

**ЎЗБЕКИСТОН СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ
ТОШКЕНТ ПЕДИАТРИЯ ТИББИЁТ
ИНСТИТУТИ**

**ТУРСУНОВ
ЭРКИН
ОТАБОВИЧ**

ТОШКЕНТ -2008

ЎЗБЕКИСТОН ОЛИМЛАРИ
БИБЛИОГРАФИЯСИГА МАТЕРИАЛЛАР

Масъул муҳаррирлар:

профессор
профессор

А.В.АЛИМОВ
Д.И.АХМЕДОВА

Библиографияни тузувчилар:

профессор К.Н.Нишонбоев
профессор А.Г.Ахмедов
асистент Ш.Р.Абзалова

ТУРСУНОВ ЭРКИН ОТАБОЕВИЧ
ТАВАЛЛУДИНИНГ 70 ЙИЛЛИГИГА



Тошкент- 2008

Э.О.Турсуновнинг меҳнат ва жамоатчилик фаолияти

- 1947-1957 йилларда Юнусобод туманидаги ҳозирги 274 мактабда ўқиган.
- 1955-1957 йилларда шу мактабда ёшлар ташкилоти биринчи котиби.
- 1956 йил Москвада Бутуниттифоқ халқ хўжалиги кўрғазмасида иштирок этган ва кўрғазма олтин медали билан тақдирланган.
- 1957 йил 274 мактабни олтин медал билан битирган.
- 1957-1963 йилларда ТошМИ – Тошкент медицина институти (Ҳозирги Тошкент тиббиёт академияси) педиатрия факультети талабаси.
- 1958-1963 йиллар ТошМИ ёшлар кўмитаси аъзоси ва котиби.
- 1962-1963 Чинобод санаторияси навбатчи фельдшери.
- 1963 йил ТошМИни тугатган.
- 1963-1966 йилларда Қашқадарё вилоятида Қарши тиббиёт техникумида педиатрия бўйича ўқитувчи ва болалар шифохонаси шифокори.
- 1964-1966 йилларда Қарши тиббиёт техникуми ёшлар ташкилоти биринчи котиби, шаҳар ёшлар ташкилоти бюро аъзоси.
- 1964 йил Европа мамлакатларида меҳнат сафарида бўлган.
- 1966-1972 йилларда ТошДавТИ гистология кафедраси ассистенти,
- 1966 -1986й. “Чинобод” санаторияси ўриндош шифокори.
- 1968-1972 йилларда ТошДавМИ ходимлар қасаба уюшмаси раиси муовини.
- 1972 йилда “Морфофункциональные особенности тонкой кишки после её обширной резекции” мавзусида номзодлик диссертациясини ёқлаган
- 1972-1981 йилларда ТошПТИ гистология кафедраси ассистенти.
- 1972-1975 йилларда ТошПТИ талабалар қасаба уюшмаси раиси.
- 1974 йилда Жаҳон Тинчлик фонди Фаҳрий ёрлиғи билан мукофотланган.
- 1975-1979 йилларда курс декани.
- 1978-1980 ТошПТИ катта илмий ходими.
- 1979-2002 жамоатчилик асосида Электрон микроскоп лабораторияси мудир.
- 1981-1983 йилларда талабалар профсоюз уюшмаси раиси.
- 1981-1991 йилларда ТошПТИ гистология кафедраси доценти.
- 1982 й. Соғлиқни сақлаш аълочиси.
- 1983-1985 йилларда ТошПТИ ходимлар профсоюз ташкилоти раис муовини, факультет партия ташкилоти секретари.
- 1986 йил қабул комиссияси масъул котиби.
- 1989-1990 йилларда «Морфология» (Москва), ВНИИСГ (Киев), Санкт Петербург шаҳридаги Россия ФА Цитология институтларига ижодий сафар.
- 1991-2007 йилларда ТошПТИ гистология кафедраси мудир.
- 1991 йилда “Структурно-функциональная характеристика гепатобилиарной системы при действии пестицидов” мавзусида докторлик диссертациясини ҳимоя қилган.
- 1992 йилда профессор унвонини олган.

1980-1991 йилларда Олий таълим вазирлиги, соғлиқни сақлаш вазирлиги Бутуниттифоқ ва Ўзбекистон касаба ташкилоти Фахрий ёрликлари билан тақдирланган.

1993-1995 йилларда ТошПТИ Мураббийлар кенгаши раиси

1995 йилдан ТошПТИ “Билим ва амал клуби” ва талабалар илмий жамияти раиси

1995-1996 йилларда ТошПТИ маънавий ишлари бўйича проректор.

1997 йилда одам анатомияси, ОХТА, гистология кафедралари мудири.

1997 йилдан бошлаб “Сиҳат- саломатлик” журнали таҳририяти аъзоси.

1994-2002 й. Ўзбекистон Соғлиқни Сақлаш Вазирлиги Илмий кенгаши аъзоси.

1995 йилдан Ўзбекистон Врачлар ассоциацияси аъзоси.

1996-2006 й. ЎзР Врачлар ассоциацияси тафтиш комиссияси раиси.

1996 йилдан” ЎзР Врачлар ассоциацияси Бюллетени” таҳририяти аъзоси.

2007 й. “Одам анатомияси гистология цитология ва эмбриология” кафедраси профессори, гистология цитология ва эмбриология курси мудири.

2006 йилдан ЎзР Врачлар Ассоциацияси Президиуми аъзоси ва Нурунийлар кўмитаси раиси.

2003 йилдан бошлаб Тошкент шаҳар Юнус Обод тумани “Оқтепа” маҳалласи фуқоролар йиғини раиси (оқсоқол). 2003 ва 2006 йиллардаги сайловда ғолиб чиққан

2006,2007 й. Тошкент шаҳар маҳаллалари кўригида совриндор ўрин эгаллаган.

Мехнат, илмий-педагогик ва жамоатчилик фаолияти хақида қисқача очерк

Турсунов Эркин Отабойхожи ўғли 1938 йилда Тошкент шаҳрида деҳқон оиласида туғилган. 1957 йилда Тошкент вилояти, Тошкент туманидаги 27- (ҳозирги 274) мактабни олтин медал билан битириб, шу йили ТошМИ педиатрия факультетига ўқишга кирган. Институтни 1963 йилда муваффақиятли тугатиб, 1966 йилгача Қашқадарё вилоятида Қарши шаҳар билим юртида Педиатрия фани бўйича ўқитувчи ва болалар касалхонасида шифокор бўлиб ишлаган.

Қашқадарё вилоятида ишлаб юрган кезларда ташхис ва даволаш ишларида фаол қатнашиб, кўп янгиликлар киритган. 1964 йилда шаҳар болалар шифохонасида биокимья лабораториясини, 1965 йилда ЭКГ хонасини ташкил этган. Шу кезларда катталар ва болалар ичида вилоятда кенг тарқалган гелиотроп касаллигини даволашда жонбозлик кўрсатган, шаҳар ва вилоят туманларида тиббий маданиятни тарғиб қилишда фаоллик кўрсатган. Шуларни инобатга олган вилоят раҳбарияти Э. Турсуновни Европа мамлакатларига меҳнат сафарига юборди.

Э. Турсунов 1966 йил Ўзбекистон Соғлиқни сақлаш вазири буйруғи билан ТошМИ гистология кафедрасига ассистент лавозимига ўтказилган, 1972 йилдан эса, Тошкент Педиатрия Медицина институтида очилиши муносабати билан шу институт гистология кафедрасига ассистент лавозимига ўтказилди. 1980 йилдан ТошПМИ гистология кафедраси доценти, 1991 йилан бошлаб эса, шу кафедра мудири, 2007 йилда кафедралар бирлаштирилгандан сўнг, “Одам анатомияси ва гистология” кафедраси профессори ва гистология, цитология, эмбриология курси мудири лавозимида ишлаб келмоқда.

