

# СПИСЪК

на публикациите на

доц. д-р Запрянка Николаева Шиндарска

кандидат за участие в конкурс за заемане на академична длъжност  
„професор“ по дисциплината „Хранене и агрономия“ в професионално  
направление 6.3. Животновъдство, област на висше образование  
6. Аграрни науки и ветеринарна медицина

## Публикации до първа хабилитация (преди доцентура):

### I. Дисертационен труд, автореферат и научни трудове (за които е присъдена научната степен „доктор„)

1. Шиндарска,З.,1988, Влияние на различното енергетично и протеиново равнище на дажбата върху отлагането на протеин и мазнини в трупа на угодвани агнета“, Дисертация, София

2. Шиндарска,З.,1988, Влияние на различното енергетично и протеиново равнище на дажбата върху отлагането на протеин и мазнини в трупа на угодвани агнета“, Автореферат, София, 30стр.

3. Шиндарска,З. 1987, Влияние на енерго-протеиновото съотношение на дажбата върху отлагането на мазнини и протеин в трупа на угодвани агнета. I. Опити с изопротеинови дажди с различно съдържание на енергия, Животновъдни науки, XXIV, 10: 44-50

4. Шиндарска,З., 1987, Влияние на енерго-протеиновото съотношение на дажбата върху отлагането на мазнини и протеин в трупа на угодвани агнета. II. Опити с изоенергийни дажди с различно съдържание на протеин, Животновъдни науки, XXIV, 11: 39-44

### II. Научни трудове

5. Петков, А., З. Шиндарска, 1982, Влияние на физическата форма на дажбата върху концентрацията на летливи мастни киселини и водородните йони в търбуха на агнета от Старозагорската порода, I.Съобщение, Животновъдни науки, XIX, 1: 84-89

6. Петков, А., З.Шиндарска,1983, Концентрация на летливите мастни киселини и водородните йони (рН) в търбушното съдържание на агнета, получавали дажба с различна физическа форма, Научни трудове на Зоотехническият факултет при ВИЗВМ - Ст.Загора,т.30: 143-155

7. Шиндарска,З. 1987, Влияние на енерго-протеиновото съотношение на дажбата върху отлагането на мазнини и протеин в трупа на угодвани агнета. I. Опити с изопротеинови дажди с различно съдържание на енергия, Животновъдни науки, XXIV, 10: 44-50

8. Шиндарска,З., 1987, Влияние на енерго-протеиновото съотношение на дажбата върху отлагането на мазнини и протеин в трупа на угодвани агнета. II. Опити с изоенергийни дажди с различно съдържание на протеин, Животновъдни науки, XXIV, 11: 39-44

