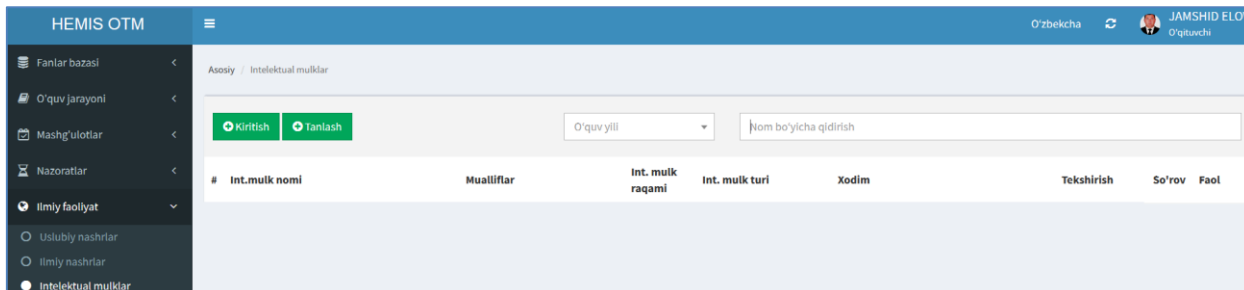


## Интеллектуал мулк маълумотларини бошқариш

### Интеллектуал мулкни киритиш

Интеллектуал мулкни киритиш тизимнинг **Ilmiy faoliyat / Intellektual mulklar** менюси орқали амалга оширилади (1-расм).



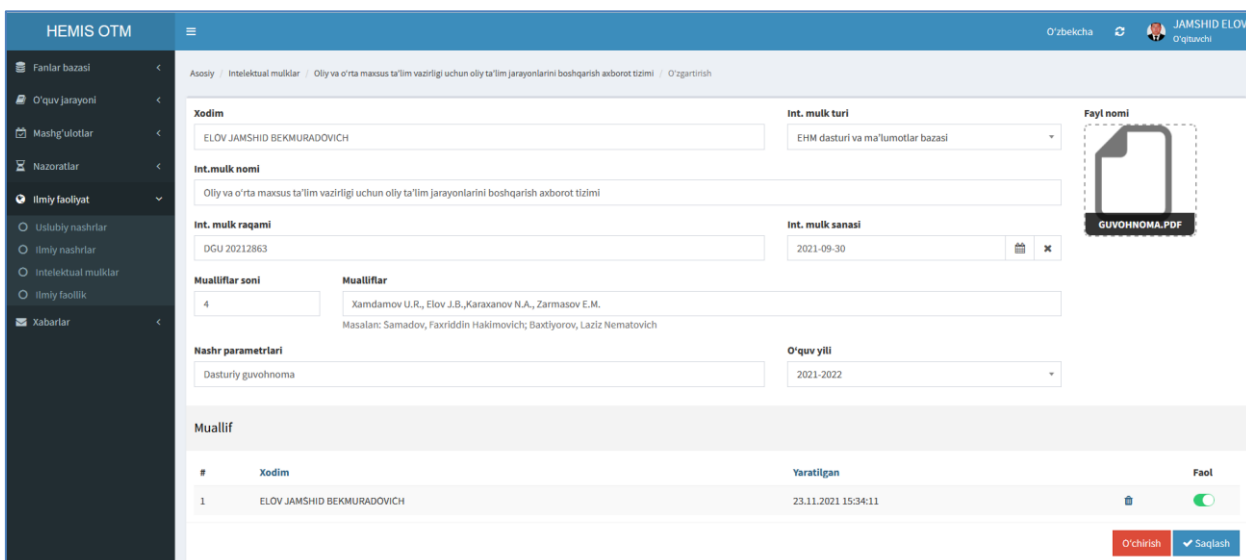
1-расм. Интеллектуал мулкни киритиш

Интеллектуал мулкни тизимга **+Kiritish** тугмасини босиш орқали киритиш мумкин ёки бошқа ҳаммуаллифлар томонидан интеллектуал мулк киритилган бўлса **+Tanlash** тугмасини босиш орқали ўқитувчи ўзининг интеллектуал мулкларига қўшиши мумкин.

