

Vice Chancellors' Forum 2013

Universities in the Islamic World:
Challenges of Internationalization

September 23 - 24, 2013
Islamabad - Pakistan

www.vcforum.org.pk



An Orientation to CIIT:
The National Leader
in Teaching, Research,
and Public Service



COMSATS Institute Of Information Technology (CIIT)

Islamabad | Abbottabad | Wah | Lahore | Attock | Sahiwal | Vehari | Virtual Campus



COMSATS Institute Of
Information Technology
(CIIT)

The National Leader in
Teaching, Research, and Public
Service

F O R E W O R D



It is my pleasure to present the profile of COMSATS Institute of Information Technology (CIIT). A quick glance shows that the Institute has made considerable progress in all the domains including students' enrolment, faculty induction, ranking, research and discovery, and campus-facilities, etc.

CIIT has been evaluated by various bodies over the years on different criteria and it gives me immense delight to share that CIIT has been ranked at number 1 in the category of Computer Science and Technology by Higher Education Commission (HEC) in 2012 and at number 4 in General Universities (Large) category in 2013.

From a humble beginning in 1998, CIIT today has seven fully functional campuses in Islamabad, Abbottabad, Wah, Lahore, Attock, Sahiwal, Vehari besides a Virtual Campus for distance learning programs. Starting with just 3 academic programs in 2000, CIIT is now offering 86 programs in variety of disciplines with a student population of around 23,000, strong faculty base of 2,287 members and has produced 22,564 graduates with 70 PhDs. Currently 460 faculty and staff are pursuing higher studies abroad while around 361 have rejoined CIIT after completing their MS/PhD degrees. CIIT prides itself in having such people in its team who have been awarded various national level awards.

In order to enhance the experience of its students and to provide them with the prospects of national and international exposure, CIIT has also signed 141 Memorandum of Understandings (MoU) with leading international and national universities and organizations.

Research and Discovery is an important aspect of CIIT's mission and the need to link the research with education system is well understood. There has been a prime focus on quality of academic programs as well as other process and procedures. All the campuses of CIIT are ISO 9001:2008 certified.

We at CIIT look forward to expanding the Institute with more matured systems and improved quality in the years to come to make it a world known Center of Excellence in academia and research.

Dr. S. M. Junaid Zaidi, S.I.

Rector

16-09-2013



C O N T E N T S

General Information	01	Human Resource Development	08
Vision	01	Scholarships for International Students	09
Mission	01	Students' Financial Aid	09
Key Features	02	Internationalization and Globalization	10
CIIT Hierarchy	03	International Linkages	10
Campuses	04	CIIT Ranking	11
On-Campus Facilities	04	National Level Awards	11
Academic Distribution	05	Quality Assurance and Enhancement	12
Programs Offered	06	Research and Development	12
Students Enrollment	08	Finances	13
Graduates	08	Outreach and Public Service	14
Faculty Members	08		

GENERAL INFORMATION

COMSATS Institute of Information Technology (CIIT) was established as a Center of Excellence of Commission on Science and Technology for Sustainable Development in the South (COMSATS), an inter-governmental organization having 21 member countries, and started its journey from Islamabad in 1998. In August 2000, in recognition of CIIT's enormous achievements, the Government of Pakistan granted it the Charter as a Degree Awarding Institute. The CIIT is now slated for upgradation to a university, to be called the 'COMSATS University,' through an act of the Parliament



VISION

The COMSATS Institute of Information Technology envision assuming a truly national character for itself in the years to come. It envision having presence in all provinces of the country. It sees for itself a position among the top 5 universities in the country; among the top 100 universities in the developing countries and top 500 universities in the world respectively in the 5, 10 and 15 years time horizon. Focus in the period 2005-10 will be on Science led Engineering; in the period 2010-15 on initiating Social Science program and the period 2015-20 on establishing program in Medical and Biological Sciences.

MISSION

The Institute's mission is threefold:

Teaching
and
Learning

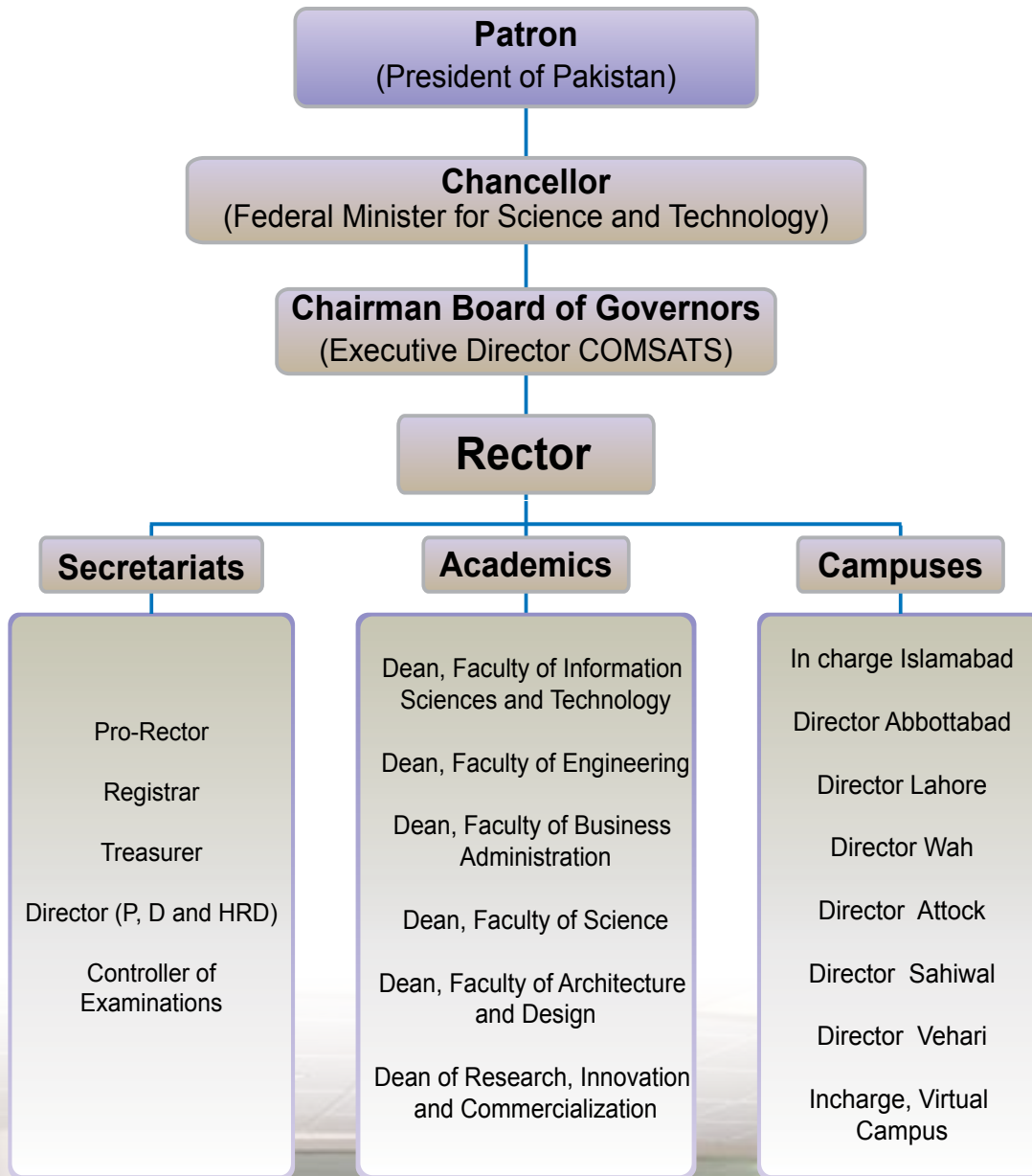
Research
and
Discovery

Outreach
and
Public Service



KEY FEATURES

Strengths	2000	2013
Campuses	1	8
Faculties	2	5
Departments	2	18
Research Centers	-	8
Faculty Members	15	2,287
Non-Faculty Officers and Staff	48	2,734
Students	277	22,860
International Linkages	-	101
National Linkages	-	41
Operating Budget (in million)	Rs. 64 M	Rs. 4062M
Development Budget (in million)	Rs. 36 M	Rs. 1076M
Ranking	-	<ul style="list-style-type: none"> • 1st in Computer Science and IT • 4th in General Universities (Large) • 6th in Research Productivity



CAMPUSES



ON-CAMPUS FACILITIES

The CIIT Campuses are equipped with following facilities to cater to the needs of students, faculty and staff:

- Modern libraries with access to accredited databases and online journals, CDs, magazines, hard copy books and journals, digital libraries, etc., with international book loan and borrowing facility
- Separate Hostels for male and female students
- State of the art laboratories
- Transportation
- Video conferencing
- High-speed wireless internet connections
- Cafeterias
- Mosques
- Career Development Centers
- Sports and Extra-curricular Societies
- Medical Centers
- Day-care Centers
- On-campus Banking facility

ACADEMIC DISTRIBUTION

Faculty	Departments/Research Centers
Faculty of Information Sciences and Technology	Department of Computer Science <ul style="list-style-type: none"> • Health Informatics Unit
Faculty of Business Administration	Department of Management Sciences <ul style="list-style-type: none"> • Business Incubation Center • Center for Policy Studies • China Study Center Department of Development Studies Department of Humanities
Faculty of Engineering	Department of Electrical Engineering Department of Chemical Engineering Department of Mechanical Engineering Department of Civil Engineering <ul style="list-style-type: none"> • Center for Advanced Studies in Telecommunication • Center for Professional Development
Faculty of Science	Department of Mathematics Department of Statistics Department of Biosciences <ul style="list-style-type: none"> • Interdisciplinary Research Center in Biomedical Materials Department of Meteorology <ul style="list-style-type: none"> • Center for Climate Research and Development Department of Physics Department of Pharmacy Department of Earth Sciences Department of Chemistry <ul style="list-style-type: none"> • Center of Advance Drug Research Department of Environmental Sciences
Faculty of Architecture and Design	Department of Architecture

Other Research Units functioning at different campuses of CIIT include Engineering Resource Center, Life Sciences Services Center, COMSATS Community Development Unit, Information Technology Center, CISCO Regional Academy, and Center for Micro and Nano Sciences, etc.



PROGRAMS OFFERED: 86

Some of the undergraduate programs at Lahore Campus are offered in collaboration with Lancaster University, UK as Dual Degree Programs. CIIT also started offering its distance learning programs in few selected areas in June 2012 through its Virtual campus. The current programs distribution is as follows:

Undergraduate Programs:	30
Master Programs:	07
Master of Science Programs:	32
Doctoral Programs:	17

Undergraduate Programs

Computer Science
Telecommunication and Networking
Computer Engineering
Telecommunication Engineering
Electronics Engineering
Power Engineering
Chemical Engineering
Commerce
Biotechnology
Pharmacy

Mechanical Engineering
Business Administration
Mathematics
Electronics
Bioinformatics
Economics
Environmental Sciences
Civil Engineering
Psychology
Accounting and Finance

Development Studies
Earth Sciences
Biosciences
Physics
Architecture
Design
Electrical Engineering
Software Engineering
Fine Arts
Business Studies

Bachelor Programs

Computer Science
Public Administration
English
Business Administration (3.5 Years)

Development Studies
Business Administration (Executive)
Mathematics
Economics

Master Programs

GRADUATE PROGRAMS

Computer Science
Software Engineering
Computer Engineering
Chemical Engineering
Energy Management
Development Studies
Biosciences
Environmental Sciences
Meteorology
Biochemistry and Molecular Biology
Molecular Virology

Health Informatics
Economics
Electrical Engineering
Management Sciences
Banking and Finance
Physics
Bioinformatics
Pharmacy
Biotechnology
Molecular Genetics
Statistics

Remote Sensing and Geographic Information System
Business Administration (2.5 Years)
Environmental Engineering
Project Management
Mathematics
Nanosciences & Nanotechnology
Sustainable Water Sanitation Health and Development
Chemistry
Business Administration (1.5 Years)
Microbiology and Immunology

MS Programs

Computer Science
Chemical Engineering
Physics
Pharmacy
Environmental Sciences
Microbiology and Immunology

Electrical Engineering
Management Sciences
Biosciences
Biotechnology
Biochemistry and Molecular Biology
Statistics

Computer Engineering
Mathematics
Chemistry
Meteorology
Molecular Genetics

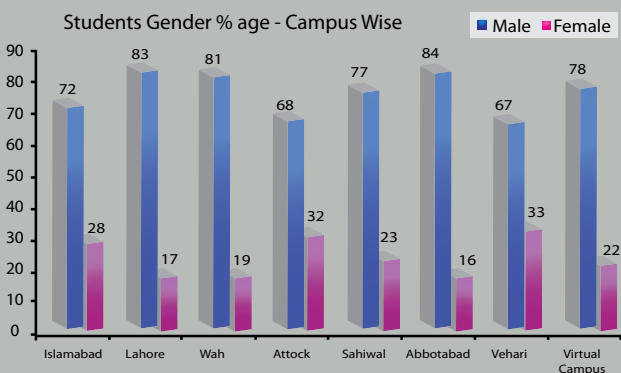
PhD Programs

STUDENT ENROLLMENT | 22,860

(Upto SPRING 2013 including undergraduate and graduate)

Faculty-wise Distribution

Information Science and Technology	6,850
Engineering	6,944
Business Administration	5,656
Science	2,951
Architecture and Design	459



GRADUATES

Campus	Total number of Graduates
Islamabad	7,570
Abbottabad	5,164
Wah	2,671
Lahore	5,945
Attock	525
Sahiwal	603
Vehari	86
Total	22,564

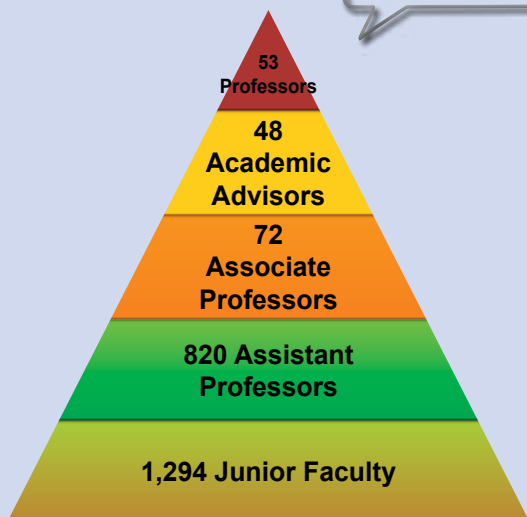
CIIT has proudly produced more than 22,560 graduates since its inception, which includes 70 PhD graduates as well. So far, 51 convocations have been organized in its seven campuses.



