**4. Научно-организационна и научно-административна дейност**

**4.1. Принос и участие в дейността на органите за управлението на БАН, университети и висши училища (ръководни, академични и други съвети, комисии и т.н.)**

**4.1.1. Принос в укрепване и развитие на БАН, университети и културни институти в страната**

1. Член на Общото събрание на БАН, 2012-2020 г. Сайта на БАН.
2. Заместник-председател на Комисията за имотите и собствеността на БАН към ОС на БАН, 2012-2020 г. Сайта на БАН.
3. Председател на Общото събрание на учените при Института за гората - БАН, 2012- 2016 г.
4. И.д. Директор на Института за гората при БАН, 02.08.-28.09.2010 г., Заповед № РД 15-170/30.07.2010 г.
5. Научен секретар на Научния съвет на Институт за гората - БАН
6. Член на Научния съвет на Институт за гората - БАН
7. Ръководител секция "Горска ентомология и фитопатология" в Института за гората - БАН, 1993-1994 г.; 2004-2013 г.
8. Ръководител секция "Горска ентомология и фитопатология и ловна фауна" в Института за гората – БАН, 2013-и сега
9. Научна комисия по агрономия и лесовъдство към ВАК, член, Заповед № КВ-5/25.01.2010 г. на министър-председател Б. Борисов
10. Специализиран научен съвет по Горско стопанство и озеленяване (ВАК), член
11. Специализиран научен съвет по Науки за гората и озеленяване (ВАК), член
12. Специализиран научен съвет по Лесотехнически науки (ВАК), член
13. Специализиран научен съвет по Лесовъдство и екология (ВАК), член
14. Управителен съвет на Българско ентомологическо дружество, член, Решение на СГС № 11573/1992 г.
15. Научно-координационен съвет по проблемите на биологичното разнообразие при БАН (НКСПБР), член, 1996-2014 г.
16. Член на Съюз на учените в България, секция "Лесотехнически науки", 1986 г. – и сега
17. Комисия за провеждане на изпити за аспиранти по специалността „Защита на горите” в Института за гората – БАН, член, Заповед № РД 15-524/20.11.1989 г.
18. Комисия по провеждане на кандидатски минимум по специалността „Защита на горите” на инж. Здравко Сталев - Бургас, Заповед № РД-15-195/28.03.1990 г.
19. Комисия, отговаряща за състоянието на използваните средства за измерване по секции в Института за гората – БАН. Заповед № РД 15-337/07.06.1990 г.
20. Комисия за провеждане на изпити за придобиване на II квалификационна степен от техници в Института за гората – БАН. Заповед № РД 15-843/13.11.1990 г.
21. Междусекционен съвет за приемане на отчет по тема „Селекция на щамове микроорганизми за тестиране на техногенно замърсяване на почви в промишлените райони на Пловдив – ИЦМ „Д. Благоев”, Средногорие – МДК „Г. Дамянов” и София – МК „Кремиковци”, етап П1, договор с НВИЦ при МОС, Заповед № РД 15-33/21.01.1991 г.
22. Специализирано научно звено за разглеждане на дисертационен труд на тема „Насекомни вредители по листата на източния бук (*Fagus orientelis* L.) и мерки за борба с тях”, н.с. Здравко Сталев – Бургас, Заповед № РД 15-112/18.03.1991 г.
23. Комисия по провеждане на кандидатски минимум по специалността „Лесозащита” на аспирант Радосвета Москова, Заповед № РД-15-165/01.06.1992 г.
24. Специализирано научно звено за разглеждане на дисертационен труд на тема „Проучваня върху биоекологията и борбата срещу малката тополова стъкленка в Северна България” от н.с. I ст. Георги Цв. Георгиев, Заповед № РД-15-94/17.03.1993 г.
25. Комисия по провеждане на изпит за задочна аспирантура по научната специалност 04.04.06. Лесомелиорации, защита на горите и специални ползвания в горите”, Заповед № РД 15-799/28.11.1994 г.
26. Комисия по провеждане на кандидатски минимум по научната специалност 04.04.06. Лесомелиорации, защита на горите и специални ползвания в горите” на от н.с. I ст. Георги Цв. Георгиев, Заповед № РД-15-29/30.01.1995 г.
27. Специализирано научно звено за апробация на дисертационен труд на тема „Малката тополова стъкленка, биология, екология и възможности за борба с вредителя в Северна България” от н.с. I ст. Георги Цв. Георгиев, Заповед № РД-15-44/14.02.1995 г.
28. Комисия за конкурс по научната специалност 04.04.06. „Лесомелиорации, защита на горите и специални ползвания в горите” за задочна аспирантура, Заповед № РД-15-481/22.8.1995 г.
29. Изпитна комисия по конкурс за н.с. III-I ст. по научната специалност 04.04.06. „Лесомелиорации, защита на горите и специални ползвания в горите”, Заповед № РД 15-480/23.08.1995 г.
30. Комисия по проверка на документите на кандидати за научни сътрудници в Институт за гората - БАН. Заповед № РД 15-735/28.12.1995 г.
31. Комисия за провеждане на изпит на задочния докторант Владимир Константинов, Заповед № РД 15-85/31.03.2000 г.
32. Комисия за конкурс по научната специалност 04.04.06. „Лесомелиорации, защита на горите и специални ползвания в горите” за задочен докторант, Заповед № РД-15-459/13.11.2001 г.
33. Специализирано научно звено за разглеждане на дисертационен труд на тема „Еколого-лесовъдска характеристика на горите от *Castanea sativa* Mill. В Югозападна България и насоки за стопанисването им” от инж. Светозар Михайлов, член, Заповед РД 15-153/20.05.2002 г.
34. Управителния съвет на Сдружение АПИ, член, Решение на СГС № 6918/2002 г.