Турсунов Э.О. моҳир ва талабчан педагог сифатида ТошПТИ жамоаси ва талабалари ўртасида катта шухрат қозонган. У ўз касбининг фидоиси сифатида кафедрада ўқиш ва ўқитиш ишлари бўйича доим янгиликлар киритиб келди. Э.Турсунов Москва, Санкт-Петербург, Киев, Новосибирск тиббиёт институтларида малака ошириш курсларини ўтди ва ўқитишдаги энг илғор усуллардан фойдаланди. У талабалар учун 10дан кўп ўқув-услубий қўлланма ёзди

У бошқараётган кафедра институтда биринчилардан бўлиб ўқишда ахборот технологияларидан, интерфаол усуллардан фойдаланиб келади. 2000 йилладаёқ институт раҳбарияти ёрдамида кафедрада 4 та ўқув хонасида қисқа дистанцияли телевизион ўқиш технологияси йўлга қўйилди ва ҳозирда 5 ўқув хонасида бу тизим самарали ишлаб келмоқда.

Турсунов Э.О. олим сифатида ҳам тиббиёт соҳасида қатор изланишлар олиб борди ва илмий амалий аҳамиятга молик натижалар олди. У 1963-64 йилларда Қашқадарёда гелиотроп гепатити эндемияси вақтида касалликнинг болаларда кечишини ўрганди, янги даволаш усулларини қўллади ва биринчи марта болаларда сув-туз алмашинувини (қон зардобиди, эритроцитларда, сийдикда ва ахлатда) ўрганди, касалликларда асцит вақтида сийдик хайдовчи

дориларни (новурит) қорин бўшлиғига юборилганда катта самара берилиши аниқланди. Олинган янги маълумотлар бўйича мақолалар чоп этди ва маърузалар қилди. Унинг Қашқадарёдаги қилган ҳизматлари учун Соғлиқни сақлаш вазирлиги Фахрий Ёрлик билан тақдирлади.

1967-1972 йилларда машҳур олим Ўзбекистон ФА академиги К.А.Зуфаров кўли остида ёш олимларнинг бирнеча гуруҳи тўпланди ва ихтидорли олим Комилжон ака раҳбарлигида тиббиётда катта муаммо бўлган “Аъзолардаги компенсатор мослашув жараёнларининг морфологик асослари” мавзусида кенг кўламда иш бошланди. Э.Турсунов шу даврда илмий изланиш олиб бораётган 9та гуруҳнинг бири-«ичак гуруҳи»да изланиш бошлади. Гуруҳнинг асосий мақсади ичакда турли хилдаги ошқозон, ичак, жигар резекцияларидан сўнг, ичакнинг компенсатор мослашув жараёнларини морфологик ва функционал жиҳатдан ўрганиш бўлиб, турли хил хайвонларда бир қанча тажрибалар ўтказилди.

1972 йилда Турсунов Э.О. ўз илмий изланишларини “Кўп проксимал қисми олиб ташланган ингичка ичакнинг морфо-функционал хусусиятлари” мавзусида мувофақиятли яқунлаб, номзодлик химоясини қилди. У номзодлик илмий ишларини ассистентлик билан бирга баробар олиб борди.

Ёш олим ўз ишида оч ичак олиб ташланганда қолган ичакнинг деворида бўладиган ўзгаришларни умумморфологик, элетронмикроскопик, гистохимиявий, автордиографик, морфометрик усуллар билан ўрганиб, “крипта ворсинка” тизимидаги энтероцитларда бўладиган пролиферация, дифференцировка, миграция, экстрюзия каби жараёнлар қонуниятларини ўрганди ва энтероцитларнинг пролиферациясини, дифференцировкасини ва миграция жараёнларининг тезлашувини, энтероцитлар экстрюзиясининг кучайишини аниқлади. Резекциядан сўнг, ичак сўрувчи хужайраларининг дифференцировкаси тезлашиб, яшаш муддати 20-24 соатларга қисқарар экан Бу ҳолатлар ичакдаги компенсатор мослашув жараёнларнинг тузилмавий асослари эди. Мослашув жараёнлар ичакдаги нишонланган моддалар Витамин В 12, олеин ислотаси, нейтрал ёғларнинг сўрилишини радиологик усулда ўрганиш орқали яна бир бор тасдиқланди. Бу ишлар юздан ортиқ тажрибавий итларда 3 йил ичида олиб борилди ва изланишларда Г.Синьякова ва А.П.Парпиевлар қатнашдилар. Олинган маълумотлар структур компенсация сўрилишнинг меъёрга яқинлашуви билан тасдиқланди

Турсунов Э.О. биринчи илмий ишини жигарда бошлагани учун, уни доим токсик гепатитлар қизиқтирар эди, шунинг учун у докторлик ишларини жигар устида бошлади. У ўз изланишларида турли захарли ядохимикатлар билан ўткир, сурункали ва кетма-кет захарланганда жигар ва ўт йўлларида бўладиган морфо-цитологик ўзгаришлар, ўт таркиби ва ўт ажралиши, жигарда фибрознинг пайдо бўлиш механизмлари, ядохимикатларнинг ўт йўлларида таъсири ва ниҳоят, токсик гепатитларни янги биоконкомплекслар билан даволаш усулини ишлаб чиқди. Турсунов Э.О. биринчи бор хлороорганик, фосфорорганик, нитропрепаратлар билан ўткир ва сурункали захарланганда жигарда бўладиган морфологик ўзгаришларнинг фарқларини кўрсатиб берди, ўт кислоталари кам

ажралганда захарли моддаларнинг таъсири кучайишини, ўт кислоталари айниқса ди-, триоксидли ўт кислоталарининг захарли моддаларни ўзларига конъюгация қилиб, жигардан олиб чиқиб кетишларини аниқлади.

Олим томонидан биринчи марта захарли моддалар бир вақтнинг ўзида ҳам жигар хужайраларини, ҳам ўт йўллари жарохатлашини ва бу жараённинг бирга кечиши аниқланадики, бу янгилик катта амалий аҳамиятга эга бўлди. Бу янгилик токсик гепатитларда ўт секрециясини тиклаш биринчи аҳамиятга молик эканлигини кўрсатди. Олимнинг бу ишига Россия ФА Цитология институти олимлари катта баҳо бердилар.

Ядохимикатлар билан захарланганда кўп вақт жигарда бўлакчалар ичи фиброз касаллиги авж олади. Олим бу касалликни келиб чиқишида биринчи марта Купфер ва Ито хужайралари (жигар макрофаглари ва липоцитлари) ўртасидаги ўзаро муносабатларнинг бузилишидан келиб чиқишини кўрсатди. Бу назарий ғоя асосида Купфер хужайралари фаолиятини токсик гепатитларда кучайтириш йўли билан фиброзларни олдини олиш мумкинлиги исбот этилди.

Ушбу ишдан олинган яна бир янгилик, бу ўт каналчалари ва майда ўт йўллариининг морфологик бузилиши холестатик гепатитнинг бошланишига йўл очиб беришидир. Бу вақтда майда ўт йўлларида апоптознинг кучайиши, хужайра бўлакчаларинг тўпланиши асоратни янада кучайтиради ва ўт ажралишини секинлаштиради ва ўт тўпланишига сабаб бўлади. Олим томонидан биринчи марта пестицидлар таъсирида ўт ажралишининг хусусиятлари, ўтнинг таркиби, гепатоцитлар, ўт йўллари эпителийсининг ультраструктур хусусиятлари билан бирга ўрганилди ва бу билан қатор қонуниятлар очилди. Бу ишлар Тошкентда академик К. Зуфаров, Москвада «Экогигиена ва экология» институти морфология лабораториясида проф. Т.И.Бонашевская раҳбарлигида ва Санкт Петербургда Россия ФА Цитология институти цитогенетика лабораториясида проф. Б.Н.Кудрявцев билан ҳамкорликда олиб борилди.