9. Басканлиева, В., **З.Шиндарска**, Т. Дарджонов, В.Димов, 1988, Влияние на различните нива на енергия и протеин в дажбата върху мастно киселинния състав на резервната подкожна мазнина при агнета за угояване, Животновъдни науки, XXV,7: 73-78
10. Банскалиева, В., **З.Шиндарска**, В.Димов, 1989, Влияние на различните равнища на протеин в дажбата върху някои страни на липидната обмяна в мастната тъкан на агнета, Сборник научни трудове „Подобряване на възпроизводството и продуктивността в говедовъдството и овцевъдството”, 1: 196-202
11. **Шиндарска,З.**, 1989, Влияние на различното енерго-протеиново равнище на дажбата върху отлагането на мазнини и протеин в трупа на угоявани агнета, Животновъдни науки, XXVI, 7: 97-103
12. Петева-Ванчева,З., Ф.Илиев, Ст. Александров, **З. Шиндарска**, 1990, Разградимост на протеина и сухото вещество на зелена люцерна в зависимост от фазата на вегетация в търбуха на овни при опити in sacco, Животновъдни науки, XXVIII, 8:62-67
13. **Шиндарска,З.**, В. Банскалиева, Т. Дарджонов, В. Димов, 1991, Ефект на кленбутерола при високо концентратно угояване на агнета, Животновъдни науки, XXVIII, 1-8:141-144
14. **Шиндарска,З.**, 1994, Проучване на ефекта на дажби с различно съдържание на енергия и протеин при угояване на агнета, Животновъдни науки, XXI, 1-4:104-107
15. Абдел Халех Ел Саид Абдел, **З. Шиндарска**, 1994, Проучване върху ефекта на дажба с участие на Еприн при угоявани агнета.Влияние върху тегловното развитие , оползотворяването на фуража, кланичните показатели и състава на трупа, Животновъдни науки, XXI, 1-4: 112-114
16. Палиев, Хр., Ф. Илиев, **З.Шиндарска**, 1994, Използване на обогатено с азот цяло царевично зърно като компонент в различни по структура дажби за угояване на агнета, Животновъдни науки, XXXI, 5-6:94-98
17. Иванов, И., **З. Шиндарска**, С.Лалева, Н.Александрова, П. Маринова, 1995, Влияние на равнището на хранене върху продуктивните показатели на угоявани агнета от породата Ил де Франс, Животновъдни науки, XXXII, 3-4: 128-132
18. **Шиндарска,З.**, 1995, Сравнително проучване върху ефекта на дозата и продължителността на третиране с кленбутерол върху състава на трупа при кастрирани шилета, Животновъдни науки, XXXII,5-8: 130-133
19. Райчева,Е., П. Маринова, **З. Шиндарска**, 1995, Проучване върху използването на ултразвук и системата EUROP за оценка на животни и агнешки трупчета, Животновъдни науки, XXXII, 5-8: 127-129
20. Маринова,П., В. Банскалиева, **З.Шиндарска**, А.Ангелов, 1995, Физикохимичен състав на m. Longissimus dorsi при шилета третирани с кленбутерол, Научни трудове на ВИХВП – Пловдив, XLI, 1:185-193
21. **Шиндарска, З.** Е. Райчева, 1996, Проучване ефекта на кленбутерола и ограниченото хранене върху отлагането на протеин и мазнини при агнета за угояване, Животновъдни науки, XXXIII, 2 :69-73
22. **Шиндарска, З.**, Хр. Станчев, 1996, Ефекта от различните нива на калций и фосфор в дажбата върху продуктивните показатели и отложението на хранителни вещества в трупа на агнета за угояване, Животновъдни науки, XXXIII, 3 : 19-22
23. **Шиндарска,З.**, Т.Дарджонов, 1997, Приложение на нормите за хранене на овце (1995) за оценка потребностите от енергия при угояване на агнета и шилета, Животновъдни науки, XXXIV, 5-6 : 147-150

24. Тончева, Е., **З.Шиндарска**, Хр. Станчев, Ефект от повишени количества на Са и Р в дажбата на агнета върху някои биохимични параметри на вътрешните органи, Животновъдни науки, XXXIV, 5-6 : 64-67
25. Райчева, Е., **З. Шиндарска**, Й. Алексиев, 1997, Сравнително проучване на състава на трупа на агнета от тънкорунни породи при еднаква степен на зрелост в живото телло, Животновъдни науки, XXXIV, 7-8 : 12-15
26. Райчева, Е., **З. Шиндарска**, 1997, Състав на трупа в зависимост от степен на зрелост в живото телло при млечни и тънкорунни агнета, Животновъдни науки, XXXIV, 7-8 :16-21
27. **Шиндарска, З.**, Е. Райчева, Ив. Николов, 1998, Влияние на равнището на хранене върху състава на трупа при агнета млечни кръстоски, Животновъдни науки, XXXV, 3 :7-11
28. Райчева, Е., **З. Шиндарска**, 1998, Влияние на равнището на хранене върху отлагането на протеин и мазнини в месото на агнета млечни кръстоски, Животновъдни науки, XXXV, 4 : 10-12
29. **Шиндарска, З.**, Т. Дарджонов, 1998, Преценка на потребностите на агнета за угояване от протеин и на новите норми от 1995, Животновъдни науки, XXXV, 6 : 99-104
30. **Шиндарска, З.**, М. Игнатова, 2001, Състав и хранителна стойност на някои фуражни източници, Животновъдни науки, XXXVIII, 1 : 141-144
31. **Шиндарска, З.**, 2001, Приложение на нормите за хранене на овце (1995) за оценка потребностите от енергия и протеин при угояване на агнета от Каракачанската и западно-Староплонинската порода, Животновъдни науки, XXXVIII, 3 : 197-200
32. Banskalieva, V., **Z. Shindarska**, T. Dardjonov, V. Dimov, 1988, Effect of energy level and protein of the ration on some aspects of lipid metabolism fattening lambs, 34-th International congress of meat science and technology, I :84-87
33. Banskalieva, V., **Z. Shindarska**, V. Dimov, 1989, Fatty acid composition of various depot fats of lambs, 35-th International congress of meat science and technology, I : 122-129
34. **Shindarska, Z.**, V. Banskalieva, V. Dimov, 1990, Lambs fattening under various protein and energy levels on the diet, 36-th International congress of meat science and technology, I : 147-154
35. Angelov, L., I. Janchev, **Z. Shindarska**, K. Zatshev, 1990, Die auswirkung der selensupplementation bei schafklammern unter dem einfluss einer kupfer-und schwefelbelastung. 1. Futurconsum. Wachstum. Futtermittelverwertung. Mengen – und spurenelemente 10. Arbeitstagung. II :442-448
36. Angelov, L., **Z. Shindarska**, I. Janchev, 1990, Die auswirkung der selensupplementation bei schafklammern unter dem einfluss einer kupfer-und schwefelbelastung. @. Das widerspiegelungsvermogen des selen-, kupfer-, und zinkstatus. Mengen-und spurenelemente.10. Arbeitstagung, II :449-454
37. Banskalieva, V., **Z. Shindarska**, T. Dardjonov, V. Dimov, 1991, Effect of fattening on lipid metabolism in fattening lambs. 37-th International congress of meat science and technology Germany, 1:29-32
38. **Shindarska, Z.**, V. Banskalieva, V. Dimov, T. Dardjonov, 1991, Effect of clenbuterol on growth, food efficiency and carcass composition in fattening lambs, 37-th International congress of meat science and technology, Germany, I : 188-191
39. **Shindarska, Z.**, V. Banskalieva, P. Marinova, T. dardjonov, 1992, Changes in both quality and composition of meat in castrated and noncastrated hoggets fed clenbuterol, 38-th International congress of meat science and technology, France, II : 137-140