Интеллектуал мулкни яратиш учун **+Kiritish** тугмаси танланг, натижада интеллектуал мулк маълумотларини шакллантириш ойнаси очилади. Ушбу ойнадаги маълумотларни қуйидагича шакллантиринг:

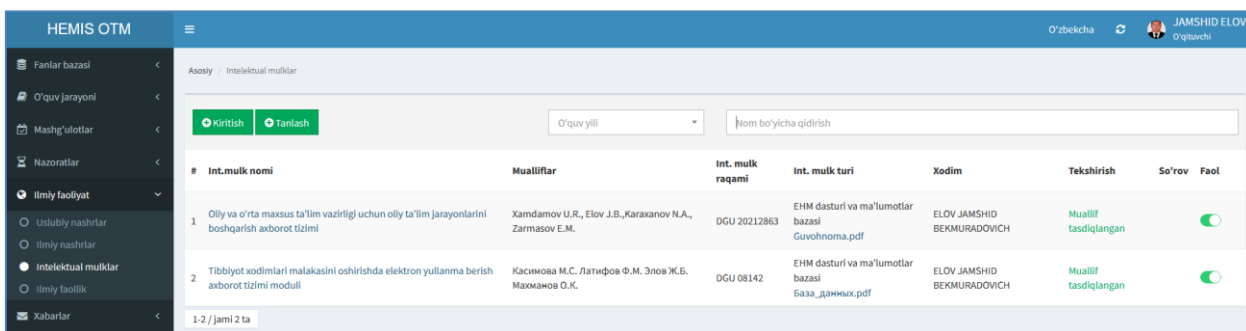
- **Xodim** майдонида ходимнинг Ф.И.Ш. автоматик тарзда шаклланади, ушбу майдонни ўзгартиришга рухсат йўқ;
- **Int. mulk turi** майдонидан интеллектуал мулк турини танланг;
- **Int.mulk nomi** майдонига интеллектуал мулк номини киритинг;
- **Int. mulk raqami** майдонига интеллектуал мулк рақамини киритинг;
- **Int. mulk sanasi** майдонидан санани танланг;
- **Mualliflar soni** майдонига муаллифлар сонини киритинг;
- **Mualliflar** майдонига агар муаллифлар бир нечта бўлса уларни Ф.И.Ш.ларини киритинг;
- **Nashr parametrlari** майдонига нашр параметрларини киритинг;
- **Nashr yili** майдонидан нашр йилини танланг;

**Saqlash** тугмасини танлаш орқали маълумотларни сақланг (2-расм).



2-расм. Интеллектуал мулк маълумотларни шакллантириш

Яратилган интеллектуал мулклар рўйхатини кўриш тизимнинг **Илмий faoliyat / Intellektual mulklar** менюси орқали амалга оширилади (3-расм).



3-расм. Интеллектуал мулклар рўйхати

Юқоридаги кетма-кетлик асосида асосида барча интеллектуал мулклар яратиб олинади.

### Интеллектуал мулкни тахрирлаш

Интеллектуал мулкни тахрирлаш учун интеллектуал мулклар рўйхатига ўтинг (3-расм). Интеллектуал мулклар рўйхатидан интеллектуал мулкни танлаш орқали тахрирлаш ойнасига ўтинг (2-расм). Тахрирлаш ойнасидан тахрирлашни амалга оширинг ва **Saqlash** тугмасини танланг.

### Интеллектуал мулкни ўчириш

Интеллектуал мулкни ўчириш учун тахрирлаш ойнасидан **O'chirish** тугмасини танланг (2-расм).

**Ҳаммуаллифлик асосида яратилган интеллектуал мулкни шакллантириш**

Ҳаммуаллифлик асосида яратилган интеллектуал мулкни кўшиш учун тизимнинг **Илмий faoliyat / Intellektual mulklar** менюсини танланг (4-расм).

