

## doqtoranturaSi misaRebi gamocdebis sakiTxebi sagan sakvebwarmoebaSi

1. sakvebwarmoebis ZiriTadi mimarTul ebebi
2. sakvebwarmoebis statistikuri monacemebi saqarTvel oSi
3. saqarTvel oSi sakvebwarmoebis sistema
4. sakvebwarmoebis ganawil eba regionebis mixedviT
5. sakvebis meurneobasTan dakavSirebul i kanonmdebl oba
6. HACCP–is sistema sakvebwarmoebaSi
7. sakvebwarmoeba optimizacia
8. programireba sakvebwarmoebaSi
9. model ireba sakvebwarmoebaSi
10. sakvebwarmoebis optimizacia
11. sakvebwarmoeba da *Codex Alimentarius*
12. kargi sasofl o sameurneo praqtika sakvebwarmoebaSi
13. sakvebwarmoeba da sasursaTo usafrTxoeba
14. sakvebwarmoeba da sursaTis uvnebl oba
15. samecniero–kvl eviTis sistema sakvebwarmoebaSi
16. energetikul i yuaTianobis sistema
17. regresiul i gantol ebebiT sakvebis yuaTianobis dadgena
18. mTis sakvebwarmoebis mokle miomoxil va, ZiriTadi moTamaSeebi
19. sakvebwarmoebis sistemis kavSiri soflis meurneobis sxva dargebTan
20. sakvebwarmoebis saerTasoris kvl eviTis centrebi da institutebi
21. eqstencia sakvebwarmoebaSi
22. eqstenciuri servisi sakvebwarmoebaSi
23. saerTasoris programebi da proeqtebi sakvebwarmoebaSi
24. saerTasoris daxmareba HT–is gasavrcelebl ad sakvebwarmoebaSi
25. sakvebwarmoebis xel misawvdomi resursebi da anarCenebi
26. sainformacio teqnologi (IT) sakvebwarmoebaSi
27. saqarTvel os sakvebwarmoebis koncefcia da strategia
28. samarTlebrivi garemo bunebrivi saTib-sazovrebis gamoyenebi saTvis
29. mdel oTsakvebwarmoeba
30. mindvris sakvebwarmoeba
31. mTis sakvebwarmoeba
32. sakvebis gamokvebiswina damuSavebis teqnologi
33. sakvebis racionis Sedgenis principebi
34. sakvebis botanikuri anal izis arsi
35. marcvl ovani sakvebi bal axebi
36. parkosani sakvebi bal axebi

37. nairbal axebi
38. Sxamiani da mavne bal axabi
39. sakvebi Zirxvenebi
40. kul turul i saZovrebi Seqmnis principi
41. bunebrivi saZovrebi zedapirul i gaumj obesebi teqno oia
42. sakvebi Tesl brunvebi
43. mwvane konveieri
44. mwvane sakvebi gamoyenebi teqno oia
45. senaj is damzadebi teqno oia
46. sil aJis damzadebi teqno oia
47. sil osis damzadebi teqno oia
48. Tivis damzadebi teqno oia
49. sakvebi baRceul is moyvanis da gadamuSavebi teqno oia
50. anarCenebi gadamuSaveba sakvebad hidrol ozis meTodiT
51. fermispira sakvebi savargul ebi moyobis teqno oia
52. uxeSi sakvebi Zirebi da zvinebi, maTi aRricxvis meTodebi
53. sakvebi dabal anseba tenianobis moTxovnebi mixedviT
54. melioraciul i savargul ebi pirvel adi aTviseba sakvebi kul turebiT
55. Zovebi teqnika da meTodebi el eqtromwyemsi gamoyenebiT
56. sasil ose ormoebis moyobis da gamoyenebi teqno oiebi
57. sakvebi savargul ebi da l anSaftebi gamijvnis teqno oia
58. tyis resursebi gamoyeneba sakvebwarmoebaSi
59. samrewvel o narCenebi gamoyeneba sakvebwarmoebaSi
60. marcvi is gadamamuSavebi i sawarmoebi narCenebi
61. zeTovani kul turebi gadamuSavebi narCenebi sakvebwarmoebaSi gamoyeneba
62. cil ebiT dabal ansebul i sakvebi warmoeba
63. Srotis, koptonis da Tevzis fqvil is warmoebi teqno oia
64. aratradiaciul i sakvebi kul turebi saqarTvel oSi introduqcia
65. proteinuri da aminomJavuri yuaTianoba
66. sakvebi yuaTianobis kompl eqsuri Sefaseba
67. sakvebi xarisxe moqmedi faqtorebi
68. sakvebi kul turebi mosavl is maTematikur-statistikuri model ebi
69. prognozireba da warmoebi organizacia sakvebwarmoebaSi
70. sakvebi damzadebi, Senaxvis da gamosakvebad momzadebi teqno oiebi srul yofa
71. mraval wl ovani kul turebi metesl eobis Taviseburebi
72. sakvebi savargul ebi biomraval ferovnebi dacvis sistema
73. sakvebi savargul ebi ekol ogiuri garemos dacvis RonisZiebi

74. sakvebi savargul ebis inventarizacia da pasportizacia GPS-is gamoyenebi T

75. programul i uzrunvel yofis sistemebi sakvebwarmoebaSi