40. Banskalieva, V., A. Angelov, **Z. Shindarska**, P. Marinova, 1992, Quantitu and fatty acid composition of various fat depots in castrated and noncastrated hoggets fed clenbuterol, 38-th International congress of meat science and technology, France, II : 1-4
41. Marinova, P., **Z. Shindarska**, V. Banskalieva, 1992, Deposition and composition of muscular tissue in lambs under different feeding level and clenbuterol participation, 38-th International congress of meat science and technology, France, II : 89-92
42. **Shindarska, Z.**, P. Marinova, V. Banskalieva, 1992, The clenbuterol treatment of hoggets : effect on carcass and meat quality parameters, 39-th International congress of meat science and technology, Canada, I : 54-59
43. Marinova, P., V. Banskalieva, **Z. Shindarska**, 1993, Effect of clenbuterol depending on energy-protein feeding of lambs on both the size, metabolic type of muscle sets and meat quality in carcass, 39-th International congress of meat science and technology, Canada, I :54-59
44. Raicheva, E., L. Todorova, **Z. Shindarska**, 1995, Investigation of the possibilities for estimation of the body composition in vivo, Bulgarian Journal of Agricultural science, 1 : 45-47 **IF: 0.152**
45. **Shindarska, Z.**, P. Marinova, E. Raicheva, 1995, Effect of feeding level on carcass composition in lambs of local breeds, 41-st International congress of meat science and technology, San Antonio, USA, II : 118-119
46. Toncheva, E., L. Dicheva, Y. Profirov, St. Aleksandrov, **Z. Shindarska**, V. Banskalieva, 1995, Study of some biochemical and histological parameters of jujunal epithelium and carcass characteristics in rams treated with clenbuterol, 3-td International Conference of sheep and goat production, Ohrid, Macedonia, 2 :118-121
47. Cheshmedjieva, S., **Z. Shindarska**, 1996, Effect of feeding isoenergetic rations of different protein content on the lipogenesis in adipose tissue and liver during the fattening period of lambs, Bulgarian of Journal of Agricultural science, 2 : 475-478 **IF: 0.152**
48. Toncheva, E., **Z. Shindarska**, 1998, Influence of the feeding level and live weight ( age) on some biochemical characteristics in lambs of some local sheep breeds, I. Post ruminal digestion, Bulgarian Journal of agricultural science, 4 : 81-86 **IF: 0.152**

