

2

1.

2019 12 20

2019

88

2.

Ü) E ,

10



17

7.

1

8.

12

7

9.

5

10.

13

30%

11.

14

DOI Digital Object Identifier

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

2025 3 11 9

3 31

17

20.

21.

7

17

22.

PDF

23.

—

1

2

3

24.

2

1

DOI

1

2

25.

4 7 4

25

168 8

5 26

26.

27.

---

---

2025 3 10

---