

➤ **საერთაშორისო კონფერენციებში მონაწილეობა:**

კვლევის ფარგლებში სამუშაო ჯგუფმა მიიღო მონაწილეობა სამ საერთაშორისო კონფერენციაში:

1. „პალეობოტანიკის საერთაშორისო სამუშაო ჯგუფის მე-18 კონფერენცია“ ლერე, იტალია-2019წ
2. „ხორბალი ევროპის ქვეყნებში და საქართველო, როგორც ხორბლის წარმოშობის ერთ-ერთი კერა“ თბილისი, საქართველო-2020წ
3. „საერთაშორისო ტენდენციები მეცნიერებასა და ტექნოლოგიაში“-ვარშავა, პოლონეთი-2020წ

➤ **გამოქვეყნებული და გამოსაქვეყნებელი სტატიები**

პროექტის ფარგლებში გამოქვეყნდა ორი სტატია და გამოცემას ელოდება სამი სტატია

№	ავტორ(ებ)ი	სტატიის სათაური	ჟურნალის სათაური	გამომცემლობა
1	M. Mosulishvili, D. Bedoshvili, I. Maisaia, G. Chkhutiashvili	Georgia, the South Caucasus as the homeland of the hexaploid wheat	Annals of Agrarian Science	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
2	D. Bedoshvili, M. Mosulishvili, G. Chkhutiashvili, M. Chokheli, N. Ustiashvili, I. Maisaia	Heritage wheats of Georgia	Annals of Agrarian Science	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
3	M. Mosulishvili, D. Bedoshvili, I. Maisaia, G. Chkhutiashvili, N. Ustiashvili	<i>Aegilops tauschii</i> , the D-genome donor of <i>Triticum</i> and the geographic origin of hexaploid wheat	Annals of Agrarian Science	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
4	M. Mosulishvili, D. Bedoshvili, I. Maisaia, N. Rusishvili, G. Chkhutiashvili, N. Ustiashvili, M. Merabishvili	Diversity of wheat in modern Georgia versus discoveries of the archaeological excavations of the 6th millennium BC Neolithic sites of Lower Kartli	Annals of Agrarian Science	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
5	D. Bedoshvili, M. Mosulishvili, G. Chkhutiashvili, I. Maisaia N. Ustiashvili, M. Merabishvili	Diversity and local use of wheat in Georgia	Annals of Agrarian Science	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი

➤ **General List of wheat Taxa in Georgia (2020)**

This list was elaborated through support of Shota Rustaveli National Science Foundation of Georgia (SRNSF) Grant Number FR 17\_566

<i>Triticum boeoticum</i> Boiss. (ველური ერთმარცვალა)
---

1	<i>T. boeoticum</i> var. <i>mayssuriani</i> (Zhuk.) A. Filat. & Dorof.
2	<i>T. boeoticum</i> var. <i>album</i> Thumanjan

	<b><i>Triticum monococcum</i> L. (ერთმარცვალა)</b>
1	<i>T. monococcum</i> var. <i>monococcum</i>
2	<i>T. monococcum</i> var. <i>eredvianum</i> Zhuk.
3	<i>T. monococcum</i> var. <i>flavescens</i> Koern.
4	<i>T. monococcum</i> var. <i>hornemanii</i> Clem.
5	<i>T. monococcum</i> var. <i>leatissimum</i> Koern.
6	<i>T. monococcum</i> var. <i>pseudohornemanii</i> Dekapr. & Menabde
7	<i>T. monococcum</i> var. <i>ratschinicum</i> Dekapr. & Menabde
8	<i>T. monococcum</i> var. <i>vulgare</i> Koern.
9	<i>T. monococcum</i> var. <i>macedonicum</i> Papag.
10	<i>T. monococcum</i> var. <i>hohensteinii</i> Flaksb.