### III. Научно – популярни статии

1. **Шиндарска,З.**, 1990, Енергийно-протеиновото хранене на агнета с различна продължителност на угодяване, Челни постижения в селското стопанство, 3: 16-17
2. Ангелов,Л., **З. Шиндарска**, 1990, Макро- и микроелементно балансиране на дажбите за различни категории овце, Челни постижения в селското стопанство, 5-6 : 13-14
3. **Шиндарска, З.**, В. Банскалиева, Т. Дарджонов, В. Димов, 1990, Влияние на кленбутерола при интензивно угодяване на агнета, Челни постижения в селското стопанство, 1-2 : 11-12
4. **Шиндарска, З.**, 1993, Ефективни системи за угодяване на агнета в частни ферми, сп. Гея, 4: 2-5
5. Илиев, Ф., **З. Шиндарска**, 1995, Интензивно угодяване на агнета, сп. Земеделие, 4 : 31-32
6. Илиев, Ф., **З. Шиндарска**, 1995, Химичен състав на фуражите използвани в животновъдството, сп. Агрокомпас, 6 : 22-24
7. Илиев, Ф., **З. Шиндарска**, 1996, Кога да косим люцерната ?, сп. Земеделие-плюс, 3: 9-10
8. **Шиндарска, З.**, Ф. Илиев, 1996, Породи кози сп. Земеделие-плюс 1- : 25-26
9. **Шиндарска,З.**, Ф. Илиев, 1996, Как да угодяваме агнетата за да получим повече и по-качествено месо, В-к „ Стопанин”брой 30

10. Шиндарска, З., Ф. Илиев, 1996, Как да храним козите, в-к „Фермер-новият“, брой 10

11. Шиндарска, З., 1998, Фъстъченото сено и фъстъчените шушулки в дажбата на преживните животни – скрит фуражен резерв, в-к „Фермер-новият“, брой 10

12. Шиндарска, З., 1988, Нетрадиционни фуражни източници успешно могат да заменят скъпоструващи фуражи, в-к „Фермер-новият“, брой 7

13. Шиндарска, З., 1998, Хранене на овце-майки в зависимост от физиологичното състояние и продуктивността, сп. Земеделие-плюс, 9 : 24-25

14. Шиндарска, З., М. Игнатова, 1998, Зоотехническа характеристика на някои нетрадиционни фуражни източници, земеделие-плюс 11: 27-28

15. Шиндарска, З., Фуражни качества на отпадъчните груби фуражи и тяхното използване при хранене на животните, в-к „Агровестник“ брой 41

## ПУБЛИКАЦИИ

представени за участие в настоящия конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“

### I. Научни публикации

1. Шиндарска, З., Ц. Оджаква, В. Кафеджиев, М. Петкова, Х. Станчев, 2001, Ефект от добавката на пробиотиците *Yea sacc* и *Ентеросан* в дажбите на агнета за угояване, Научни трудове Аграрен университет, Пловдив, т. XLVI, кн. 5, 349-354
2. Шиндарска, З., М. Игнатова, 2001, Състав и хранителна стойност на някои фуражни източници, Животновъдни науки, 1: 141-144
3. Илиев, Ф., Л. Козелов, З. Шиндарска, Г. Узунов, 2002, Определяне на енергийната и протеинова хранителност на силаж и сено, Животновъдни науки, кн. 3, 33-36
4. Илиев, Ф., Л. Козелов, З. Шиндарска, М. Игнатова, 2002, Определяне на енергийната и протеинова хранителност на сено от грах и дехидратирана люцерна, Животновъдни науки, кн. 3, 37-39
5. Тодорова, П., Ц. Оджаква, З. Шиндарска, Д. Геневски, 2002, Влияние на начина на консервиране на тревния фураж върху продуктивността на угоявани агнета, *Journal of mountain Agriculture on the Balkans*, ISSN 1311-0489 vol. 5, n. 1, 18-30
6. Игнатова, М., З. Шиндарска, Хр. Станчев, З. Денкова, 2002, Сравнително проучване на ефекта от добавката на „Ентеросан“ върху продуктивните показатели при моно – и полигастрични животни. Пробиотици „Ентеросан“ технологии и здраве 16-17. 05. Пловдив, 62-67
7. Петкова, М., З. Шиндарска, Ц. Оджаква, 2002, Сравнително проучване на ефекта на *Yea Sacc 1026* и *Ентеросан* върху ферментацията на търбуха на агнета, Животновъдни науки, 2: 50-54
8. Тончева, Е., З. Шиндарска, Ц. Оджаква, 2002, Ефект на пробиотиците *Yea Sacc 1026* и *Ентеросан* върху някои характеристики на тъкани на агнета за угояване. Карбохидразна активност, Животновъдни науки, 3: 53-60
9. Тончева, Е., З. Шиндарска, Я. Профиров, 2002, Ефект на пробиотиците *Yea Sacc 1026* и *Ентеросан* върху някои тъканни ензими на агнета за угояване, Животновъдни науки, 6: 42-45
10. Шиндарска, З., Г. Ганев, М. Кръстева, 2002, Ефект от храненето с целодажбени смеси с различни нива и източници на протеин при агнета за угояване, Животновъдни науки, 4-5 : 37-42