FACULTY MEMBERS 2,287

PhD Faculty: 604
MS Faculty: 1,059
International Faculty: 30

Male: 77%
Female: 23%



HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT

Faculty / Staff Pursuing Advanced Degrees:

460

Studies Successfully Completed:

361

Total: 821



SCHOLARSHIPS FOR INTERNATIONAL STUDENTS

CIIT also welcomes the international students for admission into its degree program. In this regard, CIIT has also announced 100 scholarships, which are offered to students from COMSATS Member Countries for MS program in selected fields at its Islamabad campus. Further, CIIT has also announced 50 scholarships for the students for OIC Member countries. Besides, 50 scholarships for the students' nominees from ISESCO, 10 scholarships for the students from Afghanistan Universities and 10 scholarships for the students from Mauritius Universities have also been announced by CIIT.



STUDENTS' FINANCIAL AID

CIIT is offering various types of financial support to the students admitted in the degree programs on purely merit basis but are unable to pay their fee expenses. The CIIT under the 'Financial Support Programs (FSPs)', supports various categories of students in the form of financial support, scholarships and stipends. The Institute takes special care of its deprived students and not only gives them eminent education but also keeps a bird's eye on their financial concerns and plays vital role to resolve them so that the students may not face any obstacle in the way of education. Financial Assistance is available to all students who prove to be needy regardless of race, religion, color, national origin, age, sex, or handicap. The different arrays of scholarship facilities being provided to the students include Need Based Financial Assistance, CIIT Endowment Fund (CIITEF) Scholarships, Taleem Fund, Qarz-e-Hasna program, Kinship/Siblings Concession, Academic Excellence Recognition Program, Punjab Education Endowment Fund (PEEF) Scholarship, Higher Education Commission Need-Based Scholarships and National ICT R&D Fund Scholarships, etc.



INTERNATIONALIZATION AND GLOBALIZATION

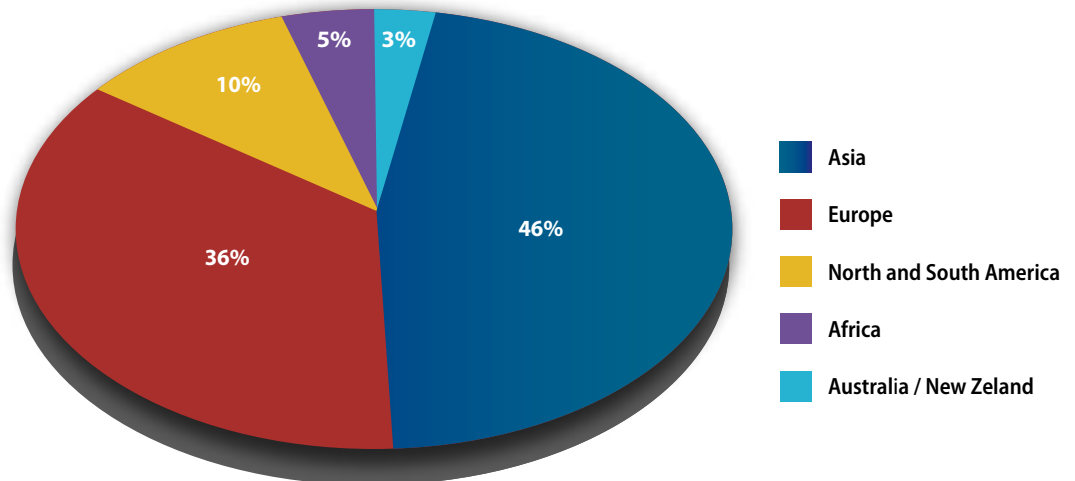
Hosted more than 300 conferences, workshops, seminars, symposiums, etc.

- International Workshop on Frontiers of Information Technology (10 times)
- Technomoot (7 times)
- South Asian International Conference (SAICON) (4 times)
- Visio Spark (8 times)
- COMSATS Engineering Project Exhibition (CEPEX) (2 times)
- Pak-China Business Forum (02 times)
- Two Day Vice Chancellors' Forum (02 times)
- ISESCO-COMSATS-NSF International Conference on Nanomaterials and Nano Ethics
- Environmentally Sustainable Development Workshop
- National Symposium on Quantum Information Processing 2011
- International Symposium on Quantum Optics
- Seminars on Brand Management and Multinational Operation in Pakistan
- 1st International workshop on Quacquarelli Symonds (QS) University Rankings, May 2013



INTERNATIONAL LINKAGES

CIIT, so far, has signed more than 100 Memorandum of Understandings / Agreements with various international universities / organizations. The continent-wise distribution of signed MoUs / MoAs is as follows:



CIIT RANKING



NATIONAL LEVEL AWARDS

	Name	Designation	Award Title	Year
1.	Dr. S. M. Junaid Zaidi	Rector	Sitara-i-Imtiaz	2006
2.	Dr. Raheel Qamar	Professor / Dean	Tamgha-i-Imtiaz	2007
3.	Dr. Muhammad Aslam Noor	Professor	Pride of Performance	2008
4.	Dr. Saleem Asghar	Professor	Sitara-i-Imtiaz	2008
5.	Dr. Khalida Inayat Noor	Professor	Pride of Performance	2010
6.	Prof. Dr. Mahmood Ahmad Bodla	Director, CIIT Lahore	Quaid-e-Azam Gold Medal	2010
7.	Dr. Qaisar Mehmood	Assistant Professor	Tamgha-i-Imtiaz	2011
8.	Dr. Syed Tauseef Mohyud Din	Professor	Pride of Performance	2011
9.	Dr. Arshad Saleem Bhatti	Professor / Dean	Tamgha-i-Imtiaz	2011
10.	Dr. Haroon Rashid	Pro-Rector	Sitara-i-Imtiaz	2012
11.	Dr. Jamshed Iqbal	Associate Professor	Tamgha-i-Imtiaz	2012
12.	Dr. Sonia Zulfiqar	Assistant Professor	Tamgha-i-Imtiaz	2012

In addition to above, Civil Awards for 03 more faculty members have been announced, which shall be conferred on them in March 2014.



QUALITY ASSURANCE

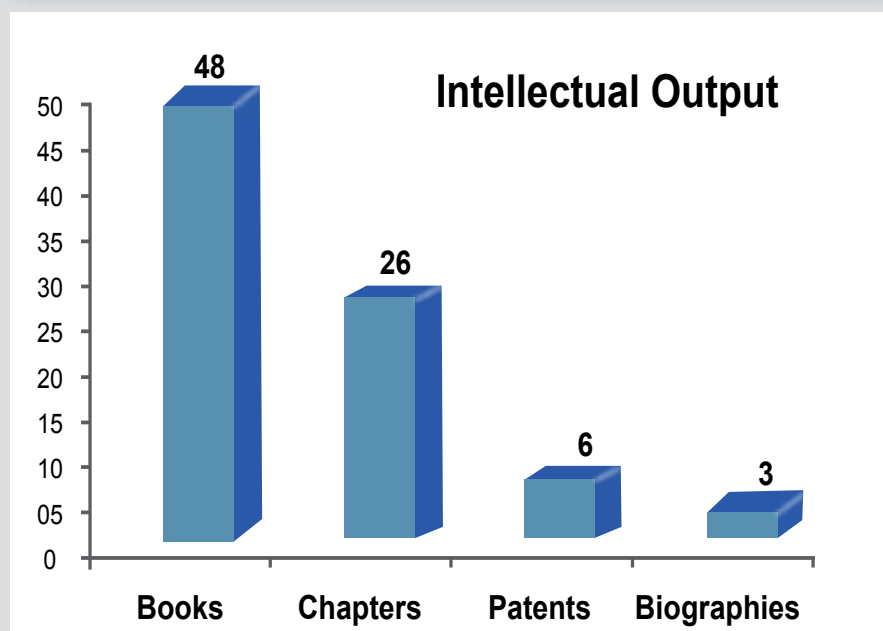
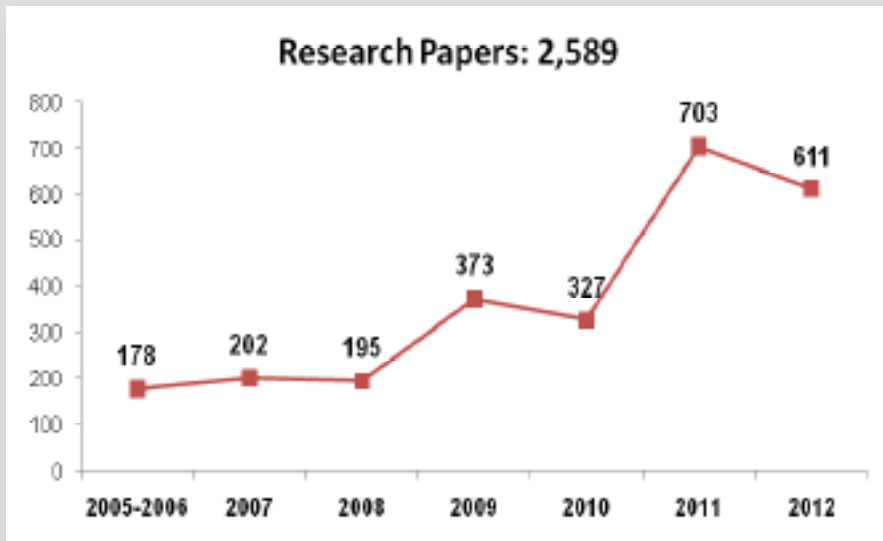
CIIT is committed to implementing Quality Assurance (QA) processes and Quality Enhancement (QE) practices at its campuses for delivering high quality education and consequently, becoming a world premiere center of excellence for education, research and development. CIIT has its own quality assurance regimen that reflects its strategic Vision 2020, follows the quality program of the Higher Education Commission for improved quality and research through establishment of Quality Enhancement Cell (QEC) at CIIT in 2007, and is also in strict accordance with the international quality assurance standards that will facilitate CIIT's participation in the world university rankings. Since the establishment of QEC, CIIT has taken bold initiatives to attain and manage quality at the institutional level in all its cadres as university management, academic and administration. The QEC of CIIT has also been placed in the top category of 'W' by HEC in the first ever ranking of 84 QECs in the country. CIIT has also been awarded international certificate of quality ISO 9001:2008 in 2011.



RESEARCH AND DEVELOPMENT

The Research and Development (R&D) activities at CIIT have always been the area of prime focus by the management. Currently, the R&D activities are managed and monitored through the Office of Research, Innovation and Commercialization (ORIC), which came into existence in December 2011. Its mandate is to maintain relations with the corporate and industrial sector and inculcate their essence in the academic environment. With the establishment of ORIC, the institute now possesses a commercial hub for the research and its meaningful translation into running businesses thus promoting a culture of entrepreneurship and innovation in the institute.

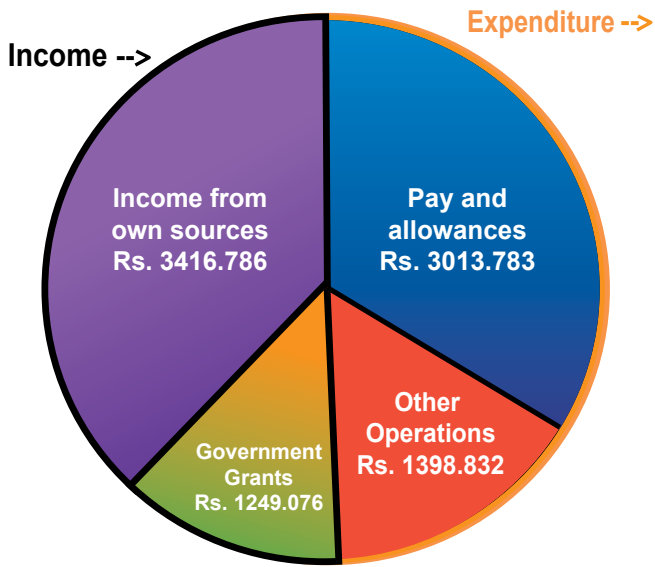
There has been a sharp rise in the research publications in CIIT during the last few years. This reflects the magnitude of research being done by the faculty and students of the Institute. A summary of the published research papers / publications by CIIT Faculty from 2005-2012 is provided below:



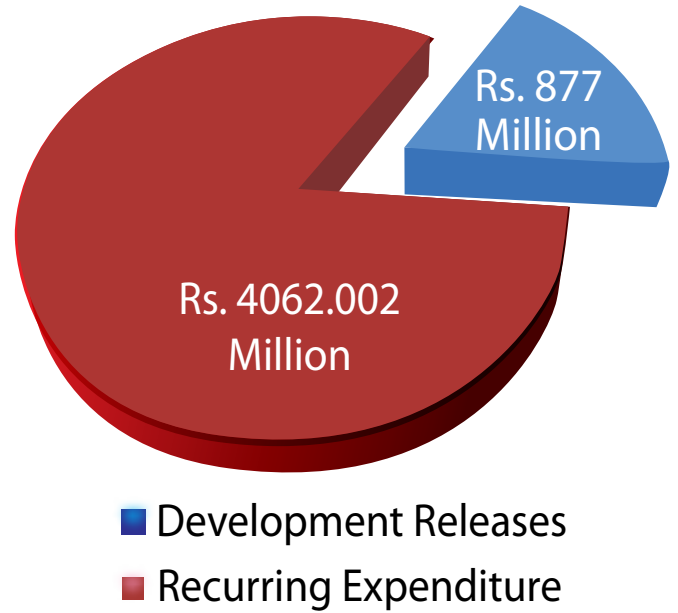
Moreover, CIIT has been awarded with 1st Federation of Pakistan Chambers of Commerce and Industry (FPCCI) Achievement Award for its outstanding services in the category of Education and Training for the year 2012. This is the first award to any Higher Education Institution in Pakistan!

