

## ٢. اللجنة العلمية الدائمة لـكيمياء وعلوم تكنولوجيا المواد

\*\*\*\*\*

ويشارك فيها (المركز القومي للبحوث)، (معهد بحوث البترول)، (مركز بحوث وتطوير الفلزات)، (مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية)، (المعهد القومي للمعايرة).

### مجالات الترقية في المركز القومي للبحوث:

| المجال العام             | التخصص الدقيق                      |
|--------------------------|------------------------------------|
| الكيمياء الفيزيائية      | كيمياء فيزيائية تطبيقية            |
|                          | كيمياء كهربية وتآكل فلزات          |
|                          | كيمياء السطوح والحفز               |
|                          | تكنولوجيا معالجة الأسطح وتطبيقاتها |
| الكيمياء غير العضوية     | كيمياء غير عضوية تطبيقية           |
|                          | كيمياء الجوامد                     |
|                          | كيمياء المتراكبات                  |
|                          | كيمياء تحليلية                     |
| كيمياء وتكنولوجيا المواد | -----                              |
|                          | الحراريات                          |
|                          | السيراميك                          |
|                          | مواد البناء                        |
|                          | كيمياء وتكنولوجيا الزجاج           |
|                          | المواد الزجاجية والمتبلورة         |
|                          | المواد الحيوية                     |

### مجالات الترقية في معهد بحوث البترول:

| المجال العام          | التخصص الدقيق                 |
|-----------------------|-------------------------------|
| الحفز في مجال البترول | -----                         |
| الكيمياء الفيزيائية   | الكيمياء الفيزيائية التطبيقية |

### مجالات الترقية في مركز بحوث وتطوير الفلزات:

| المجال العام      | التخصص الدقيق                   |
|-------------------|---------------------------------|
| تكنولوجيا الخامات | تركيز وتجميع الخامات            |
|                   | توصيف الخامات                   |
|                   | المعالجة الكيميائية والكهربائية |
|                   | المعالجة الحرارية للخامات       |
| المواد المتقدمة   | المواد المتراكبة                |
|                   | المواد الإلكترونية والمغناطيسية |
|                   | المواد السيراميكية والحرارية    |
|                   | مركبات النانو                   |
|                   | الكهروكيميائية للجوامد          |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| تكنولوجيا الصلب                 | تكنولوجيا الفلزات |
| ميتالورجيا السبائك غير الحديدية |                   |
| التشكيل الدن                    |                   |
| معالجة وحماية السطوح            |                   |
| تكنولوجيا السبائك               | تكنولوجيا التصنيع |
| تكنولوجيا اللحام                |                   |
| تكنولوجيا المساحيق              |                   |
| تكنولوجيا النمذجة الصناعية      |                   |

### مجالات الترقية في مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية:

| المجال العام                 | التخصص الدقيق |
|------------------------------|---------------|
| بحوث المواد الإلكترونية      | -----         |
| بحوث تكنولوجيا التصنيع       | -----         |
| نمذجة المواد                 | -----         |
| بحوث المواد النانو تكنولوجية | -----         |

### مجالات الترقية في المعهد القومي للمعايرة:

| المجال العام      | التخصص الدقيق                             |
|-------------------|-------------------------------------------|
| متولوجيا الكيمياء | التحاليل الغير عضوية والكيمياء الكهربائية |
|                   | اختبار المواد والتحليل الكيميائي للأسطح   |

### أعضاء اللجنة العلمية الدائمة لكيمياء وعلوم تكنولوجيا المواد

| م  | الاسم                                  | الوظيفة     | جهة العمل                |
|----|----------------------------------------|-------------|--------------------------|
| ١  | أ.د. محمود فرج محمود زورة              | أستاذ باحث  | المركز القومي للبحوث     |
| ٢  | أ.د. أماني عبد المنعم مصطفى عبد الرحمن | أستاذ متفرغ | المركز القومي للبحوث     |
| ٣  | أ.د. جيهان التابعي البسيوني            | أستاذ باحث  | المركز القومي للبحوث     |
| ٤  | أ.د. سعيد معوض محمد الشيخ              | أستاذ باحث  | مركز بحوث وتطوير الفلزات |
| ٥  | أ.د. ممدوح محمود أحمد عيسى             | أستاذ متفرغ | مركز بحوث وتطوير الفلزات |
| ٦  | أ.د. محمد محمد عبد المنعم سليم         | أستاذ متفرغ | المركز القومي للبحوث     |
| ٧  | أ.د. سهام علي شعبان                    | أستاذ باحث  | معهد بحوث البترول        |
| ٨  | أ.د. سوزان سامي إبراهيم                | أستاذ متفرغ | مركز بحوث وتطوير الفلزات |
| ٩  | أ.د. مرسى محمد مرسى                    | أستاذ متفرغ | المركز القومي للبحوث     |
| ١٠ | أ.د. طاهر أحمد البيطار                 | أستاذ متفرغ | مركز بحوث وتطوير الفلزات |
| ١١ | أ.د. نبيل عبد الغني أحمد المناخلي      | أستاذ باحث  | المركز القومي للبحوث     |
| ١٢ | أ.د. سائلة محمد حسين نجا               | أستاذ متفرغ | المركز القومي للبحوث     |
| ١٣ | أ.د. السيد علي عبد العال               | أستاذ متفرغ | مركز بحوث وتطوير الفلزات |
| ١٤ | أ.د. زينب عبد الحميد عبد العزيز        | أستاذ متفرغ | مركز بحوث وتطوير الفلزات |
| ١٥ | أ.د. هبه محمود عبد الرازق جباره        | أستاذ باحث  | معهد بحوث البترول        |