11. Колев, А., Ф. Илиев, **З. Шиндарска**, В. Карчева, Е. Кистанова, 2003, Влияние добавки пробиотика Биопро-1 к основному рациону на качество спермы баранов в сезон размножения, Сборник материалов научно-практической конференции, 25-27 май, Пенза, ISBN 06-338-436-33, 15-148, 145-147
12. **Шиндарска, З.**, Й. Алексиев, М. Игнатова, Ф. Илиев, 2003, Влияние на добавката Био-про върху някои продуктивни показатели на женски агнета, Животновъдни науки, кн.1-3, 29-31
13. Кръстева, М., **З. Шиндарска**, Г. Ганев, 2003, Влияние на дажбата и нейният икономически ефект върху растежа на агнетата за разплод, сп. Алтернатива, Изд. УНСС кн.6, 30-31
14. Ганев, Г., **З. Шиндарска**, М. Кръстева, 2003, Сравнително изпитване на комбинирани фуражи с различни нива и източници на протеин при използване на новите системи и норми за хранене, Животновъдни науки, vol. XL, ISSN 0514-7441, 3-4 (26-29) 30-32
15. Илиев, Ф., **З. Шиндарска**, Л. Козелов, М. Игнатова, 2004, Определяне на енергийната и протеиновата хранителност на пшенични трици, слънчогледов и соев шрот и рибено брашно, Научна конференция с международно участие, Ст. Загора, том 3, Животновъдство и ветеринарна медицина, 108-112
16. Илиев, Ф., Л. Козелов, **З. Шиндарска**, М. Игнатова, 2004, Определяне на енергийната и протеинова хранителност на зърнени фуражи, Научна конференция с международно участие, Ст. Загора, том 3, Животновъдство и ветеринарна медицина, 113-117
17. Yanchev, I., D. Gudev, D., Popova-Ralcheva, S., **Z. Shindarska**, Z., Ignatova, M., 2007, Effect of supplemental chromium on some blood constituents in calves, Russian Agricultural Academy, Problems of productive Animals biology, ISSN 1995-7262, n1, 47-51 **IF: 0.07**
- 17 a. Yanchev, I., Gudev, D., Popova-Ralcheva, S., **Z. Sindarska**, Ignatova, M., 2007. Effect of supplemental chromium on some blood constituents in calves, IV Inter. Conf., Borovsk, p. 153-158
18. Марашева, В., Г. Ангелов, **З. Шиндарска**, 2007, Проучване на ефекта на пробиотика Лактиферм L-200 върху продуктивните и качествени показатели и някои хематологични и биохимични изследвания на кръвта при пилета бройлери, Сборник доклади от научна конференция „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“, ISSN 1313-4337, ФВМ, 302-310
19. Игнатова, М., **З. Шиндарска**, М. Кръстева, Й. Найденова, А. Кирилов, 2007, Химичен състав и хранителна стойност на земната ябълка, сп. Растиевъдни науки, ISSN 0568-465X, 44, кн. 5, 461-464
20. Бойчев К., **З. Шиндарска**, Н. Колушев, 2008. Вариабилност на броя на еритроцитите в кръв на овце I. Тенденции в породната и сезонната изменчивост, Животновъдни науки. XLV, vol. 1, 57-62
21. Бойчев К., К. Ценова, **З. Шиндарска**, 2011, Вариабилност на броя на еритроцитите в кръв на овце II. Оценка на взаимодействието на породната и сезонната диференциация. Животновъдни науки. XLVIII. Vol. 5, 47- 52
22. **Шиндарска, З.**, К. Цочева, М. Игнатова, П. Стойков, И. Янчев, Д. Гиргинов, 2008, Ефект на пробиотика Ентеросан и органоминерала Кромисан върху продуктивните показатели при телета от породата Симентал през бозаен период, Животновъдни науки. ISSN 0514-7441. vol. XLV, 2, 11-18
23. П. Стойков, **З. Шиндарска**, М. Игнатова, К. Бойчев, И. Янчев, Д. Гиргинов. 2008. Ефекта на пробиотика Ентеросан върху продуктивните показатели при телета от породата Симентал. Селскостопанска наука, ISSN 1313-3534, vol. XLI, кн. 2, стр. 36-41