Э.Турсуновнинг ютуғи шунда эдики, у биринчи марта пестицидлар таъсирида гепатобилиар тизимни ҳартомонлама ўрганди ва тизимга баҳо берилди, албаттга тизим даражасида қилинган ишлар кўп эмас.

Олимнинг узоқ изланишлари токсик гепатитларни даволашда аминокислоталар ва металллар асосида яратилган биоконкомплекслар муҳим роль ўйнашини кўрсатди. Витамин У ва метил метионини сульфоний хлорид бирикмаси (бу бирикма ТошПМИ химик олимлари проф. Х.Хакимов ва А.Акбаровлар томонидан 1978 йилда яратилган. Х.Хакимов ва Э.Турсуновлар биринчи бор бу дорига “ВУК” деб ном берганлар)нинг фозалон билан захарланганда қўллаш катта самара беришни 1983 йилда Тошкентда ва 1987 йилда Москвада эълон қилинган.”Вук” нинг фосфорорганик бирикмалар билан захарланганда самара бериши, унинг холинэстеразани реактивация қилишига ва гепатопротекторлик хусусиятига боғлиқлиги кўрсатилди ва бунинг учун патент олинди. Хозирги кунда бу препарат турли эндоген ва экзоген захарланишларда қўлланилмоқда. Олим томонидан изланувчи Ф.Мансурова, В.Алимовлар (ТошФАРМИ ходимлари) билан ҳамкорликда Самарқанд бўзачисининг

(Самарқанд бессмертниги) жигардан ўтти хайдашда бошқа ўт хайдовчи дорилардан қолишмаслиги ҳам биринчи бор кўрсатилди ва амалиётга тақдим этилди. Изланувчи А.Алиев (Ўсимлик моддалари химияси институти ходими) билан шотара ўсимлиги таркибидаги алкаллоид протопин хлориднинг ўт хайдовчи хусусияти ҳам физиологик ва цитологик усуллар билан аниқланди ва А.Алиев мувффақиятли химоя қилди.

1981 йилда Турсунов Э.О. кафедра қошида электрон микроскопия лабораториясини ташкил этди ва 2002 йилгача бу лабораторияга жамоатчилик асосида рахбарлик қилиб келди. 30 дан кўп изланувчилар бу лабораторияда ўз илмий ишларининг маълум қисмларини бажардилар, мақолалар чоп этдилар, диссертациялар химоя қилдилар, олим ёрдамида ва рахбарлигида бирнеча фан номзодлари етишиб чиқди.

Кейинги йилларда Турсунов Э.О. рахбарлигида кафедра ходимлари асосан “Хазм аъзоларининг турли ядохимикатлар таъсирида ёшга кўра морфо-функционал ўзгаришлари ва уларнинг коррекцияси” мавзусида ва бошқа мавзуларда илмий ишлар олиб бормоқдалар. Унинг ёрдамида ва рахбарлигида О. Холматов “Токсико гигиеническая характеристика бронхита”, А.Пўлатов “Токсико-гигиеническая характеристика гербицида трефлана”, Г.Эргашев “Токсико-гигиеническая характеристика инсектицидаа харвейда Г-25” мавзуларида, Қ. Абдурахмонов аллергия касалликларда семиз хужайралар ва перитонел макрофаглар муносабатлари хақида номзодлик химояларини қилдилар. Бу ишларда янги ядохимикатларнинг тўқима ва аъзоларга таъсири мофо цитохимиявий усулларда ўрганилган Изланувчи З.Хидоятлова билан бирга “ТЖ-85” ва “Т-86” препаратларининг ўсимликни ўстиришда стимуловчи хусусиятга эга эканлиги ва ошқозон шиллиқ пардасига ижобий таъсир кўсатишини аниқлади. Изланувчи Э. Ильясов ишида болаларда кечадиган ўпка эхинококкида ўпкадаги морфологик жараёнлар кўрсатиб ўтилган.

Маълумки, болаларда кўп учрайдиган буйрак тош касаллигида хазм тизимида, айниқса ошқозонда яллиғланиш хатто яра касалликлари пайдо бўлади, лекин унинг сабалари, ошқозон касаллигининг структур асослари биринчи бор унинг рахбарлигида аспирант У.Отажонов томонидан хал қилинди. Бу касалликда организмда ацидоз вужудга келади, ошқозонда париетал хужайралар гиперплазияси ва пировард натижада бу хужайраларнинг бузилиши, водород ионларининг тўқималарга тарқалиши ва химоя тизимининг бўшашаиб кетиши оқибатида ошқозонда нордонлик ошиб кетади ва касалликка олиб келади. Ишда ананавий даволашга янги усулар киритилишининг самара бериши ҳам кўрсатилди.

Э.Турсунов кейинги ўнбеш йиллар ичида шогирди Ш.Абзалова билан биргаликда тиббиёт тарихи, айниқса тиббий биологик фанлар тарихи бўйича изланишлар олиб борди. Бу ишларда айниқса гистология фанида қўлга киритилган ютуқлар, гистология соҳасида яратилган илмий мактабларнинг салоҳиятлари, бу мактабларда очилган янги қонуниятлар яратилган ғояларнинг бошқа тиббий фанлар тарқиётига таъсилари, микоскопгача бўлган даврдаги

морфология соҳасида буюк алломаларимиз томонидан яратилган билимларнинг моҳиятлари очиб берилди ва бу соҳадаги диссертация иши ҳимояга қўйилди, тиббий морфология фанлари тарихи ҳақида монография ёзилди. Олим томонидан “Комилжон Зуфаров, ҳаётига чизгилар”, “ТошПТИда тиббий биологик фанлар тарихи”, “ Ўзбекистонда мустақиллик йилларида гистология фани тараққиёти” (Ш.Абзалова муаллифдош) каби монографиялар, илмий рисолалар чоп этилди.

Олим шу кунгача 246 тадан кўп илмий мақола, ўқув қўлланмалари, бир илмий-услубий қўлланма (1986 Москва, илмий хамкорликда) чоп этди. Токсик гепатитларни ўрганиш ва даволаш бўйича профессор, кимёгар таниқли олим А.Ақбаров билан доимий олиб борилган изланишлар натижасида (А.Ақбаров юилан хаморликда) 5 та муаллифлик гувоҳномасига эга бўлди. Турсунов Э.О. Соғлиқни сақлаш аълочисидир.

Турсунов Э.О. биргина олим, педагог сифатида эмас, балки фидокор жамоатчи сифатида ҳам танилган. У мактабда ўқиб юрган кезида мактаб ёшлар ташклоти котиби бўлиб ишлади. Мактабда қўйилган ишлар, ёшлар дала бригадасида фаол ишлаши натижасида 1956 йилда Москвада Иттифоқ Халк Хўжалиги Ютуқлари Кўргазмасида қатнашди ва унинг олтин медали билан тақдирланди.

Институтда ўқиб юрган кезларида институт ёшлар ташкилоти фаоли бўлди, кўмита котиби лавозимигача кўтарилди. 1963-1966 йиллари Қаршида тиббиёт техникуми ёшлар ташкилоти котиби, 1967-1972 йилларда ТошМИда институт ходимлари касаба уюшмаси кўмитаси раиси муовини бўлиб ишлади.

1972-1997 йилларда ТошПМИда талабалар профсоюз ташкилоти раиси, курс декани, кураторлар кенгаши раиси, маънавият ва маърифат бўйича биринчи проректор лавозимида ишлади. 1996-2007 йиллари институтда “Билим ва амал” клуби ва Талабалар Илмий жамияти раиси лавозимида ишлади. 2007 йилда у Республика “Истедод” конкурсидан грант ютди.