	<b><i>Triticum dicoccum</i> (Schrank) Schübl. (ორმარცვალა)</b>
1	<i>T. dicoccum</i> Schrank var. <i>dicoccum</i>
2	<i>T. dicoccum</i> var. <i>aeroginosum</i> Flaksb.
3	<i>T. dicoccum</i> var. <i>caucasicum</i> Stolet.
4	<i>T. dicoccum</i> var. <i>chevsuricum</i> Dekapr. nom. inval.
5	<i>T. dicoccum</i> var. <i>farrum</i> (Bayle-Bar.) Flaksb.
6	<i>T. dicoccum</i> var. <i>osseticum</i> Dekapr.
7	<i>T. dicoccum</i> var. <i>flaksbergeri</i> Dekapr.
8	<i>T. dicoccum</i> var. <i>pschaviense</i> Menabde
9	<i>T. dicoccum</i> var. <i>rufum</i> Schübl. ex Flaksb.
10	<i>T. dicoccum</i> var. <i>aestivale</i> Stolet.

	<b><i>Triticum palaeocolchicum</i> Menabde (კოლხური ასლი)</b>
1	<i>T. palaeocolchicum</i> Menabde var. <i>palaeocolchicum</i>
2	<i>T. palaeocolchicum</i> var. <i>chvamlicum</i> (Supat.) Menabde
3	<i>T. palaeocolchicum</i> var. <i>rubidium</i> Menabde

	<b><i>Triticum carthlicum</i> Nevski (დიკა)</b>
1	<i>T. carthlicum</i> Nevski var. <i>carthlicum</i>
2	<i>T. carthlicum</i> var. <i>darginicum</i> (Berg & Muizhn.) A.Filat.
3	<i>T. carthlicum</i> var. <i>fuliginosum</i> (Zhuk.) A.Filat.
4	<i>T. carthlicum</i> var. <i>stramineum</i> (Zhuk.) A.Filat.
5	<i>T. carthlicum</i> var. <i>rubiginosum</i> (Zhuk.) A.Filat.
6	<i>T. carthlicum</i> var. <i>nigrirubiginosum</i> (Flaksb.) A.Filat.
7	<i>T. carthlicum</i> var. <i>osseticum</i> (Greb.) A.Filat.
8	<i>T. carthlicum</i> var. <i>pilosostramineum</i> (Menabde) A.Filat.
9	<i>T. carthlicum</i> var. <i>pseudostramineum</i> (Flaksb.) A.Filat. nom. inval.
10	<i>T. carthlicum</i> var. <i>pseudorubiginosum</i> (Zhuk.) A.Filat.
11	<i>T. carthlicum</i> var. <i>dekaprelevichii</i> (Sichar) Naskidashvili

	<b><i>Triticum durum</i> Desf. (მაგარი ხორბალი)</b>
--	---

1	<i>T. durum</i> var. <i>aegyptiacum</i> Körn.
2	<i>T. durum</i> var. <i>affine</i> Körn.
3	<i>T. durum</i> var. <i>africanum</i> Körn.
4	<i>T. durum</i> var. <i>alexandrinum</i> Körn.
5	<i>T. durum</i> var. <i>apulicum</i> Körn.
6	<i>T. durum</i> var. <i>boeufii</i> Flaksb.
7	<i>T. durum</i> var. <i>caerulescens</i> (Bayle-Barelle) Körn.
8	<i>T. durum</i> var. <i>dekaprelevitschii</i> Tshchen.
9	<i>T. durum</i> var. <i>erythromelan</i> Körn
10	<i>T. durum</i> var. <i>hordeiforme</i> (Host) Körn.
11	<i>T. durum</i> var. <i>italicum</i> (Alef.) Körn.
12	<i>T. durum</i> var. <i>leucurum</i> (Alef.) Körn.
13	<i>T. durum</i> var. <i>libycum</i> Körn
14	<i>T. durum</i> var. <i>melanopus</i> (Alef.) Körn.
15	<i>T. durum</i> var. <i>murciense</i> Körn.
16	<i>T. durum</i> var. <i>niloticum</i> Körn.
17	<i>T. durum</i> var. <i>reichenbachii</i> Körn.
18	<i>T. durum</i> var. <i>valenciae</i> Körn.
19	<i>T. durum</i> var. <i>letschumicum</i> Menabde
20	<i>T. durum</i> var. <i>pseudoalexandrinum</i> (Körn.) Stolet.
21	<i>T. durum</i> var. <i>provinciale</i> Fikry
22	<i>T. durum</i> var. <i>ramosomelanopus</i> Dorof.
23	<i>T. durum</i> var. <i>ramosafricanum</i> Dorof.