35. Комисия по провеждане на кандидатски минимум по научната специалност 04.04.06. „Лесомелиорации, защита на горите и специални ползвания в горите” на задочен докторант Мария Райкова, Заповед № РД 15-452/01.12.2005 г. и Протокол от 06.12.2005 г.
36. Специализирано научно звено за апробация на дисертационен труд на тема „Насекоми-фитофаги по тополи (*Populus* spp.) и паразитоиди по тях в България” на ст.н.с. II ст. дсн Георги Цв. Георгиев за „Доктор на науките”, Заповед № РД 15-133/10.05.2005 г.
37. Изпитна комисия по конкурс за н.с. III-I ст. по научната специалност 04.04.06. „Лесомелиорации, защита на горите и специални ползвания в горите”, Заповед № РД 15-424/01.11.2006 г.
38. Изпитна комисия за докторантски минимум по научната специалност 05.02.18. „Икономика и управление на горското стопанство”, докторант на самостоятелна подготовка н.с. Ивайло Марков, председател, Заповед № РД 15-131/03.05.2007 г.
39. Специализирано научно звено за разглеждане на окончателен отчет по тема „Методика за изготвяне на национална дългосрочна програма за защита от ерозия и порои в горския фонд” с ръководител: ст.н.с. Ив. Ц. Маринов, Заповед № РД 15-469/23.11.2007 г.
40. Специализирано научно звено за разглеждане на отчет по договор № 454/17.08.2007 г. с ДАГ на проект „Мониторинг на опасностите за оценка на риска и комуникациите при риск” (Монитор) – работен пакет 4, с ръководител: ст.н.с. Ив. Ц. Маринов, Заповед № РД 15-470/04.12.2007 г.
41. Специализирано научно звено за обсъждане на дисертация на тема „Проучване и оценка на ерозията в някои райони на Югозападна България” от ст.н.с. д-р Иван Ц. Маринов за присъждане на научната степен „Доктор на селскостопанските науки”, член, Заповед № РД 15-504/08.09.2008 г.
42. Разширен катедрен съвет за обсъждане на хабилитационен труд на тема „Санитарна защита на жизнената среда” от доц. д-р Станчо Петров – Аграрен университет-Пловдив, по научната специалност 02.22.01. Екология и опазване на екосистемите, Заповед № РД 16-14/9.1.2009 г.
43. Специализирано научно звено за апробация на дисертация на тема „Болести по дугласката (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco) и отражението им върху интродуцирането на вида в България” от н.с. Маргарита Георгиева (задочен докторант), председател, Заповед № РД 15-34/23.02.2009 г.
44. Комисия по провеждане на изпит за редовна докторантура по научната специалност 04.04.06. „Лесомелиорации, защита на горите и специални ползвания в горите”, Заповед № РД 15-397/29.10.2010 г.
45. Комисия по провеждане на кандидатски минимум по научната специалност 04.04.06. „Лесомелиорации, защита на горите и специални ползвания в горите” на докторант Г. Заемджикова, Заповед № РД 15-320/13.09.2011 г.
46. Кадрова комисия за актуализация на длъжностните характеристики на служителите в Института за гората – БАН, Заповед № РД 15-64/25.03.2011 г.
47. Разширен катедрен съвет за обсъждане на дисертационния труд на гл. ас. Катя Тренчева ЛТУ, Заповед № 590/26.10.2012 г.
48. Комисия по приема на документи за обучение на докторанти в Института за гората – БАН, Заповед № РД 15-274/15.10.2012 г.
49. Председател на секция "Лесотехнически науки" към СУБ, 2012 г. – 2015 г.
50. Комисия по атестиране на служителите в Института за гората - БАН, Заповед № РД 15-60/10.03.2014 г.
51. Комисия по развитие на академичния състав към Института за гората – БАН, Заповед № РД 15-137/03.07.2014 г.
52. Комисия по актуализиране на вътрешните правила за организация на работната заплата в Института за гората – БАН, Заповед № РД 15-138/04.07.2014 г.
53. Научно жури за избор на „доцент” по научното направление 6.5. Горско стопанство към научната специалност „Лесомелиорации, защита на горите и специални ползвания в горите”, Заповед № РД 15-257/06.10.2014 г.
54. Специализирано научно звено за разглеждане на дисертационен труд на докторант Гергана Заемджикова за придобиване на ОНС „Доктор” по специалността „Защита на горите”, Заповед № РД 15-259/06.10.2014 г.
55. Комисия за проверка на документите на кандидатите за „доцент“. заповед № РД-15-277/21. Х. 2014 г. на Директора на Институт за гората.
56. Научно жури за обсъждане на дисертация на Цветанка Иванова Борисова, за придобиване на научната и образователна степен „доктор“ по научната специалност „Микология“ (шифър 01.06. 24) към Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания. Заповед №259/25. 12. 2014 г. на Директора на ИБЕИ.
57. Научно жури за обсъждане на дисертация на редовен докторант Гергана Иванова Заемджикова при Институт за гората – БАН, заповед № РД-15-324/24. ХI. 2014 г. на Директора на Институт за гората.
58. Комисия за избор на главен асистент в ИБЕИ. Заповед № 150/16.06.2015 г. на директора на ИБЕИ.
59. Заповед № РД 15-167 от 10.04.2017 г. на директора на Институт за гората за създаване на КРАС към ИГ-БАН.
60. Комисия за провеждане на кандидатски минимум на редовен докторант П. Топалов. Заповед № РД 15-300 от 07.12.2019 г. на директора на Институт за гората.
61. Комисия за проверка на редовността на документите по конкурс за „доцент” по научното направление 6.5. Горско стопанство към научната специалност „Лесомелиорации, защита на горите и специални ползвания в горите”, Заповед № РД 15-277/21.10.2019 г.