1973 йилда унинг раҳбарлигида институтда биринчи марта талабалар соғломлаштириш-спорт лагери ишга тушди, “Навбахор” ансамбли тузилди. Турсунов Э.О. институтда кўп эса қоларлик хайрли ишлар ташаббусчиси. 1997 йилда унинг ташаббуси билан биринчи марта “ТошПТИ талабалари илмий ишлари тўплами” чоп этилди. Унинг масъул муҳаррирлигида шундай тўпламлар 2003, 2004, 2005 йилларда ҳам чоп этилди.

1998 йилда ТошПТИ ташил этилишининг 25 йиллиги муносабати билан “ТошПТИ альманахи” китобини ёзиб, чоп этган.

Турсунов Э.О. Ўзбекистон Соғлиқни сақлаш вазирлиги Илмий Кенгаши (1996 -2002), институт илмий, махсус илмий кенгашлар, Ўзбекистон морфологлари Президиуми, Республика врачлари ассоциацияси Президиуми ва “Ўзбекистон ВА бюллетени”, “Сихат саломатлик” журналлариинг тахририяти аъзосидир.

Э.Турсунов 2003 йилдан бошлаб Тошкент шаҳар, Юнусобод тумани, “Оқтепа” маҳалласи фуқаролар йиғини раиси лавозимига сайланган. Иккинчи сайловда ҳам маҳалла аҳли уни яна оқсоқолликка сайлашди, Унинг оқсоқоллик

даврларида маҳаллада янги мактаб, янги маҳалла гузари қурилди, кўп кўчаларга асфальт ётқизилди, маҳалла поликлиникаси замонавий таъмирланди ва янги жихозлар билан тўлиқ таъминланди. У 2006.2007 йилларда шаҳар маҳаллалар кўригида совриндор ўрин эгаллаган.

Турсунов Э.О. шоиртабиат инсон. Унинг истиқлолга, дўстлик-садоқатга, муҳаббатга, ватанпарварликка бағишланган ва ҳаётимизда учраб турадиган бевафолик, қабихлик, сотқинлик, таъмагирлик каби иллаталарни “калтаклайдиган” катор мақолалари, шеърлари, хикоялари институт кўп тиражли газетасида, республика газеталарида, тўпламларда чоп этилиб туради. Унинг адабий (“Остонбек Парпиев” 2000), шеърый тўпламлари (“Меҳрим ва аламим” 2002, “”Туйғулар” 2005), қиссалари ва хикоялар тўпламлари (“Бир кунлик келин” 2007,) чоп этилган.

70 баҳорни кўрган Э.Турсунов уч фарзанд отаси ва саккиз набира буваси. Фарзандлари, аёли ҳам тиббиёт ходимлари, унинг ҳали куп талабаларга билим беришда, илмий-педагогик, жамоатчилик ишларида, ижодда узоқ вақт, бетиним меҳнат қиладаи деган умиддамиз.

КРАТКИЙ ОЧЕРК О ТРУДОВОЙ, НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Турсунов Эркин Атабаевич родился 7 февраля 1938 года в семье дехканина в г. Ташкенте. Окончил с золотой медалью 27-школу (нынешняя № 274) Ташкентского района Ташкентской области в 1957 году и в этом же году поступил в ТашМИ на педиатрический факультет. После окончания института, с 1963 года по 1966 год преподавал педиатрию в Каршинском медтехникуме и работал врачом в городской детской больнице.

Работая в Кашкадарьинской области, как молодой специалист активно включился в диагностическую и лечебную работу, внёс много новшеств. В 1964 году в городской детской больнице организовал биохимическую лабораторию, наладил работу кабинета ЭКГ с новым современным аппаратом. Проявлял самоотверженность в лечении гелиотропного гепатита, широко распространенного среди детей и взрослых, активно пропагандировал культуру медицины в городах и районах области. Руководство области, учитывая заслуги Э. Турсунова, предоставило ему бесплатную поездку в страны Европы.

По приказу министра здравоохранения РУз в 1966 году Э.А.Турсунов был переведён на кафедру гистологии ТашМИ в должность ассистента, а в 1972 году, в связи с открытием Среднеазиатского Медицинского педиатрического института – ныне ТашПМИ, был переведен в новый ВУЗ ассистентом кафедры гистологии.

С 1980 года работал доцентом кафедры гистологии, а с 1991 года - зав. кафедрой гистологии. С 2007 года, после объединения кафедр работает профессором кафедры «Анатомия человека и гистология» и заведует курсом гистологии. Как опытный и требовательный педагог, хорошо знающий и уважающий свой предмет, Э.А.Турсунов имеет авторитет в коллективе и у студентов ТашПМИ, постоянно вносит новшества в учебный процесс на кафедре. Он проходил курсы повышения квалификации в медицинских вузах Москвы, Санкт-Петербурга, Киева, Новосибирска и применяет передовые методы обучения. Он вместе со своими коллегами написал более 10 учебно-методических пособий для студентов.

Кафедра, возглавляемая Э.Турсуновым, в числе первых активно применяет интерактивные методы и информационные технологии обучения. В 2000 году с помощью руководства института в 4 учебных комнатах кафедры налажено короткодистанционное телевизионное обучение. На данный момент в 5 учебных комнатах кафедры эта система эффективно функционирует.

Как ученый, Э.А.Турсунов провел ряд исследований в области медицины и биологии достиг результатов научно-практического значения. В 1963-64 гг., во время эпидемии гелиотропного гепатита в Кашкадарьинской области, он изучал течение болезни у детей, применяя новые методы лечения и впервые изучал водно-солевой обмен у детей (в сыворотке крови, эритроцитах, моче и кале), отметил высокую эффективность применения мочегонных препаратов

(новурит) во время асцита. По полученным результатам изданы его статьи. За заслуги в Кашкадарьинской области Э.А.Турсунов награждён Почётной грамотой Министерства здравоохранения.

В 1967-1972 гг. под руководством известного учёного академика АН УЗР. К.А.Зуфарова было создано несколько групп молодых учёных, и во главе с талантливым ученым началась работа в большом масштабе по актуальной проблеме медицины «Морфологические основы компенсаторно-приспособительных процессов в органах». Э.А.Турсунов начал исследовательскую деятельность в одной из девяти этих групп - в группе кишечника. Основная цель группы - изучение морфологических и функциональных аспектов компенсаторно-адаптивных процессов кишечника после различных резекций на желудке, кишечнике, печени. Были проведено несколько опытов на различных животных. В 1972 году Э.Турсунов успешно закончил свои научные исследования по теме «Морфо-функциональные особенности тонкой кишки при обширной резекции ее проксимальной части» и защитил кандидатскую диссертацию. Кандидатскую работу вёл параллельно с ассистентской работой.

Молодой учёный изучил изменения в стенке оставшейся кишки после удаления тощей кишки общеморфологическими, электронно-микроскопическими, гистохимическими, автордиографическими, морфометрическими методами. Показал закономерности процессов пролиферации, дифференциации, миграции, экстрезии энтероцитов в системе «крипта ворсинка» и определил ускорение процессов пролиферации, дифференциации и миграции энтероцитов, и усиление их экстрезии. После резекции дифференцировка всасывающих кишечных клеток ускоряется, срок функционирования энтероцитов сокращается на 20-24 часа. Эти положения стали структурными основами компенсаторно-адаптивных процессов кишечника и они нашли свое подтверждение в нормализации всасывания витамина В₁₂, нейтрального жира, олеиновой кислоты и в экскреции поливинилпирролидона, которые изучались радиологическими методами на более 100 опытных собаках (в исследованиях участвовали Г.И.Синьякова. и А.П.Парпиев).