24. Krasteva, M., **Z.Shindarska**,(2008). Influence of protein level in hole ration mixture of male and female lambs on some productive indexec, Oktober, Budapesht, Hungary P.
25. Marasheva, V., Z.Shindarska, G.Angelov, Krasteva,M., (2008). Influence of probiotic Lactoferm over the chemotological and the biochemical profile of the blood and the quality of the liver at duckling mulalard. 7-th International Scientific Conference : Ecology and veterinary medicine, University of Veterinary Medicine, Kosice, ISBN 978-80-8077-084-6,p.133-138
26. **Шиндарска, З.**, М. Кръстева, 2008, Установяване коефициентите на смиланост на хранителните вещества и баланса на азота на комбинираните фуражи с различни нива и източници на протеин, Животновъдни науки, ISSN 0514-7441 vol. XLV, кн. 1, с.9-13
27. Тодоров,Т., **З. Шиндарска**, 2009, Corsuma Longa – биологична активност и приложение в клиничното хранене при животните, Животновъдни науки, vol.XLVI, 3, 47-50
28. **Шиндарска, З.**, П.Първанов, 2009, Приемането на повече фуражи при високопродуктивни крави предпазва от кетоза, сп. Ветеринарна сбирка, ISSN 0205-3829, брой 9-10 с.15-17
29. Мехмедов, Т., С.Радански, **З. Шиндарска**, И.Димитрова, В. Георгиев, Р. Саймин, 2009, Ефекта на пробиотика CloSTAT върху някои стопански показатели при фазани предназначени за разселване”, Сборник доклади „Традиции и съвременност във Ветеринарната медицина“, Юбилейна научна сесия 15-години Факултет Ветеринарна медицина в Лесотехнически университет-София, 20.11.2009 157-166
30. Кръстева М., **З. Шиндарска**, Д. Чотински, 2009, Сравнително проучване на ефекта от биологично активни добавки в дажбите на пилета бройлери и агнета за угояване върху някои продуктивни показатели, Сборник публикации “Приятели на науката”, ИК” Знак” 94, ISBN 978-954-8305-02-0, 225 – 230
31. Цочева К., Р. Петрова, П. Стойков, **З. Шиндарска**. 2009. “Оценка влиянието на сезона и системите на отглеждане върху варирането на някои показатели на телета за угояване от Българска сименталска порода”. Селскостопанска наука, XLII, 1, 46-57.
32. Генова, К., **З. Шиндарска**, М. Игнатова, П. Стойков, 2010, Влияние на пробиотика „Ентеросан” върху някои биохимични параметри и фактори на имунната резистентност при телета от породата Симентал, Сборник доклади от научна конференция” Традиция и съвременност във ветеринарната медицина,ЛТУ, ISSN 1313-4337: 139-145
33. Методиев, Н., Е. Райчева, **З. Шиндарска**, 2010. Ефект от прилагане на нормирано хранене при агнета от породата Синтетична популация българска млечна. Животновъдни науки, vol. XLVI, Приложение 1: 246-251
34. Първанов,П., **З.Шиндарска**, Д. Яновски,Св.Тренева,2010,Млечна треска при крави-клинични признаци, лекуване и профилактика, Животновъдни науки, ISSN 0514-7441, XLVII,6,73-80
35. **Shindarska Z.**, N. Metodiev, E. Raicheva, 2011, Effect of application of feeding by norms of lambs from Ile De France, Arhiva Zootechnica, vol. 14, 1; 35-40
36. **Шиндарска,З.**, М. Петкова, П. Първанов, 2011, Силаж от сладка царевица и възможности за включване в дажбите на различни категории преживни животни, Животновъдни науки, кн.2, 10-13
37. **Шиндарска З.**, В. Киров, Я. Калайкова, Б. Байков, Цвеклото – алтернативна енергийна култура за производство на биогаз, Осми международен симпозиум „Екология – Устойчиво Развитие” гр. Враца, 2012; стр. 220-225