	<b><i>Triticum polonicum</i> L. (პოლონური ხორბალი)</b>
1	<i>T. polonicum</i> var. <i>attenuatum</i> Körn.
2	<i>T. polonicum</i> var. <i>pseudolevissimum</i> Jakubz.
3	<i>T. polonicum</i> var. <i>villosum</i> Desv.
4	<i>T. polonicum</i> var. <i>vilmorini</i> Körn.
5	<i>T. polonicum</i> var. <i>levissimum</i> Hall.
6	<i>T. polonicum</i> var. <i>pseudovillosum</i> Desv.

	<b><i>Triticum turanicum</i> Jakubz. (თურანული ხორბალი)</b>
--	---

	<b><i>Triticum turgidum</i> L. (ტურგიდუმი)</b>
1	<i>T. turgidum</i> L. var. <i>turgidum</i>
2	<i>T. turgidum</i> var. <i>abchasicum</i> Menabde
3	<i>T. turgidum</i> var. <i>cinctum</i> Zhuk.
4	<i>T. turgidum</i> var. <i>fumidum</i> Körn.
5	<i>T. turgidum</i> var. <i>herreriae</i> Körn.
6	<i>T. turgidum</i> var. <i>jodurum</i> (Alef.) Körn.
7	<i>T. turgidum</i> var. <i>martensii</i> Körn.
8	<i>T. turgidum</i> var. <i>melanotherum</i> Körn.
9	<i>T. turgidum</i> var. <i>nachitschevanicum</i> Kuleshov
10	<i>T. turgidum</i> var. <i>nigrobarbatum</i> Desv.
11	<i>T. turgidum</i> var. <i>pseudosalomonis</i> Papad.

12	<i>T. turgidum</i> var. <i>rubroatrum</i> Körn.
13	<i>T. turgidum</i> var. <i>speciosissimum</i> Körn.
14	<i>T. turgidum</i> var. <i>speciosum</i> (Alef.) Körn.
15	<i>T. turgidum</i> var. <i>plinianum</i> Körn.
16	<i>T. turgidum</i> var. <i>gentile</i> (Alef.) Körn.
17	<i>T. turgidum</i> var. <i>striatum</i> Kobelev
18	<i>T. turgidum</i> var. <i>dreischianum</i> Körn.
19	<i>T. turgidum</i> var. <i>nigriglumarum</i> Flaksb.
20	<i>T. turgidum</i> var. <i>megalopolitanum</i> Korn.
21	<i>T. turgidum</i> var. <i>salomonis</i> Korn.
22	<i>T. turgidum</i> var. <i>dinurum</i> Percival
23	<i>T. turgidum</i> var. <i>tristerubroatrum</i> Dekapr.
24	<i>T. turgidum</i> var. <i>pavoninum</i> (Alef.) Korn.
25	<i>T. turgidum</i> var. <i>nigriglumaceum</i> Flaksb.
26	<i>T. turgidum</i> var. <i>attenuatum</i> Körn.

	<b><i>Triticum timopheevii</i> (Zhuk.) Zhuk. (ჩელტა ზანდური)</b>
1	<i>T. timopheevii</i> (Zhuk.) Zhuk. var. <i>timopheevii</i>
2	<i>T. timopheevii</i> var. <i>tipicum</i> Zhuk.
3	<i>T. timopheevii</i> var. <i>viticulosum</i> Zhuk.