62. Председател на комисията по етика към СУБ, от 2018 г.- понастоящем.

63. Научен секретар на отделение „Аграрни и лесовъдни науки“ към САЧК при БАН, от 2016 г. – понастоящем

64. Комисия назначена със заповед № -І-92-10/ 09.07.2018 г. на Председателя на БАН, акад. Ю. Ревалски за оценка на материалите представени за участие в обявения конкурс за член-кореспонденти на БАН в област Аграрни и лесовъдни науки.

65. Комисия за разглеждане на инвестиционните предложения за бившата централа на „Алфа банк“ на 4-ти км. Заповед № VІ-83 от 18.11.2019 г. на Председателя на БАН.

66. Научно жури за избор на академичната длъжност „професор” на доц. д-р Маргарита Илиева Георгиева. Заповед РД 15-285 от 10.08.2020 г. на Директора на Институт за гората – БАН

67. Научно жури за обсъждане на дисертация на:маг. инж. Нели Бориславова Бельова за придобиване на ОНС „Доктор”. Заповед № ЗПС-256/25. 06. 2020 год. от Ректора на ЛТУ.

68. Научно жури за обсъждане на дисертация на:ланд. арх. Стойка Костадинова Русева за придобиване на ОНС „Доктор”. Заповед№ ЗПС-126/30. 03. 2020 год. от Ректора на ЛТУ.

69. Научно жури за обсъждане на дисертация на доц. д-р Ивайло Марков за придобиване на научната степен „доктор на науките“. Заповед РД 15-23 от 19.01.2021 г. на Директора на Институт за гората – БАН.

70. Научно звено за разглеждане на дисертационния труд на Николай Янчев. Заповед № РД 15-160 от 10.05.2021 г.

71. Експертна комисия за избор на директор на Институт за гората. Заповед № VІ-56/29.09.2020 г. на Председателя на БАН.

72. Комисия за избор на редовни и задочни докторанти. Заповед № РД 15-231 от 03.06.2021 г. на директора Институт за гората.

**4.1.2. Приноси в създаване на нови лаборатории**

1. Лаборатория по ентомология.
2. Лаборатория по биологична борба с вредителите в горите.