38. **Shindarska, Z.**, O. Lutskanova, B. Baikov, Evaluation of New Raw Materials for Production on biogas, 2012, Journal of Balkan Ecology, vol.15, №2, 197-201
39. **Shindarska Z.**, V. Kirov, G. Kostadinova, B. Baykov, 2013. Comparative assessment of plant resources as substrates for bioslram production. Agricultural Science and Technology, vol. 5, No 4, pp 438 – 442 **IF: 0.679**
40. **Shindarska Z.**, Zaharinov B., Petrova V, Ivanov P., Kostadinova G., Kirov V, Baykov B., Ecological assessment of differrent raw materials for biogas, International Symposium ISB-INMA TEH. Agricultural and Mechanical Engineerin, Bucharest 2013, page 215-222
41. B. Zaharinov, **Z. Shindarska**, S. Garvanska, V. Kirov, B. Baykov, Agroecologic valuation of organic waste in different technolgies of storage, 10<sup>th</sup> International Symposium “Modern Trends in Livestock Production, 2013, page 580-589
42. Baykov B. D., **Shindarska, Z.**, Kirov,V., Kostadinova, G., Increasing the effectiveness of a holding company for organic cow milk production by using new biogas substrate, XVIth International congress on Animal Hygiene, 2013, page 385-387
43. **Shindarska, Z.**, Kirov V., Popova T., Baykov B., New materials for biogas production in livestock farms in Bulgaria, XVIth International congress on Animal Hygiene, 2013, ISAH, China, page 388-390
44. Popova, T., B. Baykov, **Z. Shindarska**. Study on decontamination of silage from *Paulownia elongata*. Proceeding of XVIth ISAH Congress 2013 “Animal Hygiene, Health and Welfare as Corner Stones of Sustainable Animal Production”, International Society for Animal Hygiene, Nanjing, China, May 5 – 9, 2013, 278-280
45. Popova,T., B. Zaharinov, M. Kaleva, B. Baykov, **Z. Shindarska**, Reduction of microorganisms in thermophilic process of anaerobic digestion of cattle manure, 2013, International Journal of current Microbiology and Applied Sciences, 2, 12, 653-660 **IF: 1.594**
46. Mehmedov T., **Z. Shindarska** and M. Krasteva. Effect of probiotics Clostat and Laktina over pheasants for resettlement. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 19 (No 1) 2013, 163-169
47. Popova, T. P., B. D. Baykov, **Z. Shindarska**. Comparative testing of effect of ammonium phosphates for decontamination of cattle manure. Archiva Zootechnica 2013,16:1, 89-97
48. Veselin Kirov, **Zaprianka Shindarska**, Gergana Kostadinova, Adelina Gencheva, Stojan Hadgiev, Toncho Penev and Bayko Baykov, Comparative study of new energy crops for the production of biogas, International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences, ISSN: 2319-7706, Volume 3 Number 11 (2014), page 181-188 **IF: 2.015**
49. **Zaprianka Shindarska**, Geargana Kostadinova, Stoian Hadjiev, Adelina Gencheva, Botjo Zaharinov, Teodora Popova, Veselin Kirov, Georgy Tivchev, and Bayko Baykov, Co-digestion of waste activated sludge and silage mix of chicken litter and fodder beet, International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences, ISSN: 2319-7706, Volume 3 Number 3 (2014), page 991-998 **IF: 2.015**
50. Арнаудова-Матей А., Т.Тодоров, **З.Шиндарска**, Г.Ангелов, П.Дилов. Поносимост и субхронична токсичност на железен метионат при пилета-бройлери сравнително с железен сулфат, Животновъдни науки, 2014,3, 31-40
51. Попов,Г., И.Ралчев, **З. Шиндарска**, Състояние, тенденции и перспективи за развитие на млечното говедовъдство в България, научната конференция с международно участие „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”, УОГС – Юндола (под печат),28-30.11.2014
52. Arnaudova-Matey, **Z. Shindarska**, T. Yankovska, T. Kirilova, D. Dimitrova, V. Dilova, T. Todorov, S. Ivanova and T. Mehmedov. 2015. Influence of the ferrous