	<b><i>Triticum zhukovsky</i> Menabde &amp; Ericzjan (ჰექსაპლოიდი ზანდური)</b>
--	---

	<b><i>Triticum macha</i> Dekapr. &amp; Menabde (მახა ხორბალი)</b>
1	<i>T. macha</i> Dekapr. & Menabde var. <i>macha</i>
2	<i>T. macha</i> var. <i>colchicum</i> Dekapr. & Menabde
3	<i>T. macha</i> var. <i>ericzjanae</i> Menabde
4	<i>T. macha</i> var. <i>georgicum</i> Menabde
5	<i>T. macha</i> var. <i>ibericum</i> Dekapr. & Menabde
6	<i>T. macha</i> var. <i>letshchumicum</i> Dekapr. & Menabde
7	<i>T. macha</i> var. <i>megrelicum</i> Menabde
8	<i>T. macha</i> var. <i>scharaschidzei</i> Menabde
9	<i>T. macha</i> var. <i>subcolchicum</i> Dekapr. & Menabde
10	<i>T. macha</i> var. <i>submegrelicum</i> Dekapr. & Menabde
11	<i>T. macha</i> var. <i>palaeocolchicum</i> Dekapr. & Menabde
12	<i>T. macha</i> var. <i>palaeoimereticum</i> Dekapr. & Menabde
13	<i>T. macha</i> var. <i>planocompressum</i> Menabde
14	<i>T. macha</i> var. <i>rubiginosum</i> Menabde
15	<i>T. macha</i> var. <i>subletshchumicum</i> Dekapr. & Menabde

	<b><i>Triticum compactum</i> Host</b>
1	<i>T. compactum</i> var. <i>albiceps</i> Körn.
2	<i>T. compactum</i> var. <i>creticum</i> (Mazz.) Körn.
3	<i>T. compactum</i> var. <i>echinoideum</i> Körn.
4	<i>T. compactum</i> var. <i>erinaceum</i> (Desv.) Körn.
5	<i>T. compactum</i> var. <i>fetissovii</i> Körn.

6	<i>T. compactum</i> var. <i>georgicum</i> Zhuk.
7	<i>T. compactum</i> var. <i>griseoicterinum</i> Flaksb.
8	<i>T. compactum</i> var. <i>icterinum</i> (Alef.) Körn.
9	<i>T. compactum</i> var. <i>kerkianum</i> (Flaksb.) Thum.
10	<i>T. compactum</i> var. <i>rubrum</i> Körn.
11	<i>T. compactum</i> var. <i>pseudoerinaceum</i> Haciz.
12	<i>T. compactum</i> var. <i>pseudofetisovii</i> Kobelev
13	<i>T. compactum</i> var. <i>pseudorubriceps</i> (Flaksb.) Thum.
14	<i>T. compactum</i> var. <i>rubriceps</i> Körn.
15	<i>T. compactum</i> var. <i>splendens</i> Alef..
16	<i>T. compactum</i> var. <i>wernerianum</i> Körn.
17	<i>T. compactum</i> var. <i>wittmackianum</i> Körn.
18	<i>T. compactum</i> var. <i>atrocy anum</i> Thum.