#	Int.mulk nomi	Mualliflar	Int. mulk raqami	Int. mulk turi	Xodim	Tekshirish	So'rov	Faol
1	M/M/1 modeli asosida maxsus tayinlangan tarmoqlar paketlarining o'rtacha ushlab qolish vaqtini hisoblash	Парсиев С.С. Зармасов Э.М.	DGU 07592	EHM dasturi va ma'lumotlar bazasi База данных.pdf	ZARMASOV ELBEK MAMATQULOVICH; PARSYEV SAIDAXAT SOLIXODJAEVICH	Muallif tasdiqlangan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

4-расм. Интеллектуал мулклар рўйхати

+**Tanlash** tugmasini bosish orqali intellektual mulklar rўyxatiga ўting (5-расм).

<input type="checkbox"/>	Int.mulk nomi	Mualliflar	Int. mulk raqami	Int. mulk turi	Xodim	Fayl nomi
<input type="checkbox"/>	Табий таъсирлардаги матнларни аниқлаш ва таниш дастурий таъминоти	Муқиддинов М.Н., Джураев О.Н., Хамдамов У.Р.	DGU 07155	Foydali model	XAMDAMOV UTKIR RAXMATILAYEVICH	test.pdf
<input type="checkbox"/>	MODULATOR	Komilov, Xamdamov	BGR321321	EHM dasturi va ma'lumotlar bazasi	XAMDAMOV UTKIR RAXMATILAYEVICH	Test.pdf
<input checked="" type="checkbox"/>	O'liy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi uchun oliy ta'lim jarayonlarini boshqarish axborot tizimi	Xamdamov U.R., Elov J.B., Karaxanov N.A., Zarmasov E.M.	DGU 20212863	EHM dasturi va ma'lumotlar bazasi	ELOV JAMSHID BEKMURADOVICH	Guvohnoma.pdf

5-расм. Интеллектуал мулклар рўйхати

Хаммуаллифликда яратилган ишларни бириктириш учун рўйхатдан интеллектуал мулкни танланг ва **Qo'shish** tugmasini bosing. Natijada tanlangan intellektual mulk nashrlar rўyxatiga kўshiladi. Kўshilgan intellektual mulkni kўrish uchun tizimning **Ilmiy faoliyat / Intellektual mulklar** menyusini tanlang (6-расм).

#	Int.mulk nomi	Mualliflar	Int. mulk raqami	Int. mulk turi	Xodim	Tekshirish	So'rov	Faol
1	O'liy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi uchun oliy ta'lim jarayonlarini boshqarish axborot tizimi	Xamdamov U.R., Elov J.B., Karaxanov N.A., Zarmasov E.M.	DGU 20212863	EHM dasturi va ma'lumotlar bazasi Guvohnoma.pdf	ELOV JAMSHID BEKMURADOVICH; ZARMASOV ELBEK MAMATQULOVICH	Muallif tasdiqlanmagan	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

6-расм. Интеллектуал мулклар рўйхати

Интеллектуал мулклар рўйхати ойнасига қарайдиган бўлсак текшириш ойнасида қизил рангда **Muallif tasdiqlanmagan** ёзуви бор. Хаммуаллифдаги интеллектуал мулкни кўшгандан сўнг асосий муаллифга яъни интеллектуал мулкни яратган фойдаланувчига сўров жўнатади. Интеллектуал мулкни яратган асосий фойдаланувчи сўровни қабул қилиб тасдиқласа, шундан сўнг хаммуаллиф ойнасида **муаллиф тасдиқланган** деган ёзув пайдо бўлади.

### Интеллектуал мулкни яратган асосий муаллиф тамонидон сўровни қабул қилиш

Интеллектуал мулкни яратган асосий муаллиф тамонидон сўровни қабул қилиш учун асосий муаллиф профили орқали тизимнинг **Ilmiy faoliyat / Intellektual mulklar** menyusiga kiring (7-расм).

