



جامعة جدة مركز بحوث وتكنولوجيا المعلومات

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث والدراسات العليا والبحوث التطبيقية والبحوث التكنولوجية

مركز بحوث وتكنولوجيا المعلومات

PC-227/2023/W-03

(IUL)227-ID/227/2023/9

08 تموز 2023

1. 03-03-2023 (03-03-2023)

03-03-2023	03-03-2023	03-03-2023
75	03-03-2023 03-03-2023 / 03-03-2023 x 75	1.1-03
15	03-03-2023 03-03-2023 / 03-03-2023 x 15	1.2-03
10	03-03-2023 03-03-2023 / 03-03-2023 x 10	1.3-03
100		03-03

03-03-2023
03-03-2023 / 03-03-2023 x 100

2. 03-03-2023

2.1 03-03-2023



15.5. 2 ()

15.6. 3

15.7. 6/2013

15.8.

15.9.

19.6

16.

16.1.

16.2.



17.2.1. 17.2.1. 17.2.1. 17.2.1. 17.2.1.

17.3. 17.3. 17.3.

17.3.1. 17.3.1. 17.3.1. 17.3.1. 17.3.1.

17.3.2. 17.3.2. 17.3.2. 17.3.2. 17.3.2.

17.3.3. 17.3.3. 17.3.3. 17.3.3. 17.3.3.

17.3.4. 17.3.4. 17.3.4. 17.3.4. 17.3.4.

17.4. 17.4. 17.4.

17.4.1. 17.4.1. 17.4.1. 17.4.1. 17.4.1.

17.4.2. 17.4.2. 17.4.2. 17.4.2. 17.4.2.

18. 18. 18.

18.1. 18.1. 18.1. 18.1. 18.1.