	<b><i>Triticum aestivum</i> L. (რძილი ხორბალი)</b>
1	<i>T. aestivum</i> var. <i>albidum</i> (Alef.) Mansf.
2	<i>T. aestivum</i> var. <i>alborubrum</i> (Körn.) Mansf.
3	<i>T. aestivum</i> var. <i>barbarossa</i> (Alef.) Mansf.
4	<i>T. aestivum</i> var. <i>bengalense</i> (Howard) Mansf.
5	<i>T. aestivum</i> var. <i>caesium</i> (Alef.) Mansf.
6	<i>T. aestivum</i> var. <i>cinereum</i> (Dekapr.) Mansf.
7	<i>T. aestivum</i> var. <i>delfii</i> (Körn.) Mansf.
8	<i>T. aestivum</i> var. <i>erythroleucon</i> (Körn.) Mansf.
9	<i>T. aestivum</i> var. <i>erythrospermum</i> (Körn.) Mansf.
10	<i>T. aestivum</i> var. <i>ferrugineum</i> (Alef.) Mansf.
11	<i>T. aestivum</i> var. <i>graecum</i> (Körn.) Mansf.
12	<i>T. aestivum</i> var. <i>hostianum</i> (Clemente) Mansf.
13	<i>T. aestivum</i> var. <i>leucospermum</i> (Körn.) Mansf.
14	<i>T. aestivum</i> var. <i>lutescens</i> (Alef.) Mansf.
15	<i>T. aestivum</i> var. <i>meridionale</i> (Körn.) Mansf.
16	<i>T. aestivum</i> var. <i>milturum</i> (Alef.) Mansf.
17	<i>T. aestivum</i> var. <i>mesopotamium</i> (Vavilov) Mansf.
18	<i>T. aestivum</i> var. <i>nigriaristatum</i> (Flaksb.) A. Filat.
19	<i>T. aestivum</i> var. <i>nigricolor</i> (Flaksb.) Mansf.
20	<i>T. aestivum</i> var. <i>plenolutescens</i> Sanchez-Monge & Villena
21	<i>T. aestivum</i> var. <i>pseudobarbarossa</i> (Vavilov) Mansf.
22	<i>T. aestivum</i> var. <i>pseudoerythroleucon</i> (Percival) Mansf.
23	<i>T. aestivum</i> var. <i>pseudohostianum</i> (Flaksb.) Mansf.
24	<i>T. aestivum</i> var. <i>pseudomeridionale</i> (Flaksb.) Mansf.
25	<i>T. aestivum</i> var. <i>pseudoturcicum</i> (Vavilov) Mansf.
26	<i>T. aestivum</i> var. <i>pyrothrix</i> (Alef.) Mansf.
27	<i>T. aestivum</i> var. <i>sardoum</i> (Körn.) Mansf.
28	<i>T. aestivum</i> var. <i>turcicum</i> (Körn.) Mansf.
29	<i>T. aestivum</i> var. <i>velutinum</i> (Körn.) Mansf.
30	<i>T. aestivum</i> var. <i>ferrugineumcompactoides</i> (Kobelev) Mansf.
31	<i>T. aestivum</i> var. <i>fuliginosum</i> (Alef.) Mansf.

32	<i>T. aestivum</i> var. <i>fulvocinereum</i> (Flaksb.) Mansf.
33	<i>T. aestivum</i> var. <i>melanopogon</i> (Chiov.) Mansf.
34	<i>T. aestivum</i> var. <i>nigrispeltodum</i> (Zhuk.) Mosul. et al.
35	<i>T. aestivum</i> var. <i>nigrocaesium</i> (Dekapr.) Mosul. et al.
36	<i>T. aestivum</i> var. <i>nigrocinereum</i> (Dekapr.) Mosul. et al.
37	<i>T. aestivum</i> var. <i>nigroerythrospermum</i> (Jakuschk.) Mansf.
38	<i>T. aestivum</i> var. <i>nigromilturum</i> (Dekapr.) Mosul. et al.
39	<i>T. aestivum</i> var. <i>suberythrospermum</i> (Vavilov) Mansf.
40	<i>T. aestivum</i> var. <i>subferrugineum</i> (Vavilov) Mansf.
41	<i>T. aestivum</i> var. <i>subhostianum</i> (Vavilov) Mansf.
42	<i>T. aestivum</i> var. <i>subsvanicum</i> (Vavilov) Mansf.
43	<i>T. aestivum</i> var. <i>svanicum</i> (Dekapr.) Mosul. et al.
44	<i>T. aestivum</i> var. <i>alborubruminflatum</i> Vavilov
45	<i>T. aestivum</i> var. <i>glauclutescens</i> (Vatz.) Mansf.
46	<i>T. aestivum</i> var. <i>nigrum</i> (Körn.) A. Filat.
47	<i>T. aestivum</i> var. <i>plenocaesium</i> Gokgol
48	<i>T. aestivum</i> var. <i>fulvocinereum</i> (Flaksb.) Mansf.
49	<i>T. aestivum</i> var. <i>renovatum</i> Flaksb.

	<b><i>Triticum spelta</i> L. (სპელტა)</b>
1	<i>T. spelta</i> var. <i>zhukovskyi</i> Dorof.
2	<i>T. spelta</i> var. <i>menabdii</i> Dorof.
3	<i>T. spelta</i> var. <i>dekaprelevichii</i> Dorof.
4	<i>T. spelta</i> var. <i>cartlicum</i> Zhizhilashvili & Berishvili