FINANCES

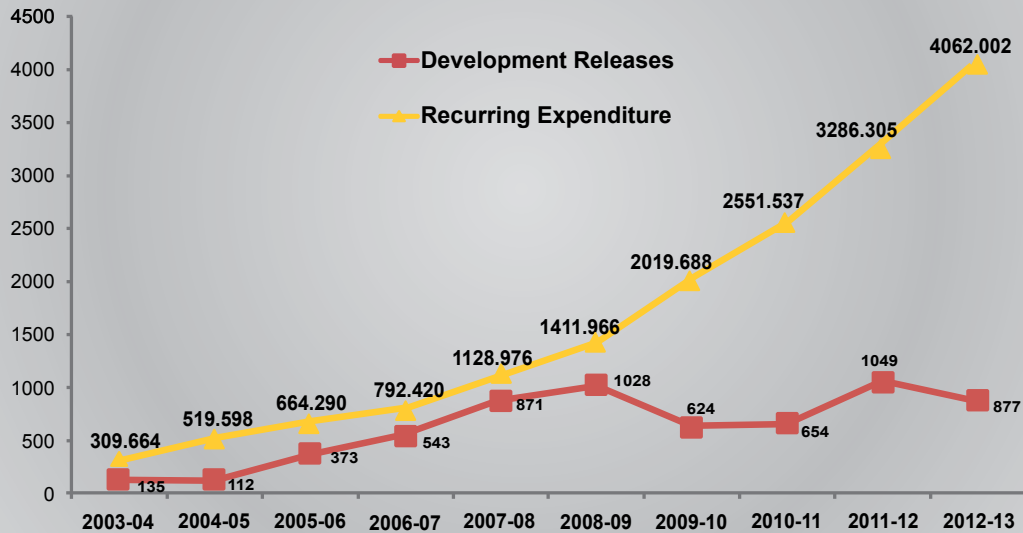
Operational Budget 2013-2014
Rupees in Million



Development and Recurring Expenditure 2012-2013
Rupees in Million



Details of Development and Recurring Expenditure of Last Ten Years
Rupees in Million



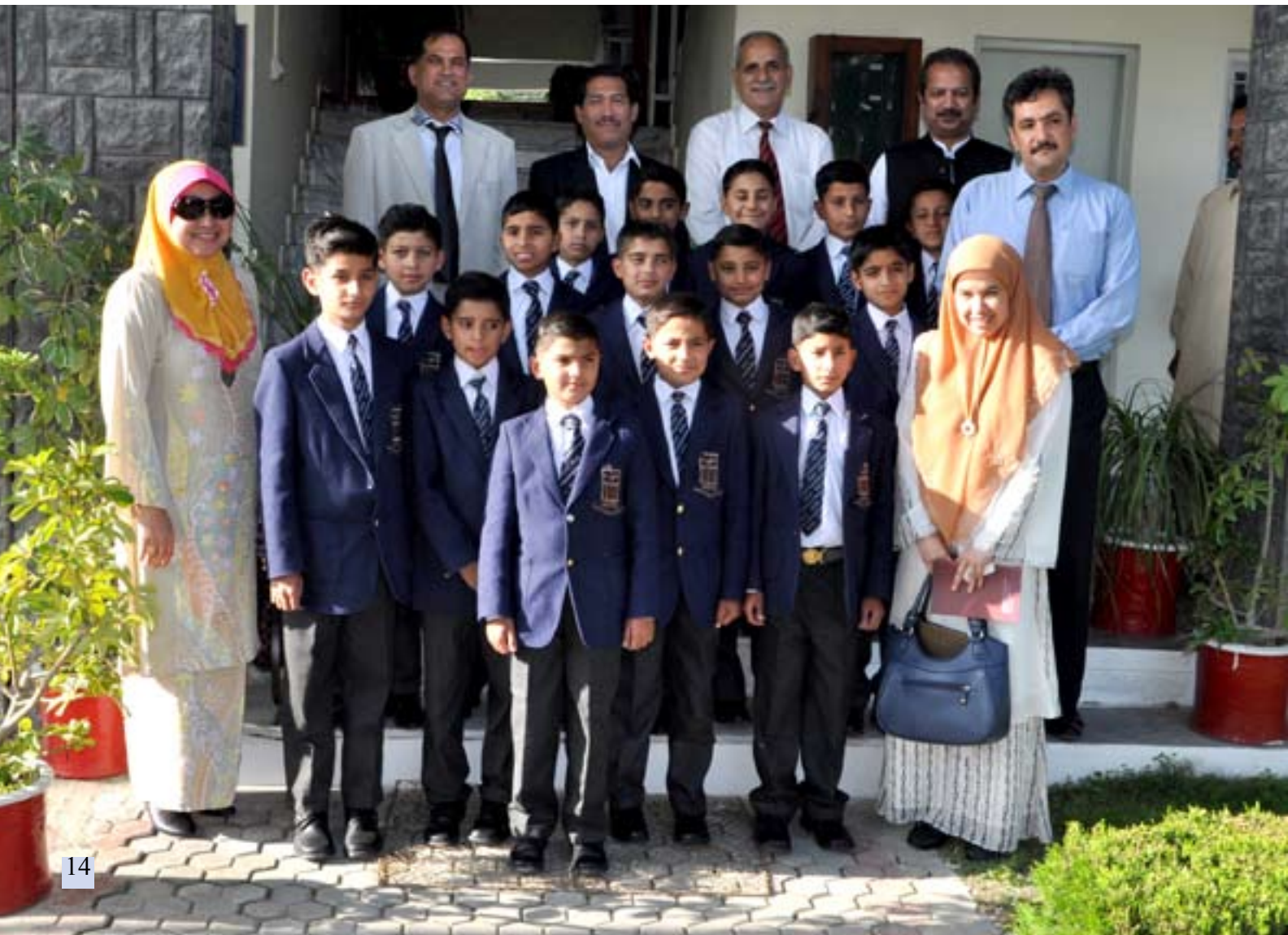
OUTREACH AND PUBLIC SERVICE



CIIT fully understands and is aware of its social responsibility. It tries to fulfill it whenever needed and wherever possible. The contribution of CIIT towards the society is evident through its swift, timely and effective response in case of October 2005 earthquake; Talent Farming Scholarship Scheme in 2007; the Internally Displaced Persons IDPs of Swat in 2009; the flood affected citizens in 2010 and 2011. CIIT has also adopted 100 orphans under Pakistan Sweet Home program.

CIIT has never been behind when it came to helping the people in trouble. For poor victims of the devastating flood hit areas of Jafferabad and vicinities in 2012, it provided the required food items.

Besides above, upon recommendation of CIIT in 2010, University of Bedfordshire, UK conferred honorary doctorate degree to Mr. Abdus Sattar Edhi, the leading and international fame social worker from Pakistan.





COMSATS

**Institut De technologie de l'Information
(CIIT)**

**Leader National en Pédagogie, en
Recherche et en Service Public**

Avant Propos

J'ai le plaisir de présenter le COMSATS Institut de Technologie de l'Information (CIIT). Un rapide survol indique que l'Institut a réalisé des progrès considérables dans tous les domaines d'activités comme l'inscription des étudiants, le recrutement de faculté, le classement, la recherche et la découverte et des services et des ressources disponibles sur les campus.

Au cours des années, le CIIT a été évalué par de nombreux organismes selon les critères différents et j'ai le plaisir de vous informer qu'en 2012 le CIIT a été classé au premier rang par la Commission d'Enseignement Supérieur dans la catégorie 'Sciences Informatiques et de la Technologie' et au 4^e rang dans la catégorie 'Universités Générales' (Grandes) en 2013.

A partir de ses débuts humbles en 1998, le CIIT dispose aujourd'hui de 7 campus entièrement opérationnels à Islamabad, à Abbottabad, à Wah, à Lahore, à Attock, à Sahiwal, à Vehari ainsi qu'un campus virtuel qui offre des programmes d'enseignement à distance. Commencant avec seulement 3 programmes académiques en 2000, le CIIT offre actuellement 86 programmes dans les diverses disciplines avec une population d'étudiants qui s'élève à 23 000, 2 287 membres d'une faculté qui a produit 22 564 diplômés dont 70 docteurs. Actuellement 460 membres de faculté et du personnel poursuivent des études supérieures à l'étranger alors que près de 361 se sont inscrits au CIIT après avoir obtenu leurs diplômes de masters / doctorat. Le CIIT est fier de pouvoir compter parmi son équipe les lauréats de nombreux prix au niveau national.

Afin d'enrichir l'expérience de ses étudiants et leur offrir la possibilité de relations nationales et internationales, le CIIT a également signé 141 protocoles d'entente (MOU) avec des principales universités nationales et internationales ainsi qu'avec les établissements au Pakistan et à l'étranger.

La recherche et la découverte figurent parmi les éléments importants de la mission du CIIT qui comprend bien le besoin d'intégrer la recherche avec le système d'éducation. L'accent a été mis sur la qualité des programmes académiques ainsi que d'autres processus et procédures. Tous les campus du CIIT sont certifiés ISO 9001:2008.

Chez CIIT nous attendons d'avantage à renforcer l'Institut en mettant en place les systèmes plus élaborés et la qualité améliorée dans les années à venir afin de le placer parmi les Centres d'Excellence reconnus mondialement dans le domaine de recherche et d'enseignement.

Dr. S. M. Junaid Zaidi, S.I.

Recteur

16-09-2013

Table de Matières

1. Informations Générales.....	01
2. Vision	01
3. Mission	01
4. Principales Caractéristiques	01
5. Hiérarchie du CIIT	02
6. Campus.....	02
7. Installations sur les Campus	02
8. Répartitions Académiques.....	03
9. Programmes offerts	04
10. Inscription d'Etudiants	05
11. Diplômés	06
12. Membres de Faculté.....	06
13. Aide Financière aux Etudiants.....	07
14. Bourses pour les Etudiants Etrangers.....	07
15. Développement de Ressources Humaines.....	07
16. Internationalisation et Mondialisation.....	07
17. Liens Internationaux	08
18. Classement	08
19. Prix du Niveau National.....	08
20. Assurance Qualité et Amélioration.....	09
21. Recherche et Développement	09
22. Finances.....	10
23. Rayonnement et Service Public	11

Informations Générales

Le COMSATS Institut de Technologie de l'Information (CIIT) a été établi en tant que Centre d'Excellence de la Commission de la Science et de la Technologie pour le Développement Durable pour le Sud (COMSATS), une organisation intergouvernementale composée de 21 pays membres qui elle-même a vu le jour à Islamabad en 1998. En août 2000, compte tenu de l'immense travail accompli par le CIIT, le gouvernement pakistanais l'a octroyé la Charte d'Etablissement ayant droit de décerner des diplômes. On envisage accorder le statut d'université au CIIT, nommée 'COMSATS Université,' par la loi du Parlement.

Vision

Actuelle	En 2015	En 2020
<ul style="list-style-type: none"> Caractère nationale Figure parmi les Top 5 Universités Nationales L'Accent sur l'Ingénierie basée sur l'approche scientifique 	<ul style="list-style-type: none"> Figure parmi les Top 100 Universités des pays en voie de développement L'Accent marqué sur Sciences Sociales 	<ul style="list-style-type: none"> Figure parmi les Top 500 Universités du Monde L'Accent marqué sur les Sciences médicales et biologiques

Mission

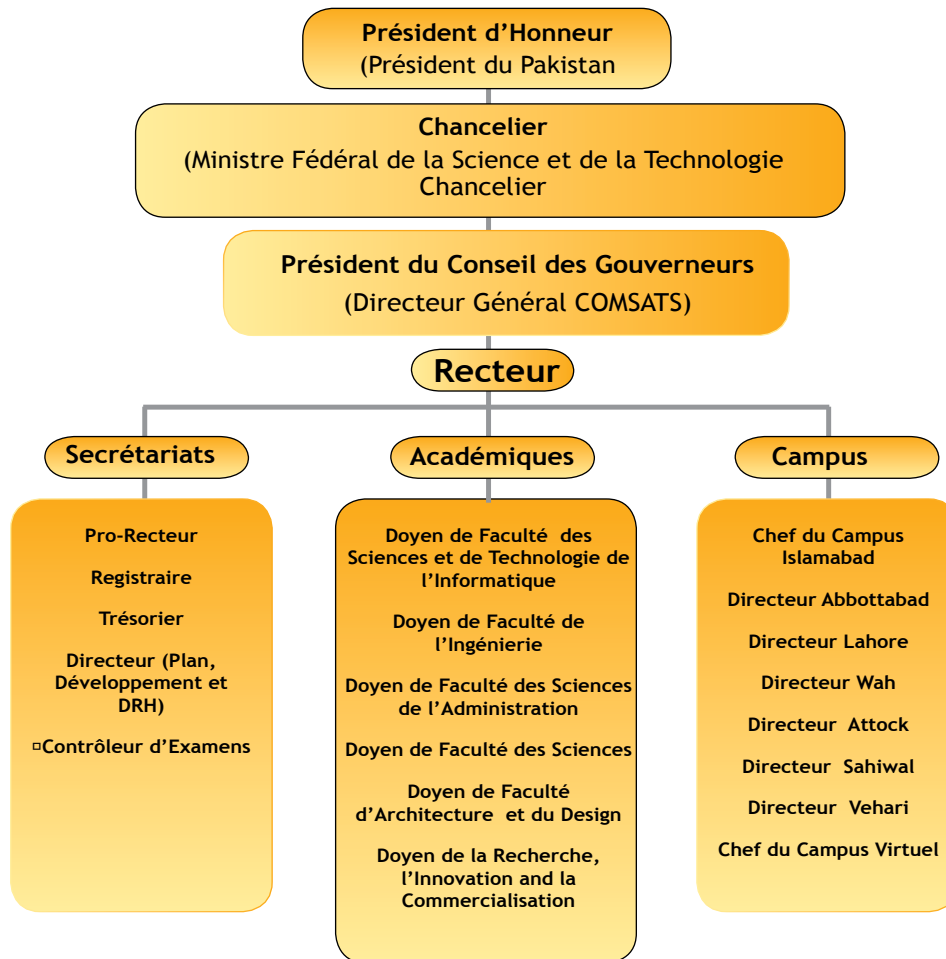
La mission de l'Institut comprend trois volets:

Enseignement Et Apprentissage	Recherche et Découverte	Rayonnement et Service Public
-------------------------------	-------------------------	-------------------------------

Principales Caractéristiques

Points forts	En 2000	En 2013
Campus	1	8
Facultés	2	5
Départements	2	18
Centre de Recherche	-	8
Membres de Facultés	15	2,287
Officiers et Personnel hors corps enseignant	48	2,734
Etudiants	277	22,860
Liens Internationaux	-	101
Liens Nationaux	-	41
Budget de fonctionnement (en million)	Rs. 64 Millions	Rs. 4062 Millions
Budget du Développement (en Million)	Rs. 36 Millions	Rs. 1076 Millions
Classement	-	1 ^{er} en Informatique et TIC
		4 ^{ème} en Universités générales (Grandes)
		6 ^{ème} en Productivité de la Recherche

