**Автобиография**

**на чл.-кор. Йорданка Найденова Кузманова**

**Дата и място на раждане** 13.11.1948 г., гр. София

**Образование**

 ► Средно образование – 1962-1966, гр. Пловдив.

 ► Висше образование - 1966 – 1971, Биологически факултет, Софийски университет, спец. Биохимия и Микробиология.

► Докторант – 1972-1975 г. София, СА, Катедра Микробиология.

**Специализации в чужбина:**

2006 – Грац, Австрия – Европейска рамка на квалификациите

2006 – САЩ – Международна програма за лидери, „Съвременни предизвикателства пред висшето образование”

2006 – Берлин, Германия – Съвместни курсове за бакалавърска и магистърска степен

2005 – Барселона, Испания – “Финансиране на висшето образование”

2005 – Глазгоу, Шотландия – “Силни университети за силна Европа”; “Ролята на науката в образованието”

2004 – Женева, Швейцария – Интелектуална собственост. Мадридска спогодба

2004 – Марсилия, Франция “Връзки между висшето образование и работодателите”

2002г. - Чешка република - Прага “Общата аграрана политика и предизвикателствата на разширяването на ЕС”.

2002г. - Финландия – Разпределение на ресурсите на Университета

2001 - Белгия – Гент “Европейско партньорство за професионално обучение в производството на здравословни биопродукти” по програма “Леонардо да Винчи”.

1999 - Германия, Хумболтов институт. Растителна защита

1998 - Гърция, Университет в Ханя - Крит, Гърция, “Биотехнология”, “Генно инженерстово”.

1997г. - Германия , Берлин-Хумболтовия университет- Приложение на микробните препарати в растителната защита.

1997г. - Гърция, Университет в Солун - Качеството на хранителните продукти. Микробни замърсители.

1996 - Испания, Университет в Кордоба. Подобряване на учебните планове и програми по Екология

1995г. - Белгия, Университет в Гент - Управление на качеството на храните и напитките

1993г. - Италия, Университет в Болоня - Екология на микроорганизмите.

**Владеене на чужди езици-** Английски, Руски.

**Научна дейност:**

* Монографии– 2 бр. /на англ. език/;
* Глави от книги – 3бр.;
* Учебници и учебни ръководства - 5 бр. / 1 англ. и 1 на сръбски език/;
* Брой научни публикации в страната и чужбина-180;
* Брой научни доклади в страната и чужбина- 60;
* Потвърдени цитирания в страната и чужбина- 180.

**Други активности в областта на науката:**

 ►Участие в редколегии, включително като главен редактор (в чужбина или в България) - 3;

 ►Участие в експертни комисии и съвети в качеството на представител на науката - 11;

 ►Патенти, изобретения, внедрявания, полезни модели:

1. **Авторско изобретение** № 40078, 1985г. “*Bacillus thuringiensis* продуцент на δ-ендотоксин и β-екзотоксин за приложение в растителната защита”,1985.
2. **Акт за внедряване** - “Технология за интегрирана система за борба с неприятелите по картофите”,1985.
3. **Протокол** - от изпитване на ендотоксина и β-екзотоксина на щам *Bacillus thuringiensis var. kenyae* изолиран у нас, 1985.
4. **Акт за внедряване** - “Проучване възможностите за комбиниране на пестицидите и тяхното странично действие, 1986.
5. **Акт за внедряване** - “Технология за интегрирана система за борба с неприятелите по картофите” 1986.
6. **Оферта** за малко предприятие за производство на биопрепарат “Екзобацилин”, Институт по биотехника, Пловдив, 1991.
7. **Включени нови щамове** в Каталога за ентомопатогенни бактерии на Пастьоровия институт в Париж, които се намират там за съхранение и използване - Collection of *Bacillus thuringiensis* and *Bacillus sphaericus*, International Entomopathogenic Bacillus Centre, Paris, 1994.
8. **Включени нови щамове** в Каталога за ентомопатогенни бактерии на Пастьоровия институт в Париж, които се намират там за съхранение и използване - Collection of *Bacillus thuringiensis* and *Bacillus sphaericus*, International Entomopathogenic Bacillus Centre, Paris, 1996.
9. **Акт за внедряване** - “Технология за производство на биопрепарат за растителна защита”, 1996.
10. **Удостоверение** № 0075/10 декември 1997г. Призната за официален експерт на НАОА, 1997.

13. **Регламент** за производство на Екзобацилин, ВСИ-Пловдив, 1998.

14.**Патент за изобретение** № 65532/20.01.2009/”Метод за получаване на диетично сирене”.

Участие в национални и международни проекти - 30

Ръководител на **национални проекти**:

* **Отворено общество** “Институциална система за поддържане качеството на обучението и академичния състав”, 2002-2003.
* **Отворено общество. Партньорство за повишаване качеството на образованието. „**Подходи за повишаване адаптивността на научните разработки към съвременните приоритети в отрасъл селско стопанство чрез стимулиране конкурентноспособността на младите научни работници”; „Подобряване адаптивността на заетите лица”; „Разработване на нови технологии за биологична борба”,2002-2006.
* **B.EN.A „**Организиран център за обучение на безработни по екологични професии. Образователната програма е повторена в три курса за обучение на безработни”, 2003-2006.
* **Програма за обучение през целия живот** „Институциална Еразъм харта за студентска и преподавателска мобилност”,2007-2013.
* **Фонд „Наука”АУ** Научноизследователски проект 0308 „Екологични методи за инактивиране на патогенни микроорганизми при съхранението на листни зеленчуци” 2008- 2010.
* „**Оперативна програма”** – Развитие на човешките ресурси.
Проект BG051PO001/07/: Подкрепа за развитието на докторанти по научно направление”Селскостопански науки” и сродни научни специалности, 2007-2011.
* **„ФНИ”** -ТКХ 17-19 „Изследване на взаймодействието хитозан (разтвори, микрогелове или наноструктурирани сфери) – полезни/патогенни микроорганизми –културни растения. 2008-2011г.

Ръководител на **международни проекти**:

* “Pilot Project European Partnership for Vocational Training in Healtny Sound Bioproducts”, Leonardo de Vinici № BG/00/C/P/TH/93202, 2001-2003.
* Bringing the benefits of research to AgroFood SMEs of the regions of Central Macedonia, Puglia and Pazardjik /RAF Regions/, Agreement 204730, VІІ RP, 2007-2009.
* ”Setting up the innovation support mechanisms and increasing awareness on the potential of Food Innovation and RTD in the South-East Europe area 2009-2014.
* Project: **FOCUS** „Strengthening competitiveness of agri-food SMEs through transnational Cluster“( INTERREG V – B) BALKAN – MEDITERRANEAN 2014-2020)

**Преподавателска дейност**

Чете лекции по Микробиология на специалности :“Растителна защита и агроекология”, “Лозаро-градинарство” , „Декоративно градинарство”, „Агробизнес” при АУ и Лекции и упражнения в БСУ и др. Извеждала е лекции в реномирани университети на Италия, Испания, Гърция, Белгия, Германия, САЩ и др.

Извежда 7 магистърски курса. Изнася доклади в страната и чужбина на тема “Реформите във висшето образование, Европейските измерения”.

**Защитили докторанти: 5**

**Заемани управленски позиции в научни и университетски институции:**

от 2008г. до сега – Ръководител на катедра „Микробиология и екологични биотехнологии”

2003г. – 2008г. Председател на Съвета на ректорите в България.

1999г. – 2007г. Ректор на Аграрен университет – Пловдив

1995г. – 1999г. - Ръководител на катедра “Микробиология

1990г. – 1995г. - Декан на факултет по Растителна защита и Агроекология

1987г. - Зам. Декан на факултет Защита на растения и почвата -ВСИ.

**Обществена дейност в страната и**

Член кореспондент на БАН- Член на САЧК.

* Член на УС на НЦАН /2000-2007/;
* Член на УС на БАН /2003-2005/;
* Член на Управителния съвет на Съюза на учените – София /2003-2007/;
* Член на Съвета по иновации към Министерството на Икономиката и енергетиката /2003-2007/;
* Член на Президиума на ВАК /2003-2009/;
* Член на Управителния съвет на Европейската Асоциация на Университетите /2003-2008/;
* Член на научния борд на Европейските аграрни науки /2003-2007/.

**Награди**

1. **Certificate** – “Management of Touristic Enviroment in the frame of Sustainable Development in Europe”, Katerini, Pieria-Greece, B.EN.A., 2001.
2. **Certificate –** „International Conference on Sustainable on Agriculture and European Integration Processes”, Novi Sad, 2004.
3. **Certificate –** “Enviromental Education and Sustainable Development in South-Eastern Europe”**,** Chalkidiki, Greece, B.EN.A, 2001.
4. **Почетен знак** – 80 години “Висше агрномическо образование в България”, АУ-Пловдив, 2001.
5. **Юбилейна значка** – “60 год. СУБ в България”, СУБ-София, 2004.
6. **Юбилейна статуетка** – “60 год. СУБ в България”, СУБ-София, 2004.
7. **Почетен знак** – “60-години Аграрен университет –Пловдив”, 2005.
8. **Почетна грамота** – Министерство на земеделието и горите, НСРЗ, София, 2006.
9. **Златен медал** – Министерство на образованието и науката, Държавен университет Армения, Ереван, 2006.
10. **Почетен гражданин на Атланта, щата Джорджия, САЩ,** 2006.
11. **Почетно удостоверение** - “Приност към развитието на Болонския процес в България”, София, 2006.
12. **Почетен знак на град Пловдив** - Общински съвет град Пловдив, 2005 и 2007.
13. **Почетен Ректор на АУ**-Пловдив – 2010.
14. **Почетен знак на АУ**-Пловдив – 2015 /70 г. АУ/.
15. **Почетен знак на АУ**-Пловдив за изключителни заслуги – 2018.