Э.А.Турсунов свою первую научную работу начал с печени. Его всегда интересовали токсические гепатиты, поэтому докторскую диссертацию он посвятил изучению гепатобилиарной системе. В своих исследованиях он изучал морфо-цитологические изменения печени и желчных путей при острой, хронической и последовательной интоксикации различными ядохимикатами, также состав, количество желчи, содержание желчных кислот, скорость желчевыделения, механизмы образования фиброза в печени, воздействие ядохимиката на желчные пути и, наконец, разработал метод лечения токсических гепатитов новыми биоконкомплексами. Впервые Э.Турсунов показал различие морфологических изменений, происходящих в печени при острой и хронической интоксикации хлорорганическими, фосфорорганическими пестицидами, нитропрепаратами, доказал, что уменьшение выделения желчных

кислот увеличивает интоксикацию печени и изменение ее структур, т.е желчные кислоты конъюгируют токсические вещества и выводят их из печени.

Ученым впервые выявлена синхронность поражения токсическими веществами клеток печени и желчных путей, что имеет большое практическое значение. Эта новость показала большую значимость улучшения желчной секреции при токсических гепатитах. Данная работа учёного высоко оценивалась учёными института Цитологии АН.России.

При интоксикации ядохимикатами в большинстве случаев развивается внутридольковый фиброз печени, и в механизме этого процесса лежит нарушение взаимосвязей между клетками Купфера (печеночный макрофаг) и липоцитами-клетками Ито. На основе этого положения доказано предупреждение фиброзов печени путем усиления деятельности клеток Купфера при токсических гепатитах.

Ещё одна новость, полученная в процессе работы - это морфологическое нарушение желчных канальцев и мелких желчных путей которое способствуют началу холестатического гепатита. В это время усиление апоптоза, клазматоза в желчных путях, объединение частиц разрушенных клеток обостряет процесс и замедляется желчевыделение, наступает холестаз, и тем самым вызывается холестатический гепатит. Следовательно, одновременное изучение ультраструктуры гепатоцитов, клеток желчных путей и химизм желчи при воздействии пестицидов позволило сделать ряд выводов, имеющих научно-практическое значение. Эти исследования проводились в Ташкенте под руководством акад. К.А.Зуфарова, в лаборатории морфологии, руководимой проф.Т.И.Бонашевской, института «Экогигиены и экологии» Министерства здравоохранения (в Москве), в Санкт-Петербурге в лаборатории цитогенетики Института Цитологии РАН, руководимой проф. Б.Н.Кудрявцевым.

Э.Турсунов впервые всесторонне изучил гепатобилиарную систему при воздействии пестицидов и дал оценку системе. Исследования, проводимые на системном уровне, не так многочисленны. Долгие исследования по изучению биокомплексов, созданных на основе аминокислот и металлов, показали их важную роль в лечении токсических гепатитов. В 1983 году в Ташкенте и в 1987 году в Москве была отмечена высокая эффективность применения биокомплекса «ВУК» (сочетание витамина У и сульфоний хлорида метил метионина). Этот биомплекс было создано учёными химиками ТашПМИ проф. Х.Хакимовым и А.Акбаровым. (в1978 году Х.Хакимов и Э.Турсунов впервые назвали этот препарат «ВУК»). Эффективность применения «ВУК» при интоксикациях фосфорорганическими соединениями связана с реактивацией холинэстеразы и гепатопротекторными свойствами препарата.. Э.Турсунов совместно с проф. А.Акбаровым, успешно работая по вопросу лечения токсических гепатитов с различным биокомплексами, получили 5 патентов.

Вместе с соискателями Ф.Мансуровой и В.Алимовым (сотр.ТошФарМИ) впервые было показано желчегонное действие самаркандского бессмертника, ни в чем не отличающиеся от других желчегонных препаратов. Флавоноиды в составе этого растения, как и другие флавоноиды, имеют хорошее желчегонное

свойство. Вместе с соискателем А.Алиевым (Инст. Химии растит. веществ) выявлено желчегонное свойства алкалоидного хлорида протопина в составе дымянки Вайланта и соискатель успешно защитился.

В 1981 году Э.А. Турсунов организовал при кафедре гистологии лабораторию электронной микроскопии и до 2002 г. руководил этой лабораторией. Более 30 соискателей выполнили части своих научных работ в этой лаборатории, издавали статьи, защитили диссертации. При помощи и под руководством Э.А.Турсунова защитили кандидатские диссертации несколько молодых учёных.

За последние годы под руководством Э.А.Турсунова ведётся научная работа по теме «Возрастные морфо-функциональные изменения органов пищеварения при воздействии различных ядохимикатов и их коррекция». Защитили кандидатские диссертации О.Холматов на тему: «Токсикологическая и гигиеническая характеристика бронхита», А.Пулатов на тему: «Токсикологическая и гигиеническая характеристика гербицида трефлана», А.Эргашев на тему: «Токсико-гигиеническая характеристика пестицида харвейда Г-25.», А.Абдурахмонов по тучноклеточным реакциям при аллергических состояниях. В этих исследованиях морфо-цитохимическими методами изучено воздействие новых ядохимикатов на ткани и органы. В работе соискателя Э.Ильясова изучен морфологический процесс в лёгких при лёгочных эхинококках у детей.

Известно, что при почечно-каменной болезни у детей в пищеварительной системе, особенно в желудке, формируется воспаление, даже возможно с переходом в язвенную болезнь. Структурные основы и причины заболеваний желудка при данном заболевании у детей были разрешены аспирантом У. Отажоновым под руководством Э.Турсунова. При мочекаменном заболевании в организме формируется ацидоз в результате гиперплазии и нарушения париетальных клеток желудка ионы водорода распространяются на ткани, защитная система ослабевает и повышается желудочная кислотность - всё это приводит к язвенной болезни желудка. В работе показана эффективность включения новых методов в традиционное лечение.

Э.А.Турсунов за последние 15 лет вместе с Ш.Абзаловой вели исследовательскую работу по изучению истории медицины, особенно медико-биологических дисциплин. В этой работе изучены достигнутые успехи по гистологии, новые закономерности научных школ, воздействие идей на развитие других медицинских дисциплин, выявлена сущность научного наследия выдающихся учёных домикроскопической эпохи в области морфологии, и данная исследовательская работа легла в основу кандидатской работы. Ученым изданы монографии: «Камилжон Зуфаров: штрихи к жизненному портрету», «История медико-биологических дисциплин ТашПМИ», «Развитие гистологии в годы Независимости» (в соавторстве с Ш.Абзаловой).

До сегодняшнего дня ученым издано 126 научных статей, одно научно-методическое пособие (Москва, 1986). В результате постоянных исследований,

проводимых совместно с известным ученым-химиком, профессором А. Акбаровым по изучению токсических гепатитов и их лечению получены 5 авторских свидетельств. Э.А.Турсунов является отличником здравоохранения.

Э.А.Турсунов – не только учёный, педагог, но и самоотверженный общественник. Во время учебы в школе он был руководителем молодёжной организации школы. За хорошую организацию работы и за активное участие участие в молодежно-полевой бригаде в 1956 году ему была предоставлена поездка в Москву на Всесоюзную выставку достижений народного хозяйства-ВДНХ и был награжден золотой медалью. На протяжении учебы в институте занимал должности от комсорга до секретаря комсомольского комитета института.. В 1963-1966гг.был секретарём молодёжной организации Каршинского медицинского техникума, в 1967-1972гг. работал заместителем председателя профкомаТашГосМИ.

В 1972-1997 гг. работал председателем студенческого профкома, деканом курса,председателем кураторского совета, проректором по идеологическим работам ТашПМИ. В 1996-2007 гг. работал председателем клуба «Билим ва амал» и студенческого научного общества. В 2007 году выиграл грант в республиканском конкурсе «Истеъдод».