- methionate and ferrous sulphate on some productive indices in broiler chickens. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 21 (№1), 225-229
53. Mehmedov T., E. Gyurova, St. Radanski and **Z. Shindarska**, 2015. Influence of probiotics Clostat® and Lactina® on the quality of meat of pheasants. Scientific works. Ser. C: Veterinary medicine, vol. LXI (1), ISSN 2065-1295, 239-245 **IF: 0.565**
  54. Ignatova M., **Z. Shindarska**, Y. Iliev, 2015, Testing the effect of probiotic Lactina® in feeding calves, Journal of Animal Science, LII, 4, 11-16
  55. **Shindarska Z.**, S. Savvidou, N. Kasandrinos, G. Popov, 2015. European and national legislation of Bulgaria and Greece for the “safety and quality of animal feed”: a review. Journal of animal science (in press)
  56. **Shindarska, Z.**, Georgi Popov and Iliya Ralchev. 2016. Influence of Age at First Calving on Milk Quantity at Holstein-Friesian Cows. Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci. 5(3): 254-259 **IF: 2.937**
  57. Georgi Popov, **Zapryanka Shindarska** and Iliya Ralchev. 2016. Reproductive and Productive Indicators of Holstein-Friesian Cows Grown in Cubical Technology Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci. 5(4): 287-296 **IF: 2.937**
  58. Popov G., V. Kirov, K. Razos, **Z. Shindarska**. 2016. Quality and safety of feed used in feeding cattle. „Tradition and modernity in veterinary medicine”, Yundola (in press)
  59. Попов Г., **З. Шиндарска**, Ил. Ралчев. 2016. Проучване на продуктивни и репродуктивни показатели при крави от Холщайн-Фризийската порода. Международна научна конференция – Костинброд. Животновъдни науки. (под печат)
  60. Славкова С., **З. Шиндарска**. 2016. Състояние на ливадите и пасищата у нас и тенденции за развитието им. Животновъдни науки (под печат 2016 г.)

## II. Учебници и учебни помагала

61. Байчев Ж., П. Първанов, Ив. Николов, М. Събев, **З. Шиндарска**. 2007. Изкуствено осеменяване и андрология на с.с. животни. Учебник за студенти по ветеринарна медицина. ISBN: 978-954-8319-46-1
62. Тодоров Н., **З. Шиндарска** и кол. 2010. Практикум по хранене на животните. ISBN: 978-954-321-733-5
63. Тодоров Н., Д. Гиргинов, **З. Шиндарска**, А. Илчев, Д. Пенков. 2011. Хранене на животните. ISBN: 978-954-305-310-0
64. Байчев Ж., П. Първанов, И. Николов, **З. Шиндарска**, Д. Димитров, К. Христов. 2013. Ръководство за лабораторно-практически занятия по изкуствено осеменяване и андрология на домажните животни, птици и риби. ISBN: 978-954-8319-65-2

## III. Учебни помагала с приложен характер

65. Станчева Й., **З. Шиндарска**. 2008. Наръчник на предприемача в биологичното земеделие. Глава 9. Фермерско отглеждане на животни за ценни кожи – нутрия, чинчила и норка. Авангард прима, ISBN 978-954-323-453-0, 129-142
66. **Шиндарска З.**, А. Кирилов и Е. Василев. 2013. Ливадите и пасищата – важен фуражен ресурс за България и страните от ЕС, Издателска къща при ЛТУ – София.

## IV. Научно популярни статии

67. **Шиндарска З.** и П. Стамберов. 2012. Хранене и диететика на коне, състезаващи се в дисциплината „Издържливост”. Животновъство. 2012, 3, 36-39
68. **Шиндарска З.** и Т. Мехмедов. 2012. Отглеждане на фазани във ферми. Животновъство. 2012, 3, 5-8

69. Шиндарска З. и П. Стамберов. 2012. Земната ябълка, ценен фураж за домашните и диви животни. Животновъство. 2012, 4, 21-27
70. Шиндарска З. и Г. Гакев, 2013. Хранене и отглеждане на водоплаващи птици в комбинация с риба. Животновъство. 2013, 2, 35-37

Общ брой на публикациите представени в справката: 133 броя в т.ч. научни трудове представяни за заемане на академична длъжност "доцент" (първо хабилитиране) : 63 броя – 48 броя научни и 15 броя научно-популярни.

Научни трудове представени за заемане на академична длъжност „професор”: 70 броя в т.ч. 60 броя научни публикации, 4 броя учебници и учебни помагала, 2 броя учебни помагала с приложен характер и 4 броя научно-популярни статии.

20.09.2016 г.

Изготвил:

/доц. д-р З. Шиндарска/