



المجلة العربية للعلوم والتقنية "المجلة العربية للعلوم والتقنية" هي مجلة علمية متخصصة في مجال العلوم والتقنية، تهتم بنشر الأبحاث والدراسات العلمية الحديثة في مختلف المجالات العلمية والتقنية. المجلة تصدر دورياً وتحت إشراف لجنة تحريرية متخصصة.

المجلة العربية للعلوم والتقنية هي مجلة علمية متخصصة في مجال العلوم والتقنية، تهتم بنشر الأبحاث والدراسات العلمية الحديثة في مختلف المجالات العلمية والتقنية. المجلة تصدر دورياً وتحت إشراف لجنة تحريرية متخصصة. **1997** هي السنة التي تأسست فيها المجلة.

المجلة العربية للعلوم والتقنية هي مجلة علمية متخصصة في مجال العلوم والتقنية، تهتم بنشر الأبحاث والدراسات العلمية الحديثة في مختلف المجالات العلمية والتقنية. المجلة تصدر دورياً وتحت إشراف لجنة تحريرية متخصصة. **ج** هي السنة التي تأسست فيها المجلة.

المجلة العربية للعلوم والتقنية هي مجلة علمية متخصصة في مجال العلوم والتقنية، تهتم بنشر الأبحاث والدراسات العلمية الحديثة في مختلف المجالات العلمية والتقنية. المجلة تصدر دورياً وتحت إشراف لجنة تحريرية متخصصة.

المجلة العربية للعلوم والتقنية هي مجلة علمية متخصصة في مجال العلوم والتقنية، تهتم بنشر الأبحاث والدراسات العلمية الحديثة في مختلف المجالات العلمية والتقنية. المجلة تصدر دورياً وتحت إشراف لجنة تحريرية متخصصة. **(1716-1783)** هي السنة التي تأسست فيها المجلة.



المجلة العربية للعلوم والتقنية هي مجلة علمية متخصصة في مجال العلوم والتقنية، تهتم بنشر الأبحاث والدراسات العلمية الحديثة في مختلف المجالات العلمية والتقنية. المجلة تصدر دورياً وتحت إشراف لجنة تحريرية متخصصة.

000000 00000 00 .0000000 00000000 0000000 00 000000 00000 0000 0000 0000 .0000000 000000 00000
0 00000000 0000000 0000 00000 0000 0000 0000 000000000 0000 00000000 0000000 0000 00000 00000000
.0000 0000 0000 0000 0 0000000000 000000000 000000 0000
000000 0000 00000 00000000 **17** 0 00000 000000000 00000 .0000000 00 000000000 00 000000000 00000000
. (0000000 **5/7/5**) 00000
0000 .00000000 000000000 00000 00 0000 00000000 0000 000000000 00000000 00000000 0000000 0000000 00000000
.0000000 00000 0000 000 00 00000000 0000000 0000000 0000000 00 0000000
000000000 00 00000000 .00000000 0000000 00000000 0000000 0000000 :00000000 00000000 000000000 00000000
.0000000 00 0000000000 000000 0000000000 00000000 00 0000000 0000000000
0000 00 .00000 00 00 00000000 0000 00 0000000000 0000 00 00000000 00 0000000 0000000000 00000
00000000 0000 00000000 0000000000 .00000000 0000 0000 00000000 0000000 00 00000000000 00000 0000000000
.00000 0000000 00 00000
000000000000 0000 0 0000000000 00000 0000000 0000000 0000000 00000 0000000000 00000 .000000000 00000000
.0000000 00000000 0000 0000000000 0000 00000000 00000000 00 000000000 00000000 000000000 00 00000 0000

0000 0000 00000 00000 000000000 0000 000 .000000000 00000000 000000000 0000 00000000 00000000 00000000
00 00000 0000000 0000 000000 00 0000 000000 .0000000 00000 0000 0000 000 00000 0000 00000 00000 000000000
00000 .0000000 000000000 0000000 .00000000 00000000 00 00000 00000000 0000 .0000 0000000 00000000 00000000
00000 00 00000 0000 0000 00000000 00000000 0000 .0000 000000000000 000000000 00 00000 00000000 000000
.0000000
00000 00 0000000 0000000 0000 0000000 00000000 00 0000000 00000 0000000000 00000 00000000 0000000 00
0000000000000 0000 0000000000 00000 000 0 0000000 0000 00000000 00000000 00000 0 00000000000 0000000000
.0000000 0000000 00000 :0000000000 00000 0000000000 0000000 0000 .00000000000 00000000000 0000 0000000000
00000 0000000000 0000000 000000000 00000000 00000 .00000000000 000000000000 0000000 000000000 00000000
00 0000000 0000000 0000000000 000000000 0000000 0 000000000 0000 0000 000000000 00 00000000 00000 0000
.0000000000000 00 000000000000 00 0000000000 0000000000 0000 000000 00000000 0 00000000000000 0000000

000000 00000000 0000 00000000 00 00000000 00000 00000000 00000000 00000 00000000 00000000 0000000
.00000000000 0000000000 00 00000000 00 00000000 00000000000