В 1973 году под руководством Э.А.Турсунова начал свою работу студенческий оздоровительный лагерь, был создан студенческий ансамбль «Навбахор». Он инициатор многих благотворительных мероприятий. В 1997 году по его инициативе впервые был издан «Сборник научных трудов студентов ТашПМИ». Он был ответственным редактором сборников студенческих работ, которые были выпущены в 2003, 2004, 2005гг. В 1998 году им был написан и выпущен «Альманах ТашПМИ», посвященный 25-летию института.

Э.А.Турсунов был членом Ученого совета Министерства здравоохранения РУз (1996-2002), членом научных и специализированных советов, Президиума морфологов и Ассоциации врачей республики, членом редколлегии журналов «Узбекистан ВА. бюллетени», «Сихат саломатлик».

Э.А.Турсунов - поэтическая натура. Его стихи, рассказы, статьи, посвященные независимости, дружбе, верности, любви, патриотизму и критикующие некоторые недостатки, такие, как неверность, предательство, подлость издаются в многотиражной институтской газете, в республиканских периодических изданиях, в различных сборниках. Был опубликован его литературный очерк (Остонбек Парпиев 2000), сборники стихов («Мехрим ва аламим»;2002, «Гуйгулар 2005»), повести и сборник рассказов («Бир кунлик келин» 2007).

Канун своего 70-летия Э.А.Турсунов встречает, как отец троих детей и любимый дедушка восьми внуков. Его дети, супруга также являются медиками. Надеемся, что он и дальше неустанно и активно будет вести научно педагогическую, общественную и творческую работу.

Э.О.Турсунов томонидан чоп этилган ишлар

| № | Ишнинг номи | Қаерда ва қачон чоп этилган | Муаллифдошлар |
|----|--|---|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Сопоставление результатов дифениламиновой реакции /ДФР/ с другими показателями активности ревматизма у больных | Научные работы студентов 1968. -№ 4.- С.134-135. | - |
| 2 | Некоторые биохимические показатели при гелиотропном токсикозе у детей | Мат Ш научной конференции молодых ученых ТашГосМИ 1968.-С.74-75 | - |
| 3 | Клиника и лечение гелиотропного токсикоза у детей | Шу ерда- 75-76. | - |
| 4 | Некоторые гистологические и электрномикроскопические особенности слизистой оболочки тонкого кишечника в норме. | Медицинский журнал Узбекистана. 1968.- №3 .-С.65-67 | Шишова Е.К. и др |
| 5 | Цитогистохимия органов желудочно-кишечного тракта при обширной резекции тощей кишки. | Мат Ш научной конференции морфологов Средней Азии и Казахстана. Душанбе, 1968.- С.104-105 | Шишова Е.К. |
| 6 | К вопросу о митотической активности эпителия тонкого кишечника после обширной резекции проксимальной части его. | Мат У науч. конференции молодых ученых медиков Ташкент, 1970.-С. 64-65 | - |
| 7 | Состояние щелочно-фосфатазотной активности слизистой оболочки оставшейся части тонкого кишечника после обширной резекции верхнего отдела его . | Мат научн. конф. ЦНИЛ, «посвященной» 50- летию ТашМИ, часть 1, Ташкент, 1970.-С.76-77 | - |
| 8 | Морфологические изменения слизистой оболочки оставшейся части тонкого кишечника после удаления верхней его части. | Мат.науч.конф. посвященной 50-летию ТашМИ, Ташкент, 1970.- С.77-79 | - |
| 9 | Некоторые гистохимические и кариометрические исследования слизистой тонкого кишечника после обширной резекции его. | «Физиология и патология тонкой кишки». Рига, 1970.-С.134-135. | - |
| 10 | Морфологические сдвиги в подвздошной кишке после удаления проксимальной части тонкого кишечника. | Труды молодых ученых - медиков Узбекистана Ташкент,1970.-С. 101-102 | - |
| 11 | Усвоение липидов после обширной резекции проксимальной части тонкой кишки у собак | Там же -С.104-105 | - |
| 12 | Всасывание витамина В-12 после резекции проксимальной части тонкого кишечника. | Там же –С 109-110 | Синьякова И.Г. Парпиев А.П. |

| | | | |
|----|---|--|-------------|
| 13 | Пролиферация и дифференцировка энтероцитов при резекции кишечника. | Мат.науч. гистологической конф. «Посвященной» 50-летию образования СССР. Ленинград, 1972.-С.228-289 | Шишова Е.К. |
| 14 | Морфологические сдвиги в слизистой оболочке подвздошной кишки после удаления проксимальной части тонкого кишечника. | Компенсаторно-приспособительные реакции при патологии органов пищеварения, Ташкент, 1972.-С. 187-190 | - |
| 15 | Авторадиографические изменения подвздошной кишки после резекции тощей. | Вопросы физиол. и патол. орган. пищеварения. Ташкент, 1972.-С. 201-202 | - |
| 16 | Авторадиографические исследования подвздошной кишки при резекции тощей в эксперименте. | Вопр.физиол и патол орган пищеварения. Ташкент, 1972.-С. 104-103 | - |
| 17 | Авторадиографические и ультраструктурные изменения эпителия подвздошной кишки при резекции тощей. | Мат IV научной конференции молодых ученых Узбекистана Ташкент, 1972.-С. 100-101 | - |
| 18 | Авторадиографические исследования оставшейся тонкой кишки после ее обширной резекции. | В кн: «Мат. Респуб конф. ЦНИЛ мед.и-тов УзССР)» Ташкент, 1972.-С. 85-86 | - |
| 19 | Механизмы процессов компенсации утраченной функции тощей кишки после ее резекции. | В кн:» Вопр экспериментальной клинической гастроэнтерологии» Ташкент, 1973.-С.206-209 | - |
| 20 | О коррелятивных изменениях в тонкой кишке с абсорбционными способностями при обширной резекции ее. | Морфофункционал. аспекты компенсаторно-приспособит.процессов, Ташкент, 1975.-С. 76-78 | - |
| 21 | О структурных основах компенсаторно-приспособительных процессов в подвздошной кишке. | Там же 41-43 | - |
| 22 | Морфобиохимические изменения печени крыс при отравлении трефланом в эксперименте. | Гигиенич. и биол. аспекты примен. пестицидов в условиях Ср. Азии и Казахстана. Москва, 1978.-С.212-213 | - |
| 23 | Токсическое действие трефлана на печень в эксперименте | «Клеточные механизмы приспособ. процессов Ташкент 1979».-С. 17-19 | - |
| 24 | Гистопатология и внешнесекреторная функция печени при воздействии на организм крыс кельтана и трефлана. | «Всесоюзная учредительная конф по токсикологии» Москва, 1980.-С. 105 | - |
| 25 | Влияние бронхота на легкие и печень. | «Тезисы докл.на IX Всесоюзном» съезде АГЭ. Минск, 1981.-С.114 | Холматов О. |
| 26 | Влияние комплексного соединения | В кн: «Актуальные вопросы | - |

