

## النشاطات البحثية المشتركة بين المعهد والمؤسسات خارج الجامعة:

يتمتع المعهد بعلاقات واسعة داخلياً وخارجياً مع مؤسسات علمية وصناعية وطبية.

أ/ داخلياً:

### • جامعات ومعاهد:

- ✓ جامعة الخرطوم
- ✓ جامعة النيلين
- ✓ جامعة أمدرمان الإسلامية
- ✓ جامعة كرري
- ✓ جامعة أمدرمان الأهلية
- ✓ جامعة شندي
- ✓ جامعة العلوم الطبية والتكنولوجيا
- ✓ جامعة العلوم والتقانة
- ✓ أكاديمية السودان للعلوم
- ✓ معهد السودان للعلوم الطبيعية

### • مستشفيات ومراكز طبية:

- ✓ مستشفى السلاح الطبي
- ✓ مستشفى ساهرون التخصصي
- ✓ مستشفى الأطباء
- ✓ مستشفى الجلدية الخرطوم
- ✓ مستشفى الأنف والأذن والحنجرة
- ✓ مستشفى ابن سينا
- ✓ مركز علياء التخصصي
- ✓ مركز الخليفة سليمان التخصصي

\*وزارات وشركات:

- ✓ وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- ✓ وزارة العلوم والتقانة

- ✓ وزارة الصناعة
- ✓ مدينة أفريقيا التكنولوجية
- ✓ الشركة السودانية للإتصالات (سوداتل)
- ✓ مجمع الزرقاء الهندسي
- ✓ مجمع جياذ الصناعي
- ✓ المجلس القومي للتخصصات الطبية
- ✓ مختبرات النفط المركزية
- ✓ مجمع اليرموك الصناعي
- ✓ شركة كبسولة الطبية
- ✓ شركة تسنيم للمعدات والأجهزة

#### ب/ خارجياً:

- المعهد القومي لعلوم الليزر - جامعة القاهرة
- معهد الليزر - جامعة بغداد
- الجمعية الاوربية لإستخدامات الليزر فى طب الأسنان
- جامعة ملقا بأسبانيا
- جامعة فيينا التكنولوجيا بالنمسا
- جامعة الملك فهد للمعادن والبتترول بالمملكة العربية السعودية
- جامعة ميلانو بيكوكا بإيطاليا
- الجامعة الإسلامية بغزة
- شركة DORNIER الألمانية للمعدات الطبية
- المركز الدولي للفيزياء النظرية ICTP
- المعهد القومي للبصريات بإيطاليا
- منظمة اليونسكو

**. Joint research activities between the Institute and institutions outside the university :**

Institute of laser have an extensive relations internally and externally with scientific, industrial and medical institutions .

**a / internally :**

**• universities and institutes :**

University of Khartoum

Neelain University

Omdurman Islamic University

Karary University

Omdurman National University

University of Shendi

University of Medical Science and Technology

University of Science and Technology

Sudan Academy of Sciences

Sudan Institute of Natural Sciences

**• Hospitals and medical centers :**

Military Medical Hospital.

Saheron Hospital Specialized.

Doctors Hospital.

Skin Khartoum Hospital .

E.N.T Hospital .

Ibn Sina Hospital.

Alia Specialized Center.

Alkalifa Suleiman Specialized Center .

**\* Ministries and companies :**

Ministry of Higher Education and Scientific Research.

The Ministry of Science and Technology.

The Ministry of Industry.

Africa city of Technology.

the Sudanese Telecommunications Company (Sudatel).

complex geometric blue.

horses Industrial Complex.

National Council for Medical Specialties.

oil Central Laboratories.

Yarmouk Industrial Complex.

Medical Company Capsule.

Tasneem company for equipment and devices.

**b / externally :**

- National Institute for Laser Science - Cairo University
- Laser Institute - University of Baghdad
- European Society for uses of lasers in dentistry
- University of Malaga , Spain
- Vienna University of Technology , Austria
- King Fahd University of Petroleum and Minerals in Saudi Arabia
- University of Milan Bicoca Italy
- The Islamic University of Gaza
- DORNIER German company for medical equipment
- International Centre for Theoretical Physics ICTP
- National Institute of Optics , Italy
- UNESCO