Hiérarchie du CIIT



Campus

Campus	Etabli en
Islamabad	1998
Abbottabad	2001
Wah	2001
Lahore	2002
Attock	2004
Sahiwal	2006
Vehari	2008
Campus Virtuel	2012

Les Installations sur le Campus

Les Campus CIIT sont dotés des installations suivantes afin de pourvoir aux besoins des étudiants, des enseignants et du personnel:

- Bibliothèques modernes dotées d'accès aux bases de données agréées et des revues en ligne, des CDs, des revues spécialisées, des livres et des journaux imprimés et des bibliothèques numériques, etc. avec la facilité d'emprunter des livres
- Logements pour les étudiants, séparés hommes-femmes
- Laboratoires à la fine pointe
- Transport
- Vidéoconférences
- Internet sans fils à haute vitesse
- Cafés
- Mosquées
- Centres de planification de carrières
- Clubs sportifs pour les activités périscolaires
- Centres Médicaux
- Crèches/garderies
- Installations bancaires sur place

Répartition Académique

Facultés	Départements/Centres de Recherche
Faculté des Sciences et de Technologie de l'Informatique	Département de l'Informatique <ul style="list-style-type: none"> Cellule de l'Informatique de la Santé
Faculté des Sciences de l'Administration	Département des Sciences de l'Administration <ul style="list-style-type: none"> Centre d'Incubation Commerciale Centre d'Etudes de la Politique Centre d'Etudes Chinoises Département d'Etudes du Développement Département des Sciences Humaines
Faculté de l'Ingénierie	Département de Génie Electrique Département de Génie Chimique Département de Génie Mécanique Département de Génie Civile <ul style="list-style-type: none"> Centre d'Etudes Avancées en Télécommunications Centre du Développement Professionnel
Faculté des Sciences	Département de Mathématiques Département de Statistiques Département de Biosciences <ul style="list-style-type: none"> Centre de Recherche Interdisciplinaire en Matériaux Biomédicaux Département de Météorologie <ul style="list-style-type: none"> Centre de Recherche et Développement Climatique Département de Physique Département de Pharmacie Département des Sciences de la Terre Département de la Chimie <ul style="list-style-type: none"> Centre de Recherche Avancée des Médicaments Département des Sciences de l'Environnement
Faculté de l'Architecture et du Design	Département de l'Architecture

Parmi d'autres cellules de recherche qui fonctionnent aux différents campus du CIIT figurent le Centre de Ressources d'Ingénierie, le Centre de Services des Sciences de la Vie, la Cellule COMSATS du Développement Communautaire, le Centre de l'Informatique, l'Académie Régionale CISCO, et le Centre des Micro-sciences et des Nanosciences, etc.

Programmes

Proposés: 86

Programmes de premier cycle :	30
Programmes Masters:	07
Programmes de Masters en Sciences:	32
Programmes Doctoraux:	17

Certains programmes de premier cycle au Campus de Lahore sont proposés en collaboration avec l'Université de Lancaster (Royaume-Uni) en tant qu'un Double Diplôme. A partir de juin 2012 le CIIT offre également les programmes d'enseignement à distance dans certaines régions par son campus virtuel. Les programmes offerts actuellement sont les suivants :

Programmes de premier cycle:

Programmes de Licence

Informatique	Génie mécanique	Etudes du Développement
Télécommunications et Réseautage	Administration des Affaires	Sciences de la Terre
Ingénierie Informatique	Mathématiques	Biosciences
Ingénierie en Télécommunication	Electronique	Physique
Génie Electronique	Bioinformatique	Architecture
Ingénierie Electrique	Sciences Economiques	Design
Génie Chimique	Sciences de l'Environnement	Génie Electrique
Commerce	Génie Civile	Génie Logiciels
Biotechnologie	Psychologie	Beaux-Arts
Pharmaceutique	Comptabilité et Finances	Etudes Commerciales

Programmes Masters

Informatique	Administration des Affaires (3.5 ans)	Mathématiques
Administration Publique	Etudes du Développement	Sciences Economiques
Anglais	Administration des Affaires (Exécutive)	

Programmes Masters:

Programmes Masters en Sciences

Informatique	Informatique de la Santé	Téledétection et Système d'Information Géographique
Génie Logicielle	Sciences Economiques	Administration des Affaires (2.5 Ans)
Ingénierie Informatique	Génie Electrique	Génie de l'Environnement
Génie Chimique	Sciences de la Gestion	Gestion des Projets
Gestion de l'Energie	Banque et Finances	Mathématiques
Etudes du Développement	Physique	Nanosciences & Nanotechnologie
Biosciences	Bioinformatique	Assainissement d'Eau Durable, Santé et Développement
Sciences de l'Environnement	Pharmaceutique	Chimie
Météorologie	Biotechnologie	Administration des Affaires (1.5 Ans)
Biochimie et Biologie Moléculaire	Génétique Moléculaire	Microbiologie et Immunologie
Virologie Moléculaire	Statistiques	

Programmes Doctoraux

Informatique	Génie Electrique	Ingénierie Informatique
Génie Chimique	Sciences de la Gestion	Mathématiques
Physique	Biosciences	Chimie
Pharmaceutique	Biotechnologie	Météorologie
Sciences de l'Environnement	Biochimie et Biologie Moléculaire	Génétique Moléculaire
Microbiologie et Immunologie	Statistiques	

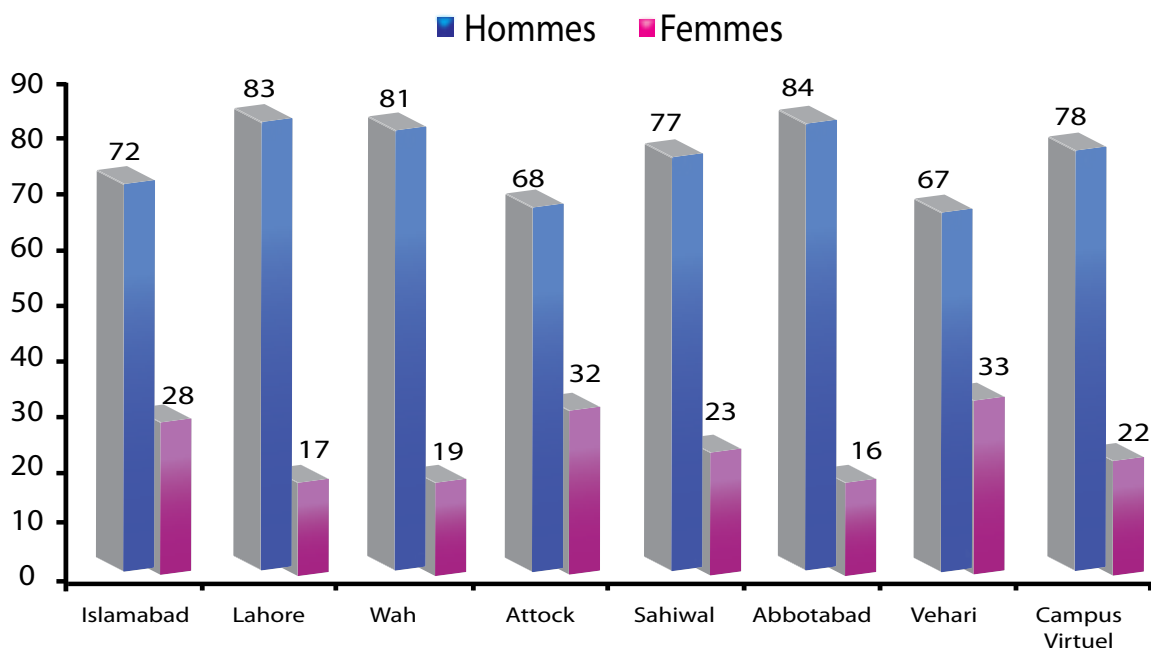
INSCRIPTION D'ETUDIANTS: 22,860

(Jusqu'au printemps 2013, y compris premier cycle et Masters)

Répartition par faculté

Informatique et Technologie	6,850
Ingénierie	6,944
Gestion des Affaires	5,656
Sciences	2,951
Architecture et Design	459

Ventilation d'étudiants par sexe en % - par Campus

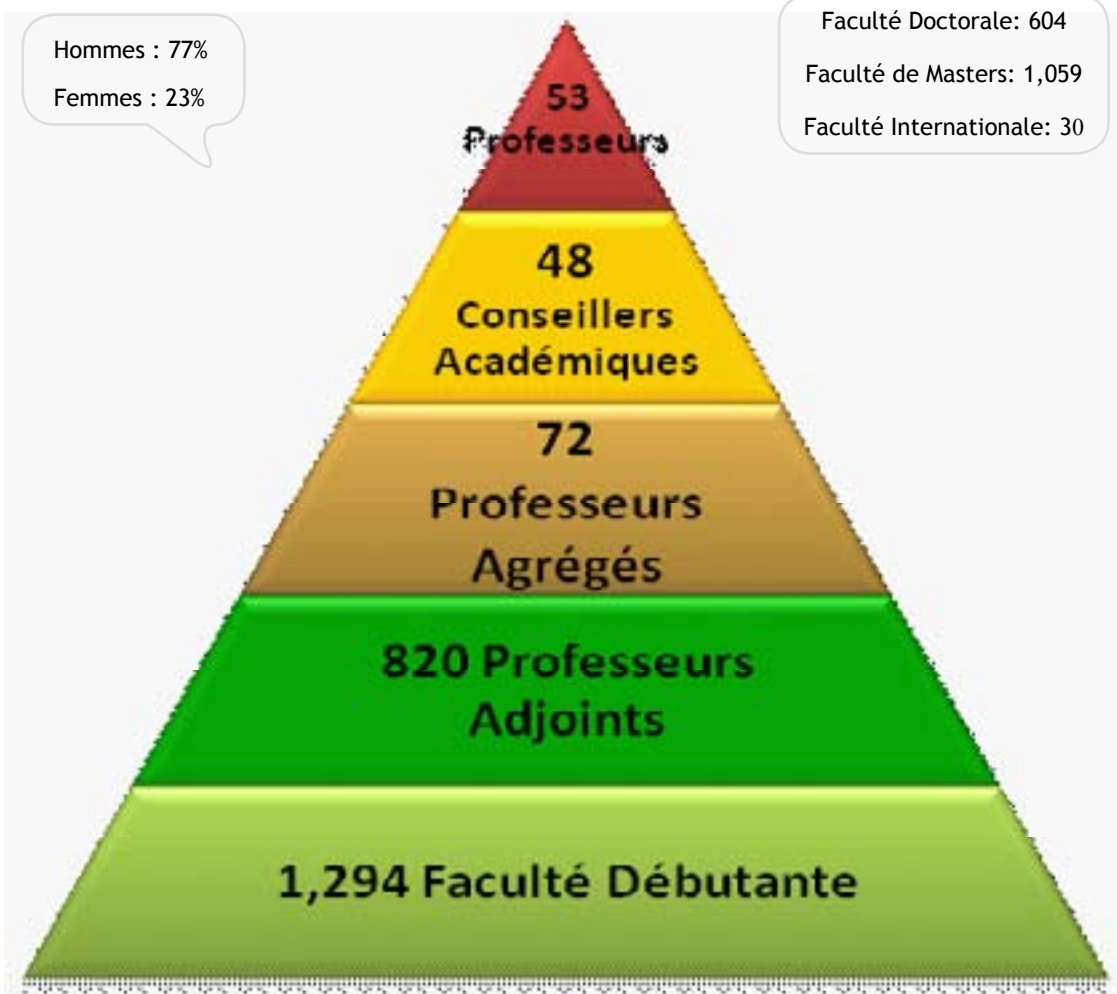


Diplômés

Depuis sa création le CIIT a produit plus de 22 560 diplômés parmi lesquels figurent 70 docteurs. Jusqu'à ce jour, 51 cérémonies de remise des diplômes ont eu lieu aux 7 campus du CIIT.

Campus	Nombre total des diplômés
Islamabad	7,570
Abbottabad	5,164
Wah	2,671
Lahore	5,945
Attock	525
Sahiwal	603
Vehari	86
Total	22,564

Membres de Faculté: 2,287



Aide Financière aux Etudiants

Le CIIT offre de divers types d'aide financière aux étudiants qui sont inscrits aux programmes d'études mais qui ne disposent pas de moyens de payer leurs frais de scolarité. Dans le cadre des programmes de soutien financier 'Financial Support Programs (FSPs)' le CIIT offre un soutien aux différents types d'étudiants sous forme d'assistance financière, des bourses et des allocations. L'Institut est tout particulièrement attentif à ses étudiants en situation de précarité et offre non seulement une éducation de bonne qualité à ces étudiants mais également garde un œil sur leurs problèmes financiers. Il joue un rôle important à résoudre ces problèmes pour que les étudiants puissent éviter tout obstacle dans leur chemin d'éducation. L'assistance financière est accordée à ceux qui en ont besoin indépendamment de la race, de l'ethnicité, de la religion, de la nationalité, de l'âge, du sexe et de l'handicap physique. Parmi les différentes formules de bourses offertes aux étudiants figurent l'Assistance Financière en fonction de besoin, les Bourses CIIT du Fond de Dotation (CIITEF), le Fond Taleem, le Programme Qarz-e-Hasna, Remise de Parenté, le Fond de Bourses pour Excellence Académique, le Fond des Bourses de Dotation Académique du Pendjab (PEEF), les Bourses HEC en Fonction de besoin et le Fond National des Bourses TIC et R&D, etc.

Bourses pour les Etudiants Etrangers

Le CIIT encourage l'inscription des étudiants étrangers à ses programmes universitaires. Dans cet égard, le CIIT a annoncé 100 bourses offertes aux étudiants des pays membres de la COMSATS désireux de s'inscrire aux programmes Masters dans certaines disciplines au Campus d'Islamabad. D'ailleurs, le CIIT a annoncé 50 bourses pour les étudiants des pays membres d'OIC. En plus, 50 bourses pour les étudiants recommandés de l'ISESCO, 10 bourses pour les étudiants des Universités Afghanes et 10 bourses pour les étudiants des Universités Mauriciennes sont également offertes par le CIIT.

