



Анатолий Павлович Цыганов

1. Биология ғылымдарының кандидаты, С.Аманжолов атындағы ШҚУ Ке АҚ «Экология және география» кафедрасының қауымдастырылған профессоры.
2. **Лауазымы :** Өскемен қаласы әкімдігінің «Оқу-зерттеу экологиорталығы» КМҚК филиал басшысы. С.Аманжолов атындағы ШҚУ Ке АҚ «Экология және география» кафедрасының қауымдастырылған профессоры.
Туған күні: 21.08.1958г
Эл.поштасы: ecobiocentre@list.ru

Білімі:

1980-1985 – Өскемен педагогикалық институты, география-жаратылыстану факультеті, биология және география мұғалімі.
2018-2020 жаратылыстану бакалавры, Экология мамандығы.

Ғылыми дәрежесі және білімі: Биологиялық ғылымдар кандидаты, РЖҒА профессоры.

Оқытатын пәндері:

Экология ғылымдарының тарихы мен әдістемесі.
Орманды алқап шаруашылығы негіздерімен ормантану.
Өнеркәсіптік экология.
Өсімдіктер мен жануарлар экологиясы.
Қолданбалы экологиялық зерттеулерді ұйымдастыру.
Агрэкология.
Экологиялық құқық, менеджмент және маркетинг негіздері.
Экологиялық нормалау және сараптама.
Әлеуметтік экология және тұрақты даму.
Ғылыми-экологиялық жобалау.
Жалпы экология.

Кәсіптік тәжірибесі:

-1985-1986 жж –ОЖНС ихтиология үйірме бірлестігінің жетекшісі;
-1986-1987 жж – Шығыс Қазақстан облыстық тарихи-өлкелік мұражайының ғылыми қызметкері;
1987-1988 жж –ОЖНС әдіскері;
1988-1998 жж –ОЖНС директоры (Шығыс Қазақстан оқу-зерттеу «Экобиорталығы»);
1998-1999 жж – ШҚ білім қызметкерлерінің біліктілігін арттыру институтының ғылыми орталығының жетекшісі,
Жаратылыстану кафедрасының жетекшісі;
1999-2001 жж – ШҚ білім қызметкерлерінің біліктілігін арттыру институты директорының ғылыми әдістемелік жұмысы жөніндегі орынбасары;
2001 ж бастап – ШҚ білім департаментінің «Оқу-зерттеу экологиорталығының» директоры, С.Аманжолов атындағы ШҚМУ Экология кафедрасы филиалының жетекшісі;
2002 жылдан бастап қазіргі уақытқа дейін «Экологиялық тәрбие мен білім беру жүйесіндегі аймақтық компонент» облыстық жылнама жинағының бас редакторы;
2003 ж бастап –БҰҰДБ БҰҰ «Алтай-Саян экоөңірінің» биоалуантүрлілігін сақтау халықаралық жобасында Қазақстандық ботаника сарапшысы;
2006 ж бастап - С.Аманжолов атындағы ШҚУ «Экология және география» кафедрасының ассоциациялық профессоры, ШҚО Білім беру басқармасының Өскемен қаласы бойынша білім бөлімінің «Оқу-зерттеу экологиорталығы» КМҚК «Экология және география» кафедрасы филиалының жетекшісі;
2017 ж бастап қазіргі уақытқа дейін - Облыстық «Жас табиғат зерттеушілердің рефератты журналының» бас редакторы
2019 ж бастап- БҰҰДБ БҰҰ «ШҚО ЕҚТА экожүйесінің жай-күйі мен даму мониторингі» халықаралық жобасында Қазақстандық геоботаника сарапшысы

	<p>Негізгі ғылыми жұмыстары (таңдаулылар): 150 ден астам ғылыми-әдістемелік еңбектердің авторы 1. Тарбағатай жотасының флорасы (Оңтүстік Алтай) (монография) Өскемен қаласы, 1992, 75 б. 2. Оңтүстік Алтай Тарбағатай флорасы мен өсімдіктері (монография) ШҚМУ баспасы, Өскемен қ., 2001, 164 б 3. Оңтүстік Алтай Тарбағатай флорасы мен өсімдіктері (монография) С. Аманжолов атындағы ШҚМУ баспасы, Өскемен қ., 2012. – 190 б. 4. Шығыс Қазақстанда балалардың натуралистік жұмыстарының жүйесін дамыту (монография) «Шығыс Қазақстанда балалардың натуралистік жұмыстарының жүйесін дамыту» кітабында. Өскемен қаласы, «Биос» баспасы, 2018, 225 бет. 5. Титан-магний комбинатының негізгі цехтары жұмысшыларының ағзасының минералдық статусын зерттеу 2023 https://biollogy-medicine-geography-vestnik.ksu.kz/apart/2023-110-2/06.pdf 6. Environment al and industrial impact on the Biological Systems of Living Organisms 2023 https://www.doi.org/NLSC.2023.015 7. Титан магний өндірісіндегі қолайсыз факторлардың әсерін эксперименттік бағалау 2020 https://journal.neark.kz/wp-content/uploads/pdf/2020-3/13 8. Қауіпті өндірістік объектілерде өнеркәсіптік қауіпсіздік декларациясын жасау кезінде қауіпті өндірістік факторлардың таралуын анықтау 2020 https://acagor.kz/media/uploads/citech-2020/CITech_Part2_Final.pdf 9. Environment al and industrial impact on the Biological Systems of Living Organisms 2023 https://www.doi.org/NLSC.2023.015</p>
<p>Біліктілікті және тағылымдаманы арттыру курстары:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Германияда ғылыми педагогикалық тағылымдамдан өту, Дюссельдорф қ., 2014. 2. Экологиялық нормалау және стандарттау 2018 жылғы 9 сәуірден 2018 жылғы 18 сәуірге дейін 3. «Экология» жаңартылған білім мазмұнының аясында» 2019 жылғы 4 ақпаннан 2019 жылғы 15 ақпанға дейін. 4. Қосымша білім беру ұйымдарындағы экология-биология бағыты педагогтерінің негізгі құзыреттіліктерін қалыптастырудың замануи технологиялары, 2017 жылғы 19 мамырдан (36 сағат) 5. «Төтенше жағдайлардағы өмір қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау», 2019 жылғы 10 маусымнан 2019 жылғы 22 маусымға дейін. 6. Геоэкологиялық мониторингтегі жерүсті аспаптық бақылаулар, Барнаул қаласы, «Алтай мемлекеттік университеті» ФМЖББМ 2021жылғы 1 қыркүйектен 2021 жылғы 30 қыркүйекке дейін. 7. Экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету жүйелерін жобалау негіздері. Барнаул қаласы, «Алтай мемлекеттік университеті» ФМЖББМ 2022 ж 14 наурыздан 2022 ж 01 сәуірге дейін
<p>Марапаттары :</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) С. Аманжолов атындағы университет медалі, 2023жыл 2) Қосымша білімге 100 жыл медалі 2021ж 3) Қаланың дамуына ерекше үлес қосқаны үшін медалі 2022 ж 4) ШҚУ 60 жыл медалі 5) ШҚУ 70 жыл медалі 6) Құрмет грамотасы «Тәуелсіз Қазақстанның рухани және әлеуметтік дамуы жолында қол жеткізген табыстары мен білім беру саласына қосқан үлесі үшін»