**4.2. Участие в популяризация и разпространение на постиженията на науката в България, постиженията на БАН, университети и висши училища (у нас и в чужбина)**

**4.2.1. Научно-популярни и популярни публикации**

1. Роснев, Б., **Пл. Мирчев**. 1982. Защитата - химична или биологична? – Природа и знание, 6, 33-34.

2. Роснев, Б., **Пл. Мирчев**. 2000. Ст.н.с. Георги Цанков на 70 години. – Гора, 8, 23.

3. **Мирчев, Пл.**,Г. Георгиев. 2009. Чл.-кор. Боян Роснев на 70 години. – Наука, ХІХ, (5), 73.

4. Роснев, Б., **Пл. Мирчев.** 2010. Проф. Георги Цанков на 80 години. – Гора, 6-7, 41.

5. **Мирчев, Пл.**, Я. Найденов. 2015. Проф. д-р Георги Цанков на 85 години. – Гора, 6-7, 25.

6. **Мирчев, Пл.**, Я. Найденов. 2015. Строители на съвременната лесозащита(90 години от рождението на доц. Пенка Цанова и 95 години от рождението на доц. д-р Марин Керемидчиев). – Наука за гората, 1, 143-147.

7. Цанков Г., **Пл. Мирчев**, Г. Георгиев, М. Георгиева. 2019. Международната дейност на специалистите по лесозащита от Института за гората-БАН. – Гора, 1, 20-21.

8. Цанков Г., Г. Георгиев, **Пл. Мирчев**. 2019. Ентомологичната наука в Института за гората в служба на българската гора. – Списание на БАН, 3, 19-21.

9.Александров Ал., **Пл. Мирчев**. 2019. 80 години от рождението на чл.-кор. Боян Роснев. – Списание на Българската академия на науките, 4, 68-69. 261.

10. **Мирчев, Пл**., Г. Георгиев, М. Георгиева. 2020. Проф. д-р Георги Цанков на 90 години. – Наука за гората, 2, 3-4.

11. **Мирчев Пл.**, Г. Георгиев, М. Георгиева. 2021. 100 години от рождението на доц. Марин Керемидчиев. – Гора, 1, 22.

**4.2.2. Радио-телевизионни беседи, интервюта, пресконференции, свързани с научните и приложни изследвания**

1. **Мирчев Пл.** 2012. Без борба срещу корояда, след няколко години на Витоша няма да остане иглолистна гора. – Интервю на Красимира Георгиева за Агенция Фокус (6.07. 2012)
2. **Мирчев Пл.** 2012. Заплахата за Витоша-мит и реалност. – Интервю за в.Труд от 17.7.2012 г.
3. **Мирчев Пл.** 2014.Тема: Да спасим гората, 42:16 минутно предаване с водещ: Ива Георгиева по tvnew7. [Граждански контрол (122)] Дата на излъчване: 20.05.2014 https://www.youtube.com/watch?v=he-Krei9oM&index=122&list=PLlEo69RUvxQDSnYNz1LtPNzF7LCRzt7Lw**,**

**Публикувано на 21.05.2014 г.**

1. **Мирчев, Пл.** 2015. Бунар се копае на едно място (Интервю на Светлана Бънзарова). – Гора, 2, 29-31.
2. ВНТ 1. Още от деня. Водещ Димитър Цонев. Горката Витоша – корояди срещу еколози? **Проф. Пламен Мирчев,** https://bnt.bg/bg/a/da-ima-li-po-malko-chasove-po-pa-rvi-chuzhd-ezik-v-uchebnata-programa?page=20
3. **Мирчев Пл.** Регионална телевизия Добрич. 16.09. 2020 г.100 километра пояси в Добричко са поразени от суша и непознат вредител. <http://www.tvdobrich.com/2020/09/16/100-kilometra-poyasi-v-dobrichko-sa-porazeni-ot-susha-i-nepoznat-vreditel/>

**4. Научно-организационна и научно-административна дейност – 91 (35)**

**4.1. Принос и участие в дейността на органите за управлението на БАН, университети и висши училища (ръководни, академични и други съвети, комисии и т.н.) – 74 (29)**

**4.1.1. Принос в укрепване и развитие на БАН, университети и културни институти в страната – 72 (29)**

**4.1.2. Приноси в създаване на нови лаборатории – 2**

**4.2. Участие в популяризация и разпространение на постиженията на науката в България, постиженията на БАН, университети и висши училища (у нас и в чужбина) – 17 (6)**

**4.2.1. Научно-популярни и популярни публикации – 11 (7)**

**4.2.2. Радио-телевизионни беседи, интервюта, пресконференции, свързани с научните и приложни изследвания – 6 (4)**

\* В скоби са данните за периода след конкурса за член-кореспондент през 2014 г.