Développement de Ressources Humaines

Faculté / Personnel poursuivant des diplômes avancés:	460
Etudes complétées avec succès:	361
Total:	821

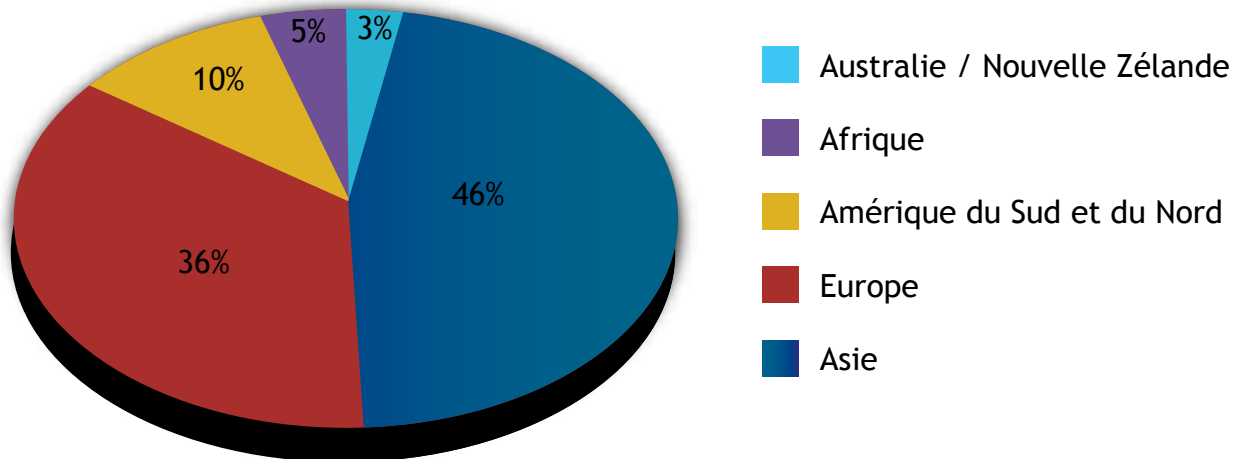
Internationalisation et Mondialisation

Nous avons accueilli plus de 300 conférences, ateliers, séminaires, colloques etc.

- Atelier International sur les Frontières de l'Informatiques (10 éditions)
- Technomoot (7 éditions)
- Conférence Internationale Sud Asiatique (SAICON) (4 éditions)
- Visio Spark (8 éditions)
- COMSATS Exposition de Projets d'Ingénierie (CEPEX) (2 éditions)
- Pak-China Business Forum (02 éditions)
- Forum de 2-Jours de Vices Chanceliers (02 éditions)
- ISESCO-COMSATS-NSF Conférence Internationale sur les Nanomatériaux et Nano-éthiques
- Atelier sur le Développement Ecologiquement Durable
- Colloque National sur le Traitement Quantique de l'Information 2011
- Colloque International sur les Optiques Quantiques
- Séminaire sur la Gestion de la Marque et l'Opération Multinationale au Pakistan
- Premier Atelier International sur le Classement Quacquarelli Symonds (QS) des Universités, en mai 2013

Liens Internationaux

Le CIIT a, jusqu'à présent, signé plus de 100 Protocoles d'entente / accords avec des différentes universités / organisations internationales. La répartition géographique de ces Protocoles d'entente / accords est la suivante :



Classement du CIIT

1 ^e	4 ^e	6 ^e
En Informatique	En Général	En Recherche

Prix du Niveau National

Nom	Désignation	Prix	Année
Dr. S. M. Junaid Zaidi	Recteur	Sitara-i-Imtiaz	2006
Dr. Raheel Qamar	Professeur/Doyen	Tamgha-i-Imtiaz	2007
Dr. Muhammad Aslam Noor	Professeur	Pride of Performance	2008
Dr. Saleem Asghar	Professeur	Sitara-i-Imtiaz	2008
Dr. Khalida Inayat Noor	Professeur	Pride of Performance	2010
Prof. Dr. Mahmood Ahmad Bodla	Directeur, CIIT Lahore	Quaid-e-Azam Gold Medal	2010
Dr. Qaisar Mehmood	Professeur Adj.	Tamgha-i-Imtiaz	2011
Dr. Syed Tauseef Mohyud Din	Professeur	Pride of Performance	2011
Dr. Arshad Saleem Bhatti	Professeur/ Doyen	Tamgha-i-Imtiaz	2011
Dr. Haroon Rashid	Pro-Recteur	Sitara-i-Imtiaz	2012
Dr. Jamshed Iqbal	Professeur Associé	Tamgha-i-Imtiaz	2012
Dr. Sonia Zulfiqar	Professeur Adj.	Tamgha-i-Imtiaz	2012

En plus, 3 membres de la faculté ont été nommés pour les prix civils dont les cérémonies de remise auront lieu en mars 2014

Assurance de Qualité et Amélioration

Le CIIT s'engage à mettre en place des Processus de l'Assurance de Qualité et les Pratiques d'Amélioration de Qualité à ses campus afin de dispenser une éducation de qualité et par conséquent devenir un centre mondial d'excellence dans le domaine de l'éducation, la recherche et le développement. Le CIIT dispose de son propre régime d'assurance de qualité qui reflète sa Vision Stratégique 2020 et s'adhère au programme de qualité de la Commission d'Enseignement Supérieur afin d'améliorer la qualité de l'éducation et de la recherche en créant en 2007 une Cellule d'Amélioration de Qualité (QEC) au CIIT. L'Institut est également en stricte conformité aux dispositions internationales de l'assurance de qualité qui facilitera la participation du CIIT au classement mondial des universités.

Depuis la création de QEC, le CIIT a entrepris des initiatives courageuses pour atteindre et maintenir la qualité au niveau organisationnel dans tous les cadres comme la gestion universitaire, académique et administrative.

La QEC du CIIT a été placée dans la première catégorie «W» par la HEC dans le tout premier classement des 84 QECs du pays.

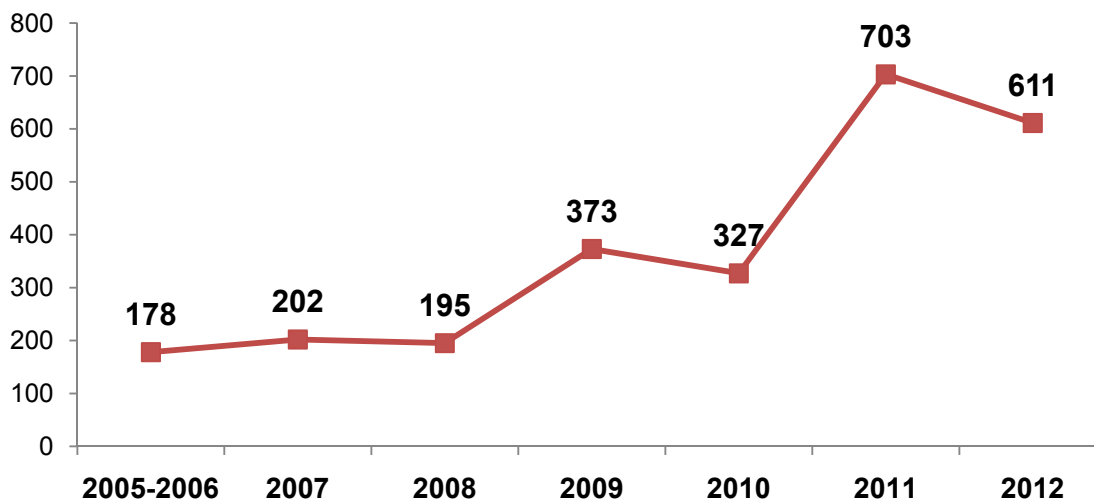
Le CIIT a également été décerné un certificat international de qualité ISO 9001:2008 en 2011.

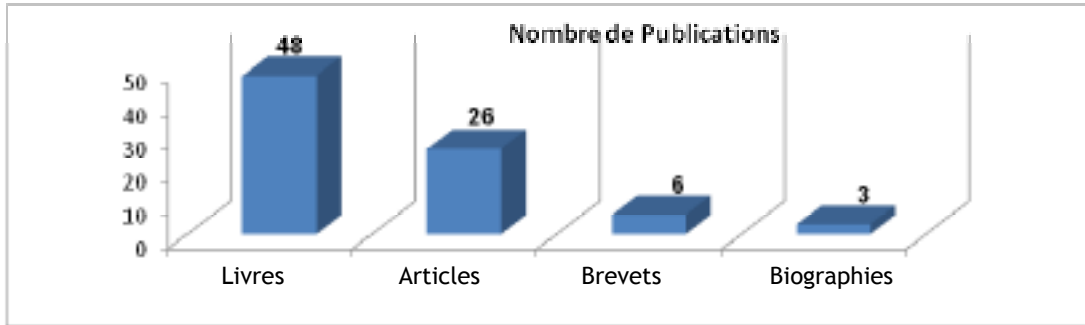
Recherche et Développement

Le domaine des activités de la recherche et du développement du CIIT a toujours été le centre d'intérêt principal de la direction. Actuellement les activités de la recherche et du développement sont gérées et contrôlées par l'Office de la Recherche, l'Innovation and Commercialisation (ORIC) qui a été créé en décembre 2011. Son rôle consiste à maintenir des relations avec le secteur commercial et industriel afin d'intégrer leurs compétences dans l'environnement académique. Avec la création d'ORIC, le CIIT possède un noyau commercial pour la recherche et sa transformation effective à une entreprise opérationnelle et ainsi promouvoir la culture de l'entrepreneuriat et de l'innovation au sein de l'Institut.

Le nombre de publications de recherche à CIIT pendant les années passées a connu une nette augmentation, ce qui reflète l'importance du travail de recherche entrepris par la faculté et les étudiants du CIIT. L'évolution des rapports de recherche/publications par la faculté du CIIT qui ont été publiés entre 2005 et 2013 est la suivante

Rapports de Recherche: 2,589

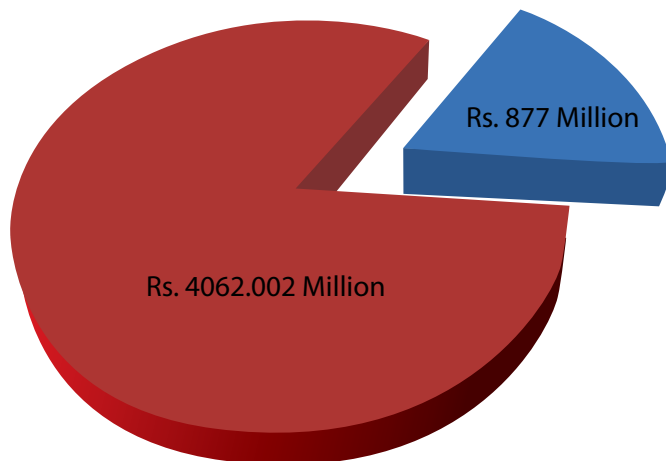
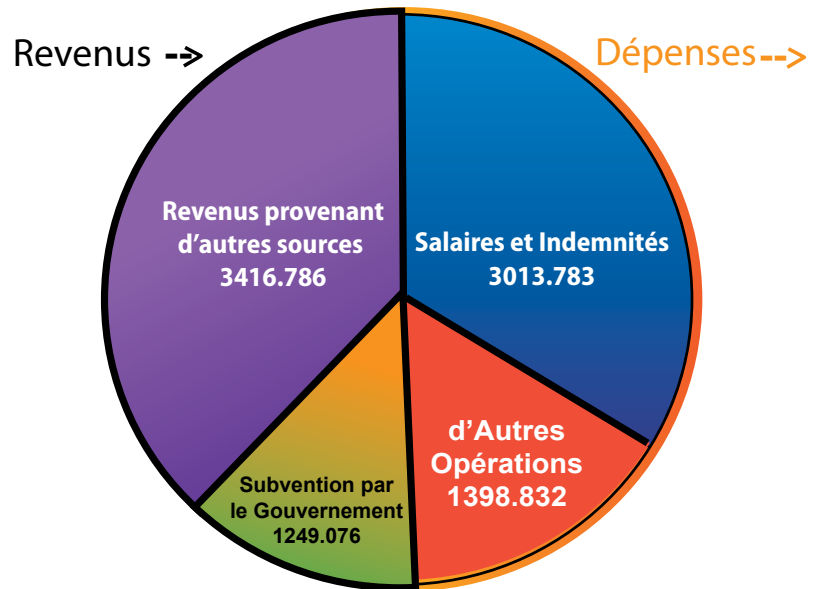




De plus, le CIIT a reçu en 2012, le Premier Prix d'Excellence de la Fédération des Chambres du Commerce et d'Industrie (FPCCI) pour ses contributions exceptionnelles dans la catégorie de l'Education et la Formation. Il s'agit du tout premier prix à un établissement d'Enseignement supérieur au Pakistan.

