

1.

-

2.

-

-

(1)

(2) Duncan-Chang

-

K-G

(3)

(4)

-

3.

-

-

(1) -

-

K-G

(2) -

-

(3)

1 2

8

3 5

19

6 7

20

4.

(1) -

3.

4

[1]

1

2.

1

-

-

-

-

(2)

K-G

3.

4

[1]

2

2.

2

K-G

-

(3)

-

3.

10

[1]

3

2.

3

-

- -

(4)

-

3.

8

[2]

[3]

4 5

2.

4

(1) (2)

+

(5)

3.

11

[4]

6

2.

6

EPS

(6)

3.

9

[1] [3]

7 8

2.

7 (1) (2)

5.

[1]

2019 27(5) 1091-1101.

[J].

[2]

2018 31(2) 308-318.

K-G

[J].

[3]

2018 37(4) 1011-1019.

-

[J].

[4]

[J].

2019 40(9) 3515-3523.

[5]

- [J]. 2019 50(8) 1981-1990.

[6]

[J]. 2017 33(5) 69-73.

[7]

[J]. 2017 12(6) 660-665.

6.

(1)

-

K-G

-

(2)

-

-

(3)

1:300

-

(4)

-

(5)

1:300

-

(6)

1:300

-

7.

(1)

-

Duncan-Chang

-

(2)

K-G

K-G

K-G

(3)

(4)

-

-

(5)

-

-

(6)

-

8.

(1)

(2)

2016 1 1 2019 10 15

-

(3)

2016 9 1 2019 10 15

(4)

-

(5)

2016 1 1 2017 6 30

2016 1 1 2018 6 1

9.