#	Int.mulk nomi	Mualliflar	Int. mulk raqami	Int. mulk turi	Xodim	Tekshirish	So'rov	Faol
1	O'liy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi uchun oliy ta'lim jarayonlarini boshqarish axborot tizimi	Xamdamov U.R., Elov J.B., Karaxanov N.A., Zarmasov E.M.	DGU 20212863	EHM dasturi va ma'lumotlar bazasi Guvohnoma.pdf	ELOV JAMSHID BEKMURADOVICH; ZARMASOV ELBEK MAMATQULOVICH	Muallif tasdiqlangan	3	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Tibbiyot xodimlari malakasini oshirishda elektron yullanma berish axborot tizimi moduli	Kasimova M.C., Latifov F.M., Elov J.B., Maxmanov O.K.	DGU 08142	EHM dasturi va ma'lumotlar bazasi База_данных.pdf	ELOV JAMSHID BEKMURADOVICH	Muallif tasdiqlangan		<input checked="" type="checkbox"/>

7-расм. Интеллектуал мулклар рўйхати

Интеллектуал мулклар рўйхатига қарайдиган бўлсак **So'rov** майдонида **1** та сўров пайдо бўлганини кўриш мумкин. Сўровни қабул қилиш учун **So'rov** майдонидаги **1** сонини танланг. Натижада интеллектуал мулк маълумотларини таҳрирлаш ойнаси очилади (8-расм).

**Xodim:** ELOV JAMSHID BEKMURADOVICH

**Int. mulk turi:** EHM dasturi va ma'lumotlar bazasi

**Fayl nomi:** GUVOHNOMA.PDF

**Int.mulk nomi:** O'liy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi uchun oliy ta'lim jarayonlarini boshqarish axborot tizimi

**Int. mulk raqami:** DGU 20212863

**Int. mulk sanasi:** 2021-09-30

**Mualliflar soni:** 4

**Mualliflar:** Xamdamov U.R., Elov J.B., Karaxanov N.A., Zarmasov E.M.  
Masalan: Samadov, Faxriddin Hakimovich; Baxtiyorov, Laziz Nematovich

**Nashr parametrlari:** Dasturiy guvohnoma

**O'quv yili:** 2021-2022

**Mualliflar:**

#	Xodim	Yaratilgan	Faol
1	ELOV JAMSHID BEKMURADOVICH	23.11.2021 15:34:11	<input checked="" type="checkbox"/>
2	ZARMASOV ELBEK MAMATQULOVICH	23.11.2021 15:50:02	<input type="checkbox"/>

**O'chirish** **Saqlash**

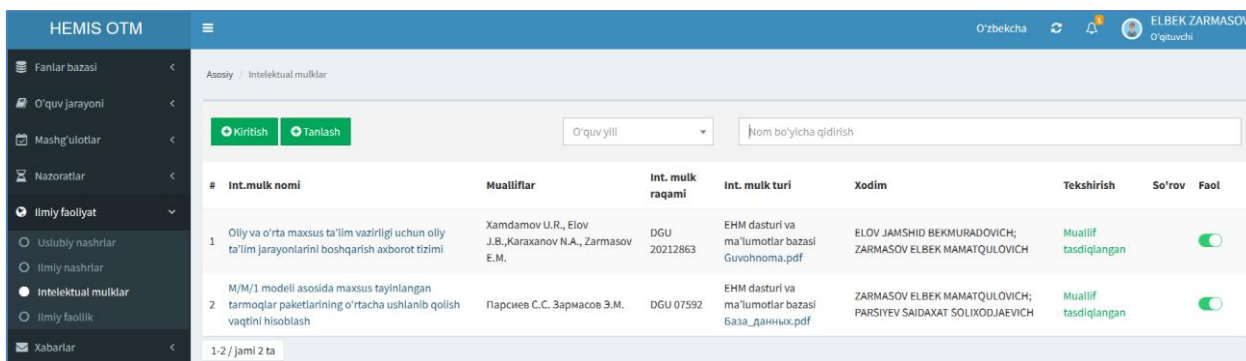
8-расм. Интеллектуал мулк маълумотларини таҳрирлаш

Интеллектуал мулк маълумотларини таҳрирлаш ойнасининг муаллиф кисмидаги фойдаланувчига тегишли **Faol** майдонини актив ҳолатга келтиринг, сўнгра **Saqlash** тугмасини танланг. Натижада сўров қабул қилинади. Сўров қабул қилинганлигини интеллектуал мулклар рўйхатига ўтиб кўриш мумкин (сўров устунида **1** сони кўринмайди) (9-расм).