Finances

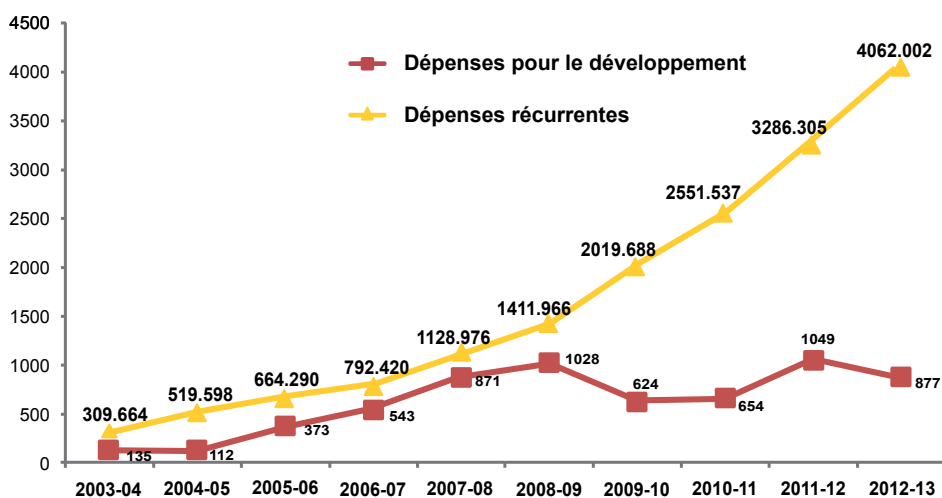
**Budget de Fonctionnement
 2013-2014
 En Million de Pkr**



**Dépense pour le Développement et des
 Dépenses Récurrentes 2012-2013
 En Million de Pkr**

- Dépenses pour le Développement
- Dépenses récurrentes

Ventilation des Dépenses du Développement et des Dépenses Récurrentes pendant les 10 dernières années En Million de Pkr



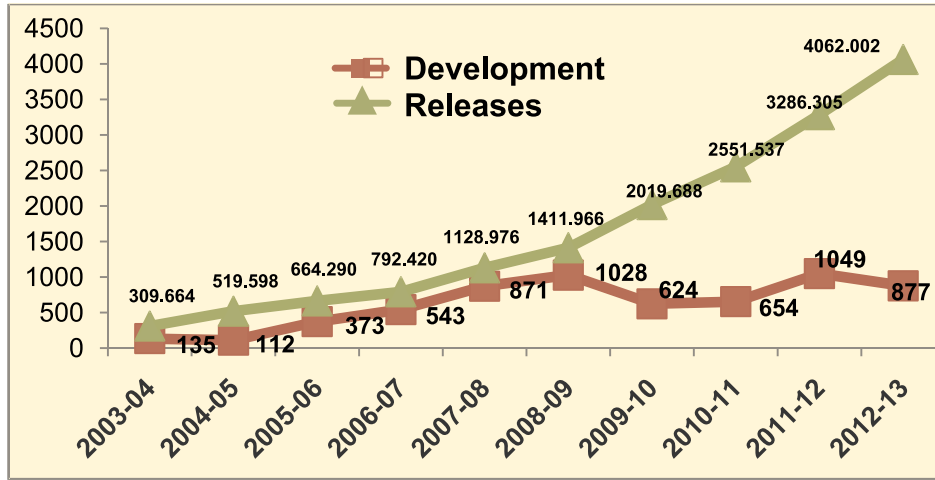
Rayonnement et Service Public

Le CIIT comprend bien et est conscient de sa responsabilité sociale. Il tente de s'acquitter de cette responsabilité dans la mesure du possible. Les contributions du CIIT envers de la société sont évidentes comme en témoigne sa réaction rapide, efficace et effective au séisme d'octobre 2005 ; le Système de Bourses pour la Culture de Talents en 2007 ; les Personnes Déplacées à l'Intérieur de Swat en 2009 ; les Citoyens Touchés par les Inondations en 2010 et 2011. Le CIIT a également adopté 100 orphelins sous la tutelle du programme Pakistan Sweet Home.

Le CIIT n'a jamais été en retard lorsqu'il s'agit d'assister des personnes en détresse. Pour les victimes des inondations catastrophiques dans les régions de Jafferabad en 2012, le CIIT y a fait parvenir les produits alimentaires.

D'ailleurs, sous recommandation du CIIT en 2010 l'Université de Bedfordshire (Royaume-Uni) a décerné un Doctorat Honoraire à Abdus Sattar Edhi, le grand philanthrope et travailleur social pakistanais de renommée internationale.

تفاصيل التنمية والنفقات العائدة لعشر سنوات ماضية بالملايين من الروبيات



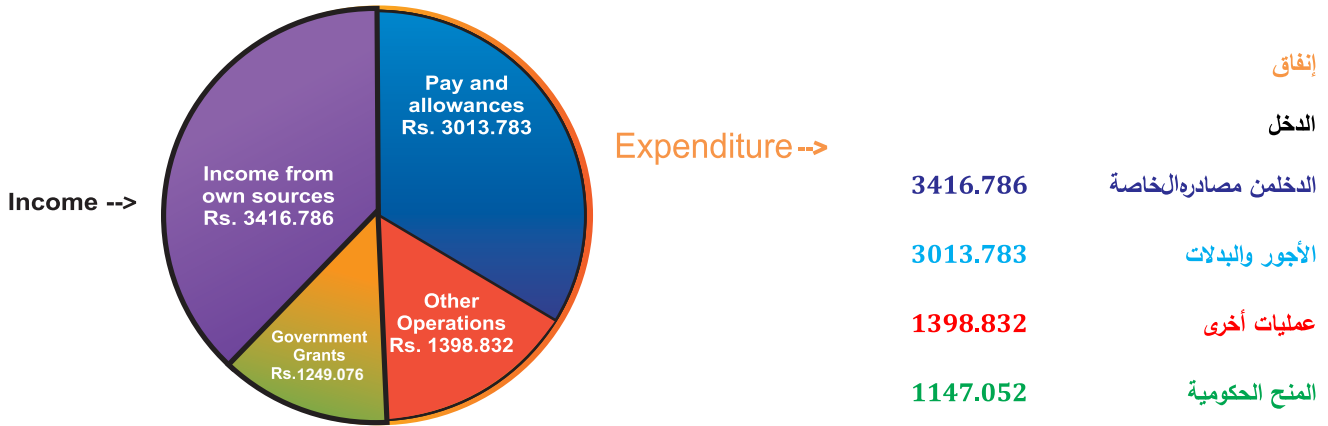
الامتداد و الخدمة العامة

معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) يفهم ويذكر تماما مسؤوليته الاجتماعية. إنه يحاول تحقيق ذلك كلما دعت الحاجة وكلما كان ذلك ممكنا. مساهمة من معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) تجاه المجتمع تبدو واضحة من خلال استجابتها السريعة وفي الوقت المناسب والفعال خلال كارثة زلازل أكتوبر عام 2005؛ مشروع المنح الدراسية للمواهب بين عام 2007؛ المشروع داخليا والنازحين وادي سوات في عام 2009؛ المواطنين المتضررين من الفيضانات في عامي 2010 و 2011. وقد تبنى معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) أيضا 100 يتيما تحت برنامج هوم سويت باكستان.

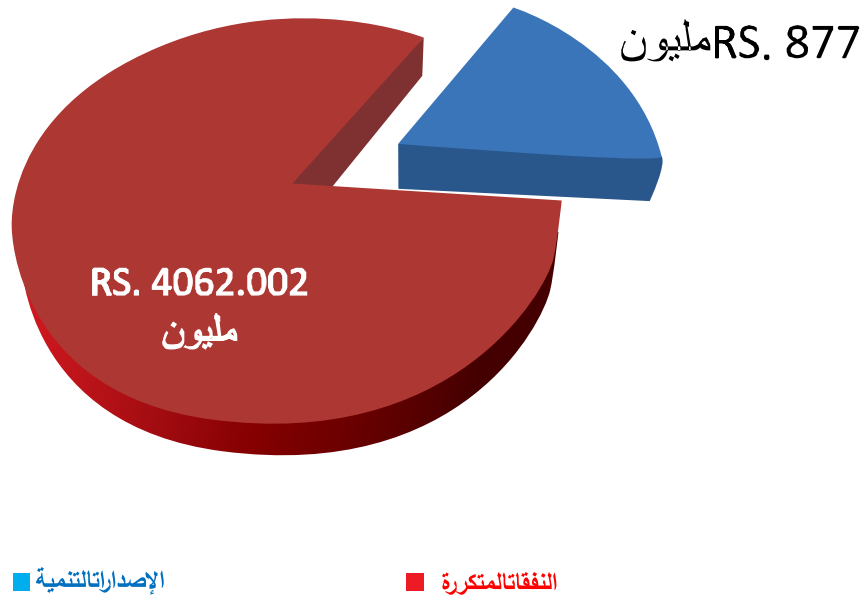
معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) لم يكن متخلفا عن الآخرين عندما كان الناس في المشكلة. فوفر المواد الغذائية المطلوبة لضحايا الفيضانات المدمرة في المناطق المنكوبة مثل جعفر آباد ومناطقها المجاورة.

بالإضافة الى ما تقدم، بناء على توصية من معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) في عام 2010، منحت جامعة بيدفوردشير، المملكة المتحدة منحت درجة الدكتوراة الفخرية للعامل الاجتماعي القيادي ذي السمعة عالميا السيد عبد الستار ايدهي من باكستان.

الموارد المالية الميزانية التشغيلية 2014-2013 الملايين من الروبيات



تفاصيل التنمية والمصروفات العائدة لعام 2012-2013 بالملايين من الروبيات

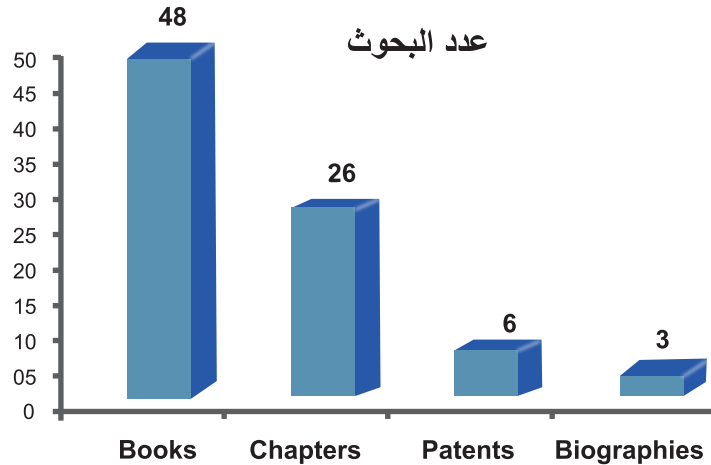
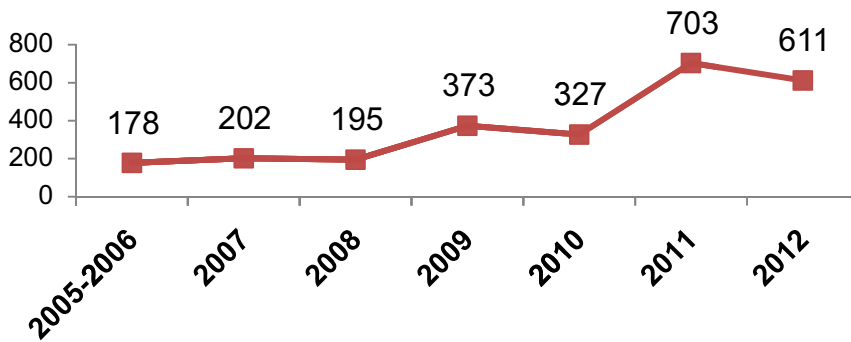


البحث والتطوير

أنشطة البحث والتطوير في معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) كانت دائماً مجال التركيز الرئيسي من قبل الإدارة. حالياً يتم إدارة أنشطة البحث والتطوير ورصدها من خلال مكتب البحث والابتكار والتسويق التجاري (ORIC)، الذي تم تأسيسه في ديسمبر 2011م. ومهمتها الحفاظ على العلاقات مع قطاع الشركات و الصناعات وترسيخ البيئة الأكاديمية. مع إنشاء مكتب البحث والابتكار والتسويق التجاري (ORIC) أصبح مركزاً تجارياً للبحث وتحويلها إلى أعمال ذات مغزى لتشغيل ثقافة المبادرة والابتكار في المعهد.

كان هناك ارتفاع حاد في الأبحاث والنشر في معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) خلال السنوات القليلة الماضية. وهذا ينعكس في البحوث الضخمة التي قام بها أعضاء هيئة التدريس وطلاب المعهد. ونرد أدناه موجز للورقات البحثية المنشورة بـ معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) من قبل أعضاء هيئة التدريس من 2005-2012م.

الاوراق البحثية 2,589



علاوة على ذلك قد مُنح معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) جائزة الفيدرالية الأولى من غرفة التجارة والصناعة (FPCCI) جائزة الانجاز لخدماته المتميز في مجال التعليم والتدريب لعام 2012م. هذه هي الجائزة الأولى لاي معهد تعليمي للتعليم العالي في باكستان.

الجوائز على الصعيد الوطني

الاسم	المنصب	الجائزة	العام
1	د. ايس ايم جنيد زيدي	رئيس الجامعة	نجمة الامتياز 2006
2	د. راحيل قمر	أستاذ/ عميد	ميدالية امتياز 2007
3	د. محمد أسلم نور	أستاذ	فخر الاداء 2008
4	د. سليم اصغر	أستاذ	نجمة الامتياز 2008
5	د. خالد عنايب نور	أستاذ	فخر الاداء 2010
6	الأستاذ د. محمود أحمد بوجل	مدير، معهد كومسات لاهور	ميدالية قائد الاعظم الذهبية 2010
7	د. قيصر محمود	أستاذ مساعد	ميدالية امتياز 2011
8	د. سيد توصيف محي الدين	أستاذ	فخر الاداء 2011
9	د. أرشد سليم بهتي	أستاذ/ عميد	ميدالية امتياز 2011
10	د. هارون رشيد	موالي لرئيس الجامعة	نجمة امتياز 2012
11	د. جمشيد اقبال	أستاذ مشارك	ميدالية امتياز 2012
12	د. سونيا ذوالفقار	أستاذة مساعدة	ميدالية امتياز 2012

بالاضافة الى المذكور اعلاه، جوائز مدنية لـ 3 اعضاء آخرين تم الإعلان عنها. والتي ستمنح لهم في مارس 2014.

ضمان وتعزيز الجودة

يلتزم معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) بتنفيذ وممارسة عملية ضمان الجودة (QA) وتعزيز الجودة (QE) في جميع فروعها لاجل تقديم التعليم عالي الجودة وبالتالي اصبح أول مركز في العالم للتميز في التعليم والبحث والتطوير. معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) لديها حكمتها التي تعكس في الرؤية الاستراتيجية عام 2020. فيما يلي برنامج هيئة التعليم العالي لتحسين الجودة والبحوث من خلال إنشاء.