| | | | |
|----|--|---|---------------|
| | кобальта /ВУК/ на активность холинэстеразы у животных отравленных фозалоном | иммунологии и токсикологии» Ташкент, 1981. –С.103-104 | |
| 27 | «Сравнительное желчегонное действие двух видов бессмертника» | Мед. Журнал Узбекистана Ташкент, 1982. -№6.-С. 182-103 | Мансурова Ф |
| 28 | «Цитофизиологические механизмы адаптации при воздействии на организм пестицида кельтана» | В кн: «Тезисы научных сообщений III съезда физиологов Узбекистана» Ташкент, 1983.-С. 17-18 | - |
| 29 | «Некоторые адаптационные сдвиги в печени при кельтановой интоксикации организма» | В кн: Актуальные вопросы морфологии; Ташкент, 1983.-С. 41-43 | - |
| 30 | «Морфологические особенности слизистого кишечника и корреляции их с изменением массы и выживаемостью после 50-60 реакции проксимального отдела тонкой кишки» | В кн: «Клеточные механизмы приспособительных процессов» Ташкент, 1984.-С. 41-42 | Парпиев А.П.- |
| 31 | К.А. Зуфаров «Гистология» Рецензия . | Мед. Журнал Узбекистана 1985.-№ 4.-С. 88-87 | - |
| 32 | Клеточные сдвиги в печени при экспериментальной кель тановой интоксикации. | Морфологиг особен. Структур при травме и воздействии. Ташкент, 1985.-С. 70-75 | - |
| 33 | Цитологические и ультраструктурные особенности токсически пораженной печени после лечения биоактивным препаратом. «Со-217» | «Актуальные вопр. морфологии» Ташкент, 1986.-С. 18-19 | Акбараов А.Б. |
| 34 | Ультраструктурные особенности и некоторые функциональные показатели печени при воздействии пестицидов. | Тезис докл. X съезд АГЭ. МИНСК, 1986.-С. 42 | - |
| 35 | Цитологические и ультраструктурные особенности синусоидальных клеток печени при воздействии пестицидов. | «Проб реакции и адаптации клеток, тканей и органов IV конф., морфологов республик Ср. Азии и Каз» Караганда, 1988.-С. 105-106 | - |
| 36 | Клеточные механизмы коллагенообразования в печени при пестицидной интоксикации. | «Компенсаторное приспособительные процессы в клетках внутренней среды». Ташкент, 1988.-С. 98-99 | - |
| 37 | Цитологические особенности желчевыделения при пестицидной интоксикации. | Секреция пищев. желез в норме и в патологии Андижан, 1988 | Шишова Е.К. |
| 38 | Экспериментальный анализ внешнесекреторной функции печени при последовательном введении пестицидов. | «Нейрогумораль механизмы регуляции висииерал органов и систм. Тез всесоюз науч конф. посв 100- летию | -. |

| | | | |
|----|--|---|-------------------|
| | | основания каф. норм. физиол. Мед. Фак. ТГУ» Томск 1989.-С. 99-100 | |
| 39 | Характер реактивности тканей печени на острое химическое воздействие. | «Реактивность и регенерация тканей». Ленинград 1990.-С. 91-92 | |
| 40 | Компенсаторное участие эпителия печеночных протоков в секреции желчи при пестицидной интоксикации | «Клеточные механизмы процессов секреции и всасывания» Ташкент, 1990.-С.46-48 | - |
| 41 | О новых подходах к морфологическому изучению влияния пестицидов на печень | «Морфология компенсаторно-приспособительных процессов органов». Ташкент, 1990.-С. 74-77 | - |
| 42 | Цито-ультраструктурные особенности эпителия общего печеночного эпителия при действии пестицидов. | «Проблемы морфологии» мат. У-конф. Респ.Ср. Азии. и Каз. Чолпоната 1991 с 219-220 | - |
| 43 | О характере компенсаторно - приспособит. реакции в печени при действии пестицидов | Там-же 222 | Хайтаков М.К. |
| 44 | Цитофункциональные особенности адаптации печени к длительному воздействию пестицидов. | «Компенсаторно-приспособ. проц. внутр. органов в клин., и экспер. Сб. науч.трудов Ташкент 1989».-С. 87-88 | - |
| 45 | К применению нового кобальта содержащего биопрепарат «ВУК» при токсических гепатитах химической этиологии. | Микроэлементозы человека. Всес. Симп. Москва, 1989.-С. 104-105 | Акбаров А.Б. |
| 46 | Динамика изменений внешней секреторной функции печени и воздействия пестицидов | «Физиология пищеварен.и всасыв. Тез. Докл. Всес. Конф. Краснодар, 1990».-С. 103-104 | Хайтаков М.К. |
| 47 | Характер морфофункциональн. изменений протоков печени при воздействии пестицидов. | Там же. – С.153-154 | - |
| 48 | Морфофункциональн изменения стенки желудка при хроническом пестицидом отравлении. | Там же. - С.106-107 | Нуритов Н.Р. |
| 49 | Роль межклеточных контактов в процессе адаптации печени при воздействии пестицидов. | Пробл.сохр.здоровья насел. и защиты окр. среды от химических факторов. Тез. Докл. Конф. Москва, 1990.-С. 45,46. | |
| 50 | Гептоцеллюрные механизмы компенсаторных процессов при воздействии химических факторов окружающей среды. | Санитария гигиена 1991.- № 12.-С. 15-19 | Т.И. Боннашевская |
| 51 | Количественные показатели гемоглобина, эритроцитов, | 1 съезд молод. Ученых медиков и врачей Ўзб. | Нуритов Н.Р. |

| | | | |
|----|---|--|------------------|
| | лейкоцитов при остром отравлении фозалоном. | Андижан, 1991,-С.41--42 | |
| 52 | К внешнесекреторной функции печени при хроническом воздействии пестицидов | Там же.-С. 95-96 | - |
| 53 | Жигар синусоидаль хужайраларининг нормадаги ва пестицидлар таъсиридаги хусусиятлари. | Шу ерда .-С.94-96 | - |
| 54 | Ошқозон ва ичак шиллик пардаси кон томирларининг ядохимикатлар таъсиридаги ўзгаришлари | Шу ерда.-С.24 | Шлепнева Т.А. |
| 55 | К внешнесекреторный функции печени и ее детоксикационной функции при действии пестицидов | Тез.докл.симп. СНГ «Организм и среда» Бухара, 1992 .-С.124 | - |
| 56 | Влияние «Харвейда 25» на слизистую оболочку желудка | Тез.докл,симп. СНГ «Организм и среда», Бухара, 1992.-С.134 | Шлепнева Т.А. |
| 57 | История кафедры гистологии | В кн. «Сборник материалов, посв. 20-летию ТашПМИ» .- С.35-36 | - |
| 58 | Роль печеночных макрофагов в развитии фиброза печени при действии пестицидов | В кн: «Меж.сим. по аллергол. и клин. иммунологии». Тез докл. Алма.-ата, 1992.-С. 200 | |
| 59 | Указатели миелограммы и гемограммы при остром действии пестицида фозалона. | В.кн:XI Съезд АГЭ. Полтава, 1992.-С. 175-176 | Нуритов Н.Р. |
| 60 | О стадийном течении компенсаторно-приспособительных изменений в гепатобилиарной системе при воздействии пестицидов. | Там же.-С. 177 | - |
| 61 | Изменения в периферических органах иммунной системы при экспериментальном хроническом гепатите. | “Тез. Докл.симп. СНГ Организм и среда” Бухара, 1992.-С. 125. | Хакбердыева Д.М. |
| 62 | 12-бармокли ичак пардасининг “Харвейд- F 25 таъсиридаги морфологик ўзгаришлари. | Ўзбекистон морфологларининг 1-чи съезди,Ташкент, -С.223 | Назаров Т.А. |
| 63 | Цитофункциональные особенности гепатоцитов и эпителия желчных протоков при остром воздействии пестицидов. | Шу ерда.-С. 304 | - |
| 64 | Морфофункциональные особенности реакции общего печенного протока на воздействие пестицидов. | Шу ерда.-С. 323 | Турсунов Э.А. |
| 65 | Изучение клинико-морфологических процессов в организме новорожденных при различных патологических | Шу ерда.-С.359 | Шишова Е.К. |