#	Int.mulk nomi	Mualliflar	Int. mulk raqami	Int. mulk turi	Xodim	Tekshirish	So'rov	Faol
1	O'liy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi uchun oliy ta'lim jarayonlarini boshqarish axborot tizimi	Xamdamov U.R., Elov J.B., Karaxanov N.A., Zarmasov E.M.	DGU 20212863	EHM dasturi va ma'lumotlar bazasi Guvohnoma.pdf	ELOV JAMSHID BEKMURADOVICH; ZARMASOV ELBEK MAMATQULOVICH	Muallif tasdiqlangan		<input checked="" type="checkbox"/>
2	Tibbiyot xodimlari malakasini oshirishda elektron yullanma berish axborot tizimi moduli	Kasimova M.C., Latifov F.M., Elov J.B., Maxmanov O.K.	DGU 08142	EHM dasturi va ma'lumotlar bazasi База_данных.pdf	ELOV JAMSHID BEKMURADOVICH	Muallif tasdiqlangan		<input checked="" type="checkbox"/>

9-расм. Интеллектуал мулклар рўйхати

Ҳаммуаллиф профилининг **Ilmiy faoliyat / Intellektual mulklar** менюсига қарайдиган бўлсак интеллектуал мулкнинг текшириш устунида яшил рангда **Mualif tasdiqlangan** деган ёзувни кўриш мумкин (10-расм).



#	Int.mulk nomi	Mualiflar	Int. mulk raqami	Int. mulk turi	Xodim	Tekshirish	So'rov	Foal
1	O'liy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi uchun oliy ta'lim jarayonlarini boshqarish axborot tizimi	Xamdamov U.R., Elov J.B., Karaxanov N.A., Zarmasov E.M.	DGU 20212863	EHM dasturi va ma'lumotlar bazasi Guvoohnoma.pdf	ELOV JAMSHID BEKMURADOVICH; ZARMASOV ELBEK MAMATQULOVIICH	Mualif tasdiqlangan		<input checked="" type="checkbox"/>
2	M/M/1 modeli asosida maxsus tayinlangan tarmoqlar paketlarining o'rtacha ushlanib qolish vaqtini hisoblash	Парсиев С.С. Зармасов Э.М.	DGU 07592	EHM dasturi va ma'lumotlar bazasi База_данных.pdf	ZARMASOV ELBEK MAMATQULOVIICH; PARSIEV SAIDAXAT SOLIXODJAEVICH	Mualif tasdiqlangan		<input checked="" type="checkbox"/>

10-расм. Интеллектуал мулклар рўйхати

Юқоридаги кетма-кетлик асосида интеллектуал мулкларни киритиш ёки танлаш орқали шакллантириб олиш мумкин.

### Ҳаммуаллифлик асосида қўшилган интеллектуал мулкни таҳрирлаш

Ҳаммуаллифлик асосида қўшилган интеллектуал мулкни таҳрирлаш учун тизимнинг **Ilmiy faoliyat / Intellektual mulklar** менюсига ўтинг (10-расм). Интеллектуал мулклар рўйхатидан интеллектуал мулкни танлаш орқали таҳрирлаш ойнасига ўтинг (8-расм). Таҳрирлаш ойнасидан таҳрирлашни амалга оширинг ва **Saqlash** тугмасини танланг

### Ҳаммуаллифлик асосида қўшилган интеллектуал мулкни ўчириш

**Мухим!** Ҳаммуаллифлик асосида қўшилган интеллектуал мулкни ҳаммуаллиф томонидан ўчиришга рухсат берилмайди. Фақат асосий муаллиф ўчириш мумкин.