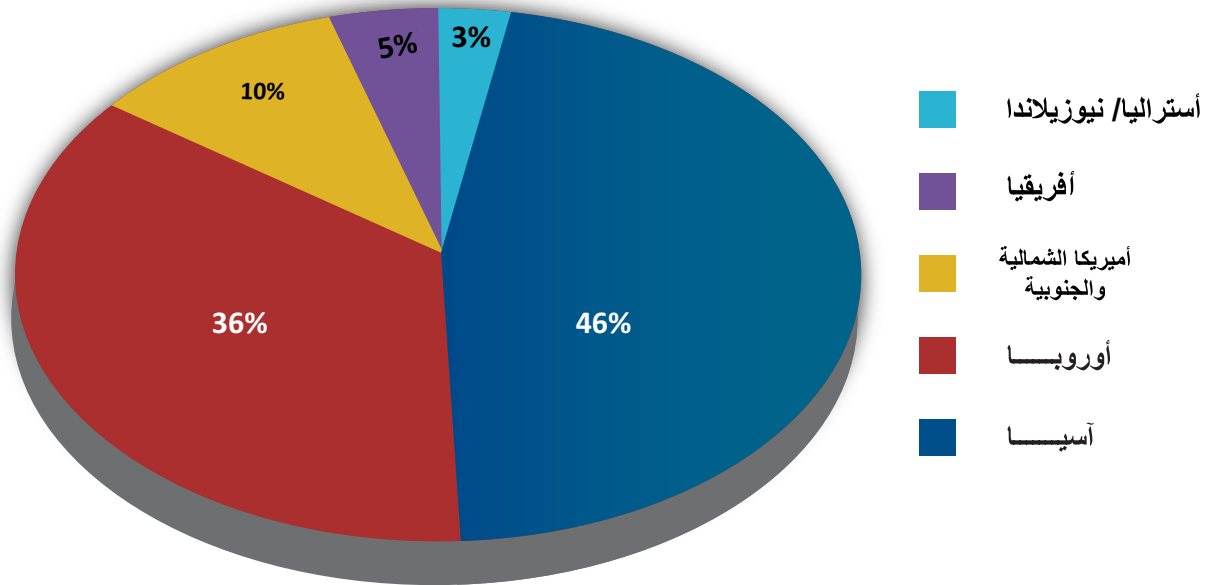
يتم متابعة برنامج الجودة من قبل هيئة التعليم العالي لتحسين الجودة والبحوث من خلال تشكيل مركز ضمان وتعزيز الجودة في معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) في عام 2007م. وايضا وفقا للمعايير الصارمة لاجل ضمان الجودة الدولية والتي من شأنها تسهيل مشاركة معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) في تصنيف الجامعات الدولية.

منذ تشكيل مركز ضمان وتعزيز الجودة اتخذ معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) المبادرات الجرنية لتحقيق وإدارة الجودة على مستوى المعهد في جميع كوادرها كإدارة للجامعة والاكاديمية والإدارية.

كما تم تصنيف مركز ضمان وتعزيز الجودة في معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) في الفئة (W) من قبل هيئة التعليم العالي في أول تصنيف لها لـ 48 مركزا لضمان وتعزيز الجودة بباكستان.

الروابط الدولية

حتى الآن معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) وقع أكثر من 100 مذكرة تفاهم/اتفاقيات مع مختلف الجامعات/المنظمات الدولية. التوزيع حسب القارات لمذكرة التفاهم الموقعة/مذكرة التحالف حسب التالي:



تصنيف معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT)

المرتبة الاولى	الرابعة	السادسة
في تكنولوجيا المعلومات والحاسوب	بصورة شاملة	في الابحاث

المعونة المالية للطلاب

معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) يقدم مختلف أنواع الدعم المالي للطلبة المسجلين في برامج التخرية على اساس الكفاءة لكن للطلاب الغير القادرين على دفع نفقاتهم. معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) تحت "برامج الدعم المالي" يدعم مختلف فئات الطلاب في شكل من أشكال الدعم المالي والمنح الدراسية، والرواتب. المعهد يعطي عناية خاصة للطلاب المحرومين وليس فقط يمنحهم التعليم البارز بل ايضا يراقبهم لاجل المخاوف المالية لديهم ويلعب دورا حيوياً ليحل مشاكلهم حتى الطلاب لا يواجهوا اي عقبات في طريق التعليم. المساعدة المالية متاحة لجميع الطلاب الذين يثبتون انهم محتاجين بغض النظر عن العرق او الدين او اللون او الأصل القومي او السن أو الجنس أو الإعاقة. الترتيبات المختلفة للمنح الدراسية يتم توفيرها للطلاب بما فيها الطلاب المحتاجون للمساعدة المالية. صندوق الوقف لمعهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) (CHITEF) المنح الدراسية، صندوق التعليم، برنامج القرض الحسن، برنامج التنازل لصلة القرابة/الاشقاء. برنامج التعرف على التفوق الاكاديمي، صندوق الوقف للتعليم في بنجاب (PEEF)، المنح الدراسية من قبل هيئة التعليم العالي، والمنح الدارسية الوطنية بمسمى ICTR&D.. الخ.

المنح الدراسية للطلاب الأجانب

يرحب معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) بقبول الطلاب الاجانب في برامجها التخرية وفي هذا الصدد اعلن معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) 100 منحة دراسية، والتي تقدم لطلاب معهد كومسات COMSATS من البلدان الاعضاء لبرامج الدراسات العليا في الحقول المحددة في حرمها الجامعي باسلام آباد. علاوة على ذلك معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) أعلن ايضا 50 منحة دراسية لطلاب من البلدان الاعضاء في منظمة المؤتمر الإسلامي إلى جانب ذلك 50 منحة دراسية للطلاب المرشحين من دول الإيسيسكو. و10 منح دراسية للطلبة من أفغانستان و 10 منح دراسية للطلبة من جامعات موريشيوس من قبل معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT).

تنمية الكوادر البشرية

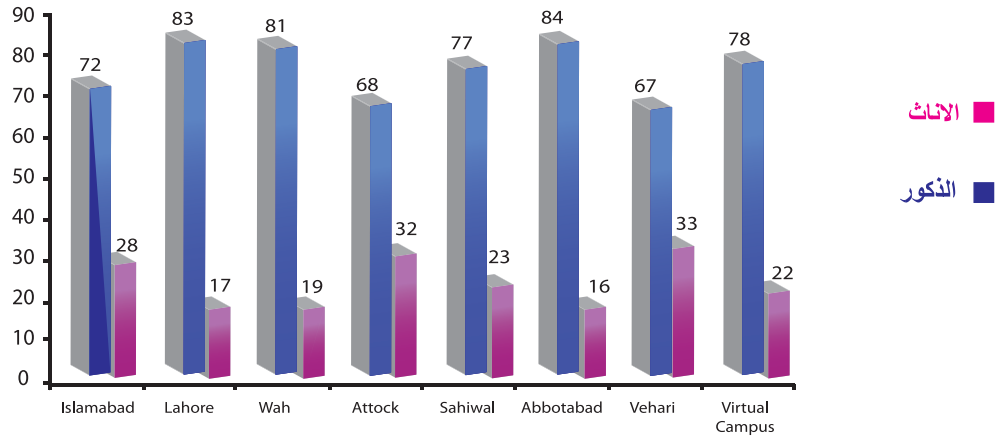
هيئة التدريس/الموظفون الذين يتابعون الدراسة العليا:	460
الدراسات المنجزة بنجاح	361
المجموع	821

التدويل والعولمة

استضافت اكثر من 300 مؤتمر، ورشة عمل، حلقات دراسية، ندوات... الخ.

- ورشة عمل دولية حول تقنية المعلومات الحدودية (10 مرات)
- تكنوموت Technomoot (7 مرات)
- مؤتمر دولي حول جنوب آسيا (SAICON) (4 مرات)
- ويسو سبارك VisioSpark (8 مرات)
- معرض كومسات لمشروع الهندسة (CEPEX) (2 مرتان)
- منتدى الأعمال باكستان والصين (2 مرتان)
- منتدى نائب المستشارين ليومين (2 مرتان)
- مؤتمر إيسيسكو ISESCO-كومسات الدولي حول المواد النانوية واخلاقيات النانو
- ورشة عمل حول التنمية المستدامة بيئياً (مرة)
- الندوة الوطنية حول معالجة المعلومات الكمومية 2011
- ندوة دولية حول بصريات الكم
- مؤتمرات حول إدارة العلامة التجارية و العملية متعددة الجنسيات في باكستان.
- ورشة العمل الاولى حول سيموندس Quacquarelli (QS) تصنيف الجامعات، مايو 2013.

حسب الطلاب العمر - الحرم الجامعي

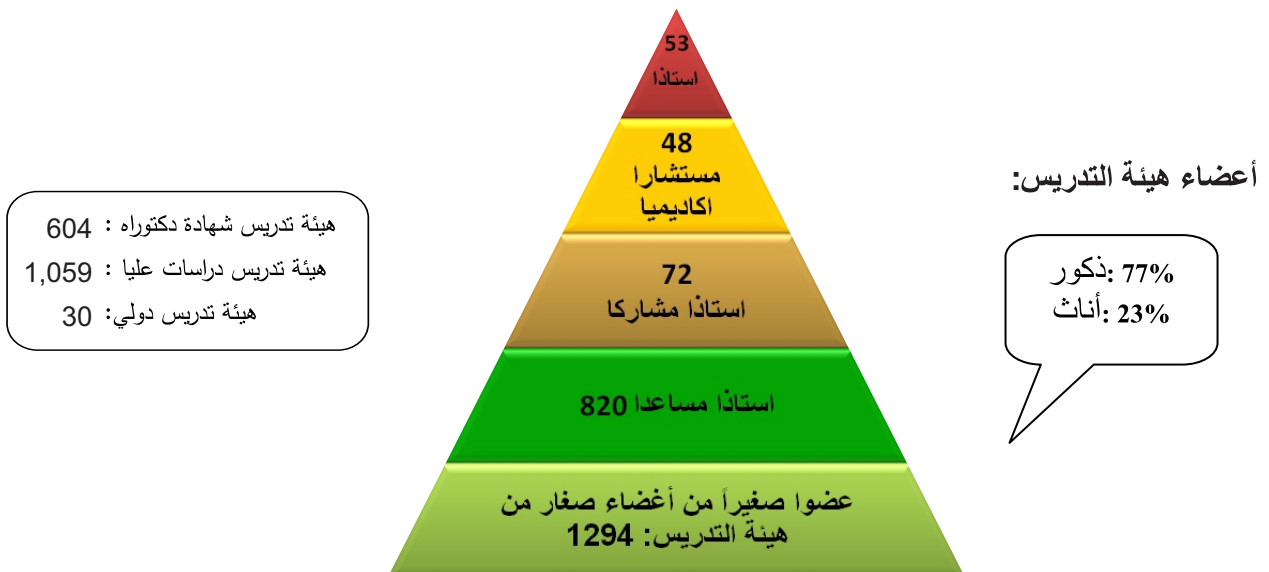


الخريجون

بكل فخر معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) تخرج منه أكثر من 22.560 خريجا منذ تأسيسه. والذي من ضمنهم 70 خريجا يحمل شهادة الدكتوراه. وحتى الآن تم تنظيم 51 حفلات تخرج في سبعة أحرام من أحرام الجامعة.

الحرم الجامعي	إجمالي عدد المتخرجين
إسلام آباد	7,570
ابيت آباد	5,164
واه	2,671
لاهور	5,945
اتوك	525
ساهيوال	603
ويهاري	86
الاجمالي	22.564

أعضاء هيئة التدريس: 2.287



برامج الدراسات العليا

برامج ماجستير

علوم الحاسب الآلي	نظام المعلومات الصحية	الاستشعار عن بعد ونظام المعلومات الجغرافي
هندسة البرمجيات	علم الاقتصاد	إدارة الأعمال (2.5 سنوات)
هندسة الحاسب الآلي	الهندسة الكهربائية	الهندسة البيئية
الهندسة الكيميائية	علوم الإدارة	إدارة المشروع
إدارة الطاقة	المصرفية والمالية	الرياضيات
دراسات التنمية	الفيزياء	علوم النانو وتكنولوجيا النانو
العلوم البيولوجية	الاحياء المعلوماتية	مياة الصرف الصحي مستديمة و تنمية الصحية
العلوم البيئية	الصيدلة	الكيمياء
الأرصاد الجوية	التكنولوجيا الحيوية	إدارة الأعمال (1.5 سنة)
الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية	علم الوراثة الجزيئية	علم الأحياء الدقيقة والمناعة
علم الفيروسات الجزيئية	إحصائيات	

برامج الدكتوراه

علوم الحاسب الآلي	الهندسة الكهربائية	هندسة الكمبيوتر
الهندسة الكيميائية	علوم الإدارة	الرياضيات
الفيزياء	العلوم البيولوجية	الكيمياء
الصيدلة	التكنولوجيا الحيوية	الأرصاد الجوية
العلوم البيئية	الكيمياء الحيوية والبيولوجية الجزيئية	علم الوراثة الجزيئية
علم الأحياء الدقيقة والمناعة	إحصائيات	

الطلاب المسجلون: 22.860

(حتى ربيع 2013 بما فيها المرحلة الجامعية والدراسات العليا)

التوزيع حسب أعضاء هيئة التدريس

6.850	علوم تكنولوجيا المعلومات
6.944	الهندسة
5.656	إدارة الأعمال
2.951	العلوم
459	الهندسة المعمارية والتصميم

البرامج التي يقدمها: 86

30	برامج البكالوريوس (المرحلة الجامعية):
7	برامج الماجستير:
32	ماجستير في برامج العلوم:
17	برامج الدكتوراه:

تقدم بعض البرامج على مستوى البكالوريوس في حرم الجامعة فرع لاهور بالتعاون مع جامعة لانكستر، المملكة المتحدة وبرامج درجة مزدوجة. بدأ معهد كومسات لتكنولوجيا المعلوماتية (CIIT) أيضا تقديم برامج التعلم عن بعد في عدد قليل من المناطق المختارة في شهر يونيو 2012م من خلال حرمها الافتراضي. البرامج الحالية موزعة كما يلي.

برامج تحت المرحلة الجامعية

البكالوريوس

<ul style="list-style-type: none"> • دراسات التنمية • علوم الأرض • العلوم البيولوجية • الفيزياء • الهندسة المعمارية • التصميم • الهندسة الكهربائية • هندسة البرمجيات • الفنون الجميلة • الدراسات التجارية 	<ul style="list-style-type: none"> • الهندسة الميكانيكية • إدارة الأعمال • الرياضيات • الكترنيات • المعلومات الحيوية • علم الاقتصاد • العلوم البيئية • الهندسة المدنية • علم النفس • المحاسبة والمالية 	<ul style="list-style-type: none"> • علوم الحاسب الآلي • الاتصالات السلكية واللاسلكية والشبكات • هندسة الحاسوب • هندسة الاتصالات السلكية و اللاسلكية • هندسة الالكترونيات • هندسة الطاقة • الهندسة الكيميائية • التجارة • التكنولوجيا الحيوية • الصيدلية
---	--	--

برامج الماجستير

<ul style="list-style-type: none"> • الرياضيات • علم الاقتصاد 	<ul style="list-style-type: none"> • إدارة الأعمال (3.5 سنوات) • دراسات التنمية • إدارة الأعمال (التنفيذي) 	<ul style="list-style-type: none"> • علوم الحاسب الآلي • الإدارة العامة • الإنجليزية
---	---	---

التوزيع الأكاديمي

الاقسام	الكلية/مراكز البحوث
كلية العلوم تقنية المعلومات	قسم علوم الحاسب الآلي • وحدة نظام المعلومات الصحية
كلية إدارة الأعمال	قسم العلوم الإدارية • مركز حضانة الأعمال • مركز دراسات السياسة • مركز دراسات الصين قسم دراسات التنمية قسم العلوم الإنسانية
كلية الهندسة	قسم الهندسة الكهربائية قسم الهندسة الكيميائية قسم الهندسة الميكانيكية قسم الهندسة المدنية • مركز الدراسات المتطورة في الاتصالات السلكية واللاسلكية • مركز للتنمية المهنية
كلية العلوم	قسم الرياضيات قسم الإحصاءات قسم العلوم البيولوجية • مركز البحوث المتعددة التخصصات في المواد الطبية الحيوية دائرة الأرصاد الجوية • مركز للبحوث المناخية والتنمية قسم الفيزياء قسم الصيدلة قسم علوم الأرض قسم الكيمياء • مركز البحوث المتطورة في الادوية قسم العلوم البيئية
كلية الهندسة المعمارية والتصميم	قسم الهندسة المعمارية

الوحدات البحثية الأخرى تعمل في حرم الجامعة وفروعها بما فيها مركز هندسة الموارد، ومركز الخدمات علوم الحياة، ووحدة كومسات لتنمية المجتمع، مركز تقنية المعلومات، أكاديمية سيسكو CISCO الإقليمية، ومركز علوم المايكرو والنانو.. الخ.

أحرام الجامعة

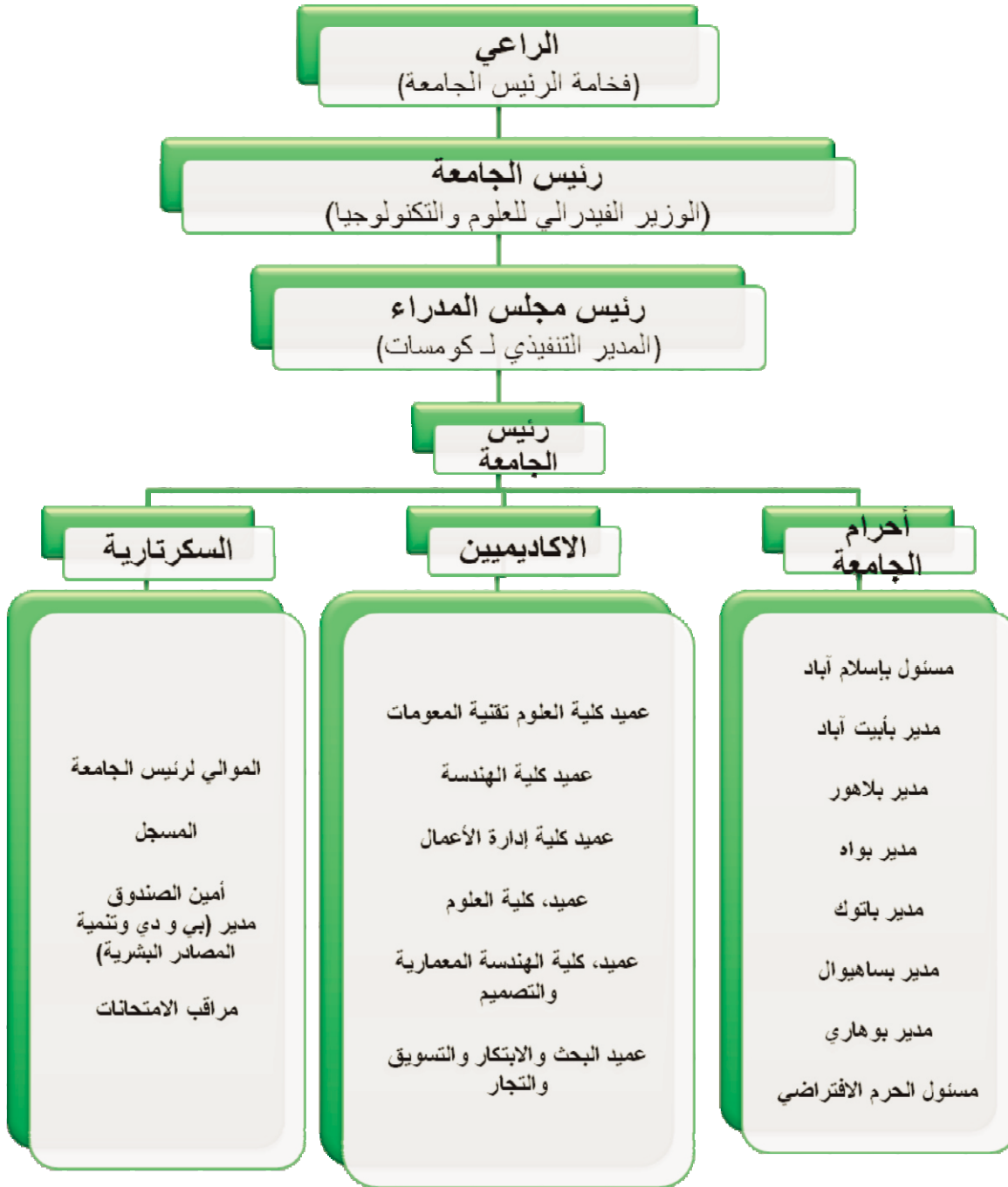
أسس في	الحرم الجامعي
1998	إسلام آباد
2001	ابيت آباد
2001	واه
2002	لاهور
2004	اتوك
2006	ساهيوال
2008	وهاري
2012	الحرم الافتراضي

المرافق في الحرم الجامعي

الحرم الجامعي لمعهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) مرودبالتسهيلات التالية لتلبية احتياجات الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والموظفين.

- المكتبات الحديثة مع إمكانية الدخول لقواعد البيانات المعتمدة و المجالات عبر الانترنت، الأقراص المدمجة، المجالات، نسخ الكتب والمجلات، المكتبة الورقية الخ. بالإضافة الى سهولة الاقتراض للكتب الدولية.
- سكن منفصل للطلاب والطالبات.
- مختبرات ذو فن معماري
- النقل
- مؤتمرات الفيديو
- الإنترنت اللاسلكي فائق السرعة
- المقاصف (المقصف)
- مساجد
- مركز التطوير الوظيفي
- الرياضة والجمعيات المنهاجية الإضافية
- مراكز طبية
- مراكز حضانة الاطفال
- تسهيلات مصرفية في الحرم الجامعي

سلم معهد كومسات لتكنولوجيا المعلوماتية (CIIT)



معلومات عامة

تأسس معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) كمركز امتياز للجنة المعنية لتسخير العلوم والتكنولوجيا لأغراض التنمية المستدامة في الجنوب (معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT)) وهي منظمة شبه حكومية دولية بها 21 دولة عضو وبدأت رحلتها من إسلام آباد عام 1998م. وفي أغسطس 2000، اعترافاً للإنجازات الهائلة لمعهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) ومنحته الحكومة الباكستانية درجة معهد مانح للشهادات التخرجية ومن المقرر ان معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) الآن يتم ترفيتهالي درجة الجامعة. ليطلق عليه اسم جامعة كومسات، من خلال قرار من البرلمان.

الرؤية

حالياً	من 2015	في 2020
<ul style="list-style-type: none"> الطابع الوطني منأعلى 5 جامعات وطنية التركيز على العلوم الموجهة للهندسة 	<ul style="list-style-type: none"> من افضل 100 جامعة في الدول النامية زيادة لتركيز على العلوم الاجتماعية 	<ul style="list-style-type: none"> من افضل 500 جامعة في العالم زيادة التركيز على العلوم الطبية والبيولوجية

المهمة

مهمة المعهد له ثلاثة أبعاد

التوعية والخدمة العامة

البحث والاكتشاف

التعليم والتعلم

الملاح الرئيسية

السنة	2000	2013
أحرام الجامعة	1	8
الكليات	2	5
الأقسام	2	18
مراكز البحث	-	8
اعضاء هيئة التدريس	15	2287
المسنولون غير اعضاء هيئة التدريس والموظفون	48	2734
الطلاب	277	22860
الروابط الدولية	-	101
الروابط الوطنية	-	41
الميزانية التشغيلية (في الملايين)	64 مليون روبية	4062 مليون روبية
ميزانية التنمية (في الملايين)	36 مليون	1076 مليون
التصنيف	-	* الاولى في علوم الحاسوب و التكنولوجيا المعلومات * الرابعة في انتاجات البحوث

المحتويات

01	1. معلومات عامة
01	2. الرؤية
01	3. المهمة
01	4. الملامح الرئيسية
02	5. الوريث الرئيسي لمعهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CHIT)
03	6. أحرام الجامعة
03	7. المرافق في الحرم الجامعي
04	8. التوزيع الأكاديمي
05	9. البرامج المقدمة
06	10. تسجيل الطلاب
07	11. الخريجين
07	12. أعضاء هيئة التدريس
08	13. المساعدة المالية للطلاب
08	14. المنح الدراسية للطلاب الأجانب
08	15. تطوير الموارد البشرية
08	16. التدويل والعولمة
09	17. الروابط الدولية
09	18. التصنيف
10	19. الجوائز على الصعيد الوطني
10	20. ضمان الجودة وتعزيزها
11	21. البحث والتطوير
12	22. المالية
13	23. التوعية والخدمة العامة

مقدمة

انه لمن دواعي سروري أن أقدم الملف الخاص بمعهد كومسات (COMSATS) لتقنية المعلومات. تظهر اللوحة السريعة ان المعهد قد احرز تقدماً كبيراً في كافة المجالات بما فيها الطلاب، و التسجيل وتعيين أعضاء هيئة التدريس والتصنيف والبحث والاكتشاف و مرافق الحرم الجامعي...الخ.

معهد كومسات لتقنية المعلومات (CIIT) تم تقييمه من قبل هيئات مختلفة عبر السنوات الماضية على معايير مختلفة وانه ليسرني كثيرا ان اشارككم بان معهد كومسات لتقنية المعلومات (CIIT) تم تصنيقه في المرتبة الاولى في فئة علوم الحاسب الآلي والتكنولوجيا من قبل هيئة التعليم العالي (HEC) في عام 2012 وفي المرتبة الرابعة في الفئة العامة للجامعات (الكبيرة) في عام 2013.

من البداية المتواضعة في عام 1998م، توجد اليوم في معهد كومسات لتقنية المعلومات (CIIT) سبعة فروع أحرام فعالة بالكامل في إسلام آباد وبيت آباد، واه، و لاهور، و اتوك، و ساهيوال، و فيهاري. بالاضافة الى الحرم الافتراضي لبرنامج التعليم عن بعد. في البداية بدأت بثلاث برامج اكااديمية في عام 2000م، والان معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) يقدم 86 برنامجا في مختلف التخصصات ويبلغ عدد الطلاب حوالي 23000 طالب، القاعدة القوية لهيئة التدريس التي تشتمل على 2287 عضوا، وقد تم تخريج 22564 خريجا منهم 70 خريجا من حملة دكتوراه، حاليا 460 عضوا من هيئة التدريس والموظفين يكملون دراساتهم العليا في الخارج في حين ان حوالي 361 قد عادوا بعد الانتهاء من الدراسات العليا ونيل شهادة الدكتوراة. يفتخر معهد كومسات لتكنولوجيا المعلوماتية (CIIT) في وجود مثل هؤلاء في فريقهم والذين نالوا العديد من الجوائز على الصعيد الوطني.

من اجل تعزيز تجربة الطلاب وتزويدهم توفير آفاق التعرض على المستوى الوطني والدولي، قام معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) بتوقيع 141 مذكرة تفاهم مع كبريات الجامعات والمنظمات الدولية والوطنية.

البحث والاكتشاف هو جانب مهم من جوانب معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) والحاجة لربط البحوث مع نظام التعليم مفهومة فهما جيدا. هناك تركيز رئيسي على نوعية البرامج الأكاديمية وكذلك العلمية وغيرها من الاجراءات. جميع الأحرام في معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) تحمل شهادة ISO9001:2008.

نحن في معهد كومسات لتكنولوجيا المعلومات (CIIT) نتطلع الى توسيع المعهد مع أنظمة كاملة أكثر والنوعية المتطورة في السنوات المقبلة لجعلها مركزا عالمياً معروفا للتميز في الاوساط الاكاديمية والبحثية.

الدكتور ايس ايم جنيد زيدي نجمة الامتياز

رئيس الجامعة

2013/09/16



معهد كومسات (COMSATS)

لتقنية المعلومات

(سي اى اى تي CIIT)

الزعيم الوطني في مجال

التدريس والبحث

والخدمة العامة



Co-Organizers



ISESCO

Islamic Educational, Scientific and Cultural Organization

Avenue des F.A.R Hay Ryad
P.O. Box 2275, PC Code 10104, Rabat,
Kingdom of Morocco
Tel: +212 (5) 37566052, +212 (5) 37566053
Fax: +212 (5) 37566012, +212 (5) 37566013
www.isesco.org.ma



MoST

Ministry of Science and Technology

Government of Pakistan
Evacue Trust Complex, 4-Agha Khan Road,
F-5/1, Islamabad
Islamic Republic of Pakistan
Tel: +92 (51) 9210208, +92 (51) 9203416
Fax: +92 (51) 9205150
www.most.gov.pk



CIIT

COMSATS Institute of Information Technology

Park Road, Chak Shahzad, Islamabad
Islamic Republic of Pakistan
Tel: +92 (51) 9247000-3, +92 (51) 8318471
Fax: +92 (51) 9247006
www.comsats.edu.pk



HEC

Higher Education Commission

Government of Pakistan
Sector H-9, Islamabad
Islamic Republic of Pakistan
Tel: +92 (51) 90400000,
Fax: +92 (51) 90400104,
www.hec.gov.pk



FUIW

Federation of the Universities of the Islamic World

ISESCO, Avenue des F.A.R , Hay Ryad,
PO Box 2275, PC Code 10104, Rabat,
Kingdom of Morocco
Tel: +212 (5) 37566052, +212 (5) 37566053
Fax: +212 (5) 37566012, +212 (5) 37566013
www.fuiw.org



Exclusive Media Partner



THE EXPRESS
TRIBUNE



Marketing Partner