| | | | |
|----|---|--|-------------------|
| | состояниях матери. | | |
| 66 | Онаси ядохимикатлар билан захарланган хомила постнатал тараққиётида гепато-билиар тизимидаги ўзгаришлар. | «Соғлом ва касал бола муаммолари». Бухоро ,1994.-С. 149-150 . | - |
| 67 | Организмнинг узлуксиз химиявий захарланишда гепато-билиар тизимнинг устивор кўрсаткичлари. | Сборник конференции. Ташкент, 1994 .-С. 86. (инглиз тилида). | |
| 68 | Жарохатланган буйрак паренхимасидаги гисто-морфологик ўзгаришлар. | Шу ерда.-С.197 | - |
| 69 | Морфофункциональные и возрастные аспекты адаптации органов пищеварения при действии химических факторов окружающей среды. | Шу ерда.-С. 105-104 | |
| 70 | Морфофункциональная перестройка слизистой оболочки 12-ти перстной кишки при действии пестицидов. | Шу ерда.-С. 102 | - |
| 71 | Морфофункциональная перестройка слизистой оболочки желудка при действии пестицидов . | Шу ерда.-С. 99-100 | Шлепнева Т.А. |
| 72 | Влияние некоторых ядохимикатов на синтез белка в изолированных ядрах печени. | «Тиббиёт Фани ва соғлиқни сақлаш долзарб масалалари бўйича илмий анжуман тезислар» Ташкент ,1994.-С. 41-42 | Сайтмуратова О |
| 73 | Изменения содержания белка в органах пищеварения при отравлении ядохимикатми. | Науч. конф. «Соғлом ва касал бола муаммолари» Бухаро,1994.-С.177 | Сайтмуратова О |
| 74 | «Цито-биохимические реакции ядер печени животных при воздействии ростового фактора т-86». | Химия природных соединений. 1995.-С. 23 -32 | Сайтмуратова О |
| 75 | Айрим ўсимликларни ўстирувчи химикатларнинг ички аъзоларга таъсири. | Тиббиёт Фани ва соғлиқни сақлашнинг долзарб масалалаи бўйича илмий теширишларга бағишланган илмий анжуман тезислари. Ташкент,1995.-С. 139. | - |
| 76 | Ўн икки бармокли ичаги Бруннер безининг захарли химикатлар таъсиридаги морфологик ўзгаришлари. | Шу ерда.-С.142 | Т.Назаров. |
| 77 | Влияние некоторых ядохимикатов на синтез белка в изолированных ядрах печени. | Шу ерда.-С. 162 | Сайтмуратова О |
| 78 | Клеточно-структурные взаимоотношения в слизистой оболочке желудка в условиях длительного воздействия на | Науч.тр Респ. конференции патологоанатомов Ўзбекистана. Ташкент, 1995.-С. 97-99 | Сайтмуратова О |

| | | | |
|----|---|---|-------------------|
| | организм ростовых факторов. | | |
| 79 | Тиббиёт институтларида касбий тарбиянинг айрим муаммолари хақида. | Мустақиллик ва бозор иқтисодёти шароитида Олий таълим муам. Тошкент, 1995.-С. 8-9 | - |
| 80 | Ислохотлар чуқурлашган даврда тиббий институт профессор уқитувчиларнинг айрим вазифалари хақида. | Шу ерда.-С. 3 | - |
| 81 | Внешнесекреторная функция печени и химизи желчи при воздействиях пестицидов. | Науч. труды Рес. Конф. Патологоанатомов Узб.Ташкент,1995.-С. 157 | - |
| 84 | Особенности синтеза белка в пищеварительных органах животных при действии различных химических агентов. | Проблемы охраны здоровья матери и ребенка в этиологических условиях. Приаралья. Сб. докл. конференции. Ургенч, 1995.-С. 159 | Мурадов О.У |
| 85 | Магний хлорат билан захарланган каламушларда тажрибавий пиелонефритнинг ошқозон шиллик пардасига таъсири. | Шу ерда.-С. 139-141 | |
| 86 | Пиелонефрит касаллигининг ошқозонга асорати ва уларни метаболитлар билан даволашнинг афзалликлари хақида. | Шу ерда .-С.142-143 | |
| 87 | Влияние некоторых ядохимикатов на синтез белка в изолированных ядрах. | Докл.АНРУз 1995.-№4.-С. 328 | Сайтмуратова О |
| 88 | Цито-биохимические реакции ядер печени животных при воздействии ростового фактора т-86. | Химия природных соединений.1995 .-№2 .-С. 330 | Сайтмуратова О |
| 89 | Особенности синтеза белка в пищеварительных органах животных при действии различных химических агентов. | Науч.конф. «Проблемы охраны здоровья матери и ребенка в экологических условиях Приаралья». Ургенч,1995.-С. 159 | Сайтмуратова О |
| 90 | Изменения инсулярного аппарата у детей раннего возраста при пневмонии. | Шу ерда.-С. 46-47 | Фозилов К |
| 91 | Изменения почки при постнекротическом циррозе печени. ретическом | Функ.морф.внут.орган.ткан и клет в клинике и экспер Тошкент,1995.-С.45 | |
| 92 | Морфофункциональные критерии оценки стадии адаптации при хронической воздействию пестицидов. | Ўзб.тиб. журнал. Тошкент,1996.-№3.-С. 48-49 | |
| 93 | Роль секреции желчи в процессе интоксикации организме. | Актуал проб.фунд.наук Ташкент,1996.-С. 98-99 | |
| 94 | Протопин гидрохлориднинг кари | Шу ерда .-С. 106-107 | Алиев А. |

| | | | |
|-----|--|--|----------------|
| | каламушларда ўт секрециясига таъсири. | | |
| 95 | Особенность организма витаминами Е.С.РР. и структурно-функциональное состояние клеточных мембран при нефролитиазе у детей. | Шу ерда .-С. 113-115 | Утегенов И |
| 97 | Магний хлорат билан захарланган каламушларда ошқозон шиллик пардасининг ўзгаришлари. | Шу ерда.-С. 120-121 | Отажанов У. |
| 98 | Влияния протопина и берберина на метаболизм липидов и синтез белка в течение при острой токсическая гепатита. | Мат. Международ конф часть 2 Тошкент, 1998.-С.198-199 | Алиев А. |
| 99 | Особенности синтеза белков в пищеварительных органах животных при действии некоторых ядохимикатов. | Химия природ соед 1998.-С.2 71 | Сайтмуродова О |
| 100 | Профессор А.Фозилов 60 ёшда. | Ўзб ВУ бюллетени 1998.-№ 3.-С. 205-208 | |
| 101 | Болаларда калькулёз пиелонефрит касалида ошқозон шиллик пардасинининг ўзгаришлари. | Ўзб.ВУ бюл. 1998.-№ 2.-С. 34-36 | |
| 102 | Сенга олқишлар Гедеон Рихтер. | Узб. ВУ бюл .-№3 .-С.90-92 | |
| 103 | Как преподавать цитологию. | Мед. Газета .-№2.-С. октябрь Москва ,1998 г | Назаров Т.А. |
| 104 | Буйрак тош касалликлариди ошқозонинг клиник функционал холати. | Педиатрия 1996.-№ 6.-С. 52.54 | - |
| 105 | Қорақалпоғистонда хусусий тиббиёт | Ўзб. ВУ бюл .-№3 .-С.90-92 | - |
| 106 | Бахтибойнинг бахти Хусусий тиббиёт хақида уйлар. | Ўзб. ВУ бюл.- №.-С. 52-54 | - |
| 107 | Катта олим ва ташкилотчи. | Ўзб. ВУ бюл 1997.-С. 10-13 | - |
| 108 | Дефолиантлар, инсектицидлар ва ўсимликларни ўстирувчи моддаларнинг оқсил синтезига таъсири. