

## ЖЕКЕ АҚПАРАТ

## СИРМАН ДЕНИС ЮРЬЕВИЧ



📍 Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Университет көшесі, 28/2, Академик Е.А.Бөкетов атындағы ҚарУ



✉ [Den-diatoma@mail.ru](mailto:Den-diatoma@mail.ru)

🌐 <https://www.researchgate.net/profile/Denis-Sirman>



| Туған күні: 22/11/1976

### ЖҰМЫС ОРНЫ, ЛАУАЗЫМЫ

Академик Е.А.Бөкетов атындағы ҚарУ,  
Ботаника кафедрасының оқытушысы

### ҒЫЛЫМИ ДӘРЕЖЕСІ, ҒЫЛЫМИ АТАҒЫ (АКАДЕМИЯЛЫҚ АТАҒЫ)

Биология ғылымдарының магистрі

### ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ

#### Орны мен күні

- **1999-2002** – Абай қаласының №14 орта мектебінде биология және валеология пәнінің оқытушысы
- **2002-2003** – Қарағанды қаласының №48 орта мектебінде биология және валеология пәнінің оқытушысы
- **2003-2006** – Қарағанды қаласының №97 мектеп-гимназиясында биология пәнінің оқытушысы
- **2006-2008** – "Кенжер – Қарағанды" ЖШС талдаушысы
- **2008-2010** – "Кенжер-Қарағанды" ЖШС бор өнімдерінің өндірістік цехының басқарушысы
- **2011-2012** - "Тоныш-Қарағанды" ЖШС директоры
- **2012-2014** - Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университетінің бағбаны
- **2015-2017** - Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университетінің "Биотехнологиялық парк" экологиялық-генетикалық зерттеулер зертханасының зертханашысы
- 2017 жылдан бері** – Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ Ботаника кафедрасының оқытушысы

### БІЛІМ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМАЛАР

#### Білім

- **1995-1999 жж.** - Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, биология-география факультеті, "Биология" мамандығы, біліктілігі – Биолог. Биология пәнінің оқытушысы
- **2002-2004 жж.** - Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, "Биология" мамандығы, біліктілігі - Биология магистрі (үздік)
- **2015-2019 жж.** – Алтай мемлекеттік университетіне күндізгі аспирантура (Барнаул қаласы)

### Тағылымдамалар, ғылыми іссапарлар

#### БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

- 2015 жылғы 15-18 ақпан** "Ғылыми зертханаларға арналған заманауи жабдықтар" біліктілікті арттыру курсы (№0034002, DistribLAB ЖШС)
- 2017 жылғы 10-12 сәуір** "Ағындық цитометрия әдістері" біліктілікті арттыру курстары (№261483 Оңтүстік-сібір ботаникалық бағы, 2017 жылғы 12 сәуір)

## ЖЕКЕ ҚАСИЕТТЕР

Тілдерді білу

Ана тілі

Орыс тілі

	ТҮСІНУ		СӨЙЛЕУ		ХАТ
	Тыңдау	Оқу	Ауызша сөйлеу	Жазу	
Қазақ тілі	B2	B2	C2	C2	B2
<b>Тілдік сертификат: жоқ</b>					
Ағылшын тілі	B2	B1	C1	C1	C1

Компьютерлік дағдылар

**Қолданушы:** Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), CorelDraw графикалық редакторы, SketchUp, Movavi бейне редакторы, PRO100 инженерлік дизайн бағдарламалары

Басқа да дағдылар  
(хобби)

Модельдеу, бау-бақша және гүл өсіру, пікірталас, құқықтану, ағаш ұстасы

## ҚОСЫМША АҚПАРАТ

Негізгі жарияланымдар

1. Sirman D.Y. Seed Germination of Coniferous Introduced Species in the Environment of Central Kazakhstan with Various Stratification and Inclusion of Needle Litter into Substrate. Lesnoy Zhurnal (Forestry Journal) 1 (391), 100-1156 2023. (DOI: 10.37482/0536-1036-2023-1-100-115)
2. Arystan L.B., Kamsayeva T.Kh., Tleukenova S.U., Sirman D.Yu., Nurkenova A.T. Effects of carbohydrate content in seeds on the germination and viability after cryopreservation // Вестник Карагандинского университета - Серия «Биология. Медицина. География». № 1(101)/2021 – С,6-13.
3. Konkabayeva A., Tykezhanova G., Pudov A. M., Sirman D.Yu. Infusion of beta vulgaris seeds: protective action in experiment in vivo // EurAsian Journal of BioSciences 14, 323-328 (2020)
4. Zkiren G.K, Denis Sirman, Dodonova A.Sh. Receiving of aseptic seedlings and explants of Thuja occidentalis L.in conditions in vitro. // Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки - №3(124) – 2018 – С.97 - 103 (DOI: 10.32523/2616-7034-2018-124-3-97-103)
5. Сирман Д.Ю. Влияние длительности стратификации и активации перманганатом калия на прорастание семян некоторых видов хвойных древесных растений // Вестник Карагандинского государственного университета им.Е.А.Букетова – 2017 - №2(86) – С.89-96
6. Konkabayeva A., Ishmuratova M., Tleukenova S., Sirman D., Nurlibaeva K., Mukasheva G., Eleupaeva S. Influences of salts of copper on growth and development of some monocotyledonous and dicotyledonous plants in laboratorial conditions // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences 7(5), 463 – 471 (2016)

Ғылыми жобаларды іске асыруға қатысу

4ПСФ АШМ/19 "Орталық және Солтүстік-Шығыс Қазақстанның негізгі орман құраушы жыныстарының микоризалық макромицеттері" жобасы бойынша АШМ бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру бойынша техникалық орындаушы.  
18ПСФ ДСМ/21 "Саңырауқұлақтардың жаңа биологиялық белсенді қайталама метаболиттері» жобасы бойынша ҚР ДСМ мақсатты қаржыландыру бойынша техникалық орындаушы (жоба ҚР ДСМ комиссиясының шешімі бойынша аяқталды)

Кәсіби ғылыми ұйымдарға мүшелік

2019 жылдан бері Ресейдің қылқан жапырақты өсімдіктер селекциясы және интродукциясы қоғамының мүшесі

Марапаттар және атақтар

Жоқ

**Оқылатын курстар**

1. Ботаника
2. Биотехнологиялық жобалау
3. Ауыл шаруашылық экология
4. Топырақтану
5. Өсімдіктер физиологиясы
- 6.

**Кәсіби және ғылыми  
мүдделер саласы**

- Қылқан жапырақты өсімдіктердің интродукциясы және жерсіндірілуі
- Физиологиялық бейімделу
- Өнеркәсіптік өндіріс қалдықтарын компосттау және кәдеге жарату

**ҒЫЛЫМИ ДЕРЕКТЕР  
ҚОРЫНЫҢ  
ИДЕНТИФИКАТОРЛАРЫ**

---

**Researcher ID: ABI-1493-2020**  
**ORCID ID: 0000-0002-0702-9215**  
**РҒДИ сәйкестендіргіші: 1494-6920**  
**Author ID Scopus:**