  | جيوفيزياء |
| 6 | 65           | Louai Alshafti and Dr.Mohamed Elhouni                                  | North Waha Field 5J Area Development Plan                                                     | طرابلس  | الهندسة | طرابلس  | هندسة نفط |
| 7 | 104          | Omar Albukbak, Ahmed Zlitny and Omer Alayde                            | STATIC AND DYNAMIC FLUID FLOW RESISTIVITIES                                                   | طرابلس  | الهندسة | طرابلس  | هندسة نفط |
| 8 | 114          | Marwa Issa, Amel Gadrboh, Entesar Abdalkarem and Mohsen Khazam         | SHALE GAS RESOURCES IN LIBYA AND FUTURE STRATEGIES                                            | طرابلس  | الهندسة | طرابلس  | هندسة نفط |
| 9 | 122          | Twfееq Abusamaha, Saber Elmabrouk and Ibrahim Ben Younes               | ESP Matlab Design with Economical Evaluation to Switch from GL to ESP                         | الزاوية | الهندسة | الزاوية | هندسة نفط |

## مشاركات مسابقة رسائل الماجستير

| ت | رقم المشاركة | اسماء المشاركين فى البحث                   | عنوان البحث                                                                                                               | الجامعة                       | الكلية                   | المدينة  | التخصص          |
|---|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------|-----------------|
| 1 | 11           | Asma Boshala and Ahmad Mami                | USING THE NON-PARAMETRIC REGRESSION FOR MODELING LONGITUDINAL DATA                                                        | بنغازى                        | العلوم                   | بنغازى   | احصاء           |
| 2 | 13           | Iman Ahmeid Mohamed and Azizah Abdul Manaf | AN ENHANCEMENT OF TRACEABILITY MODEL BASED-ON SCENARIO FOR DIGITAL FORENSIC INVESTIGATION                                 | Universiti Teknologi Malaysia |                          |          | تقنية معلومات   |
| 3 | 17           | Yala Elhaj and Mohamed Alalem              | Development of Powder Metallurgy ( Aluminum and Silicon Carbide) by Cold Compaction                                       | الأكاديمية الليبية            | الهندسة                  | طرابلس   | هندسة ميكانيكية |
| 4 | 21           | Shafya Ali Al-Denfiria and Ali Awinss      | استخدام اسلوب التشتت العكسي لحل بعض مسائل تصادمات الايونات الثقيلة ذات الطاقة المتوسطة                                    | مصراته                        | العلوم                   | مصراته   | الفيزياء        |
| 5 | 32           | Huda Mohamed and Ashraf Huwedi             | Face Recognition under Difficult Lighting Conditions and Occlusions                                                       | بنغازى                        | تقنية المعلومات          | بنغازى   | حاسوب           |
| 6 | 37           | Mohamed Muftah and Abdulgani Albagul       | AUTOMATIC PAINT MIXING PROCESS USING LABVIEW                                                                              | كلية التقنية الالكترونية      | كلية التقنية الالكترونية | بنى وليد | هندسة كهربية    |
| 7 | 70           | Jamal Mohammed and Abdulsalam Akasha       | A computer program for the design of concrete mix's                                                                       | سبها                          | الهندسة                  | براك     | هندسة مدينة     |
| 8 | 61           | فاطمة الرعيض، سالم الريتى ومحمد الغزال     | التأثير السمي لخلات الرصاص على الهرمونات التناسلية وبعض القيم الفسيولوجية في ذكور الجرذان البيض والدور الوقائي لعسل السدر | الأكاديمية الليبية            | علوم البيئة              | مصراته   | علوم البيئة     |
| 9 | 106          | ابولقاسم يحي ابوصبع و صالح البارونى        | امكانية استخدام تقنية الطوب الاسمنتي المسلح للحوائط الحاملة في ليبيا                                                      | الأكاديمية الليبية            | الهندسة                  | طرابلس   | هندسة مدنية     |

ملحق رقم (6)

قائمة اعضاء لجنة التقييم المشاركين في المرحلة النهائية

| الجامعة                  | الأستاذ                |    |
|--------------------------|------------------------|----|
| المرقب - الخمس           | د. محمد العالم         | 1  |
| اكاديمية الدراسات العليا | د. ابوبكر الهوني       | 2  |
| سبها                     | د. محمد نوري حسين      | 3  |
| سبها                     | د. عبدالرحمن احمد حمزة | 4  |
| الزاوية                  | د. سلامة امبارك        | 5  |
| طرابلس                   | د. ابراهيم المرهق      | 6  |
| مركز البحوث الصناعية     | د. عياد على العربي     | 7  |
| سبها                     | د. أحمد الكيلاني       | 8  |
| الجبل الغربي             | د. عمر ابو زيد         | 9  |
| الزيتونة                 | د. محمد فرحات المغربي  | 10 |
| سبها                     | د. عبدالسلام عكاشة     | 11 |
| بنغازي                   | أ. السنوسي قادر بوه    | 12 |
| ريجنال/كندا              | د. عزالدين الشريف      | 13 |
| المؤسسة الوطنية للنفط    | د. صلاح الهنقاري       | 14 |
| الهيئة القومية           | د. رمضان المدني        | 15 |
| سبها                     | د. قاسم الزين          | 16 |
| الزيتونة                 | د. محمد حميد           | 17 |
| بنغازي                   | د. هشام الفرجاني       | 18 |
| سبها                     | د. على خير صابر        | 19 |
| طرابلس                   | د. على الترهوني        | 20 |
| طرابلس                   | د. محمد المحيريق       | 21 |
| طرابلس                   | د. ناصر الديهوم        | 22 |
| طرابلس                   | د. فؤاد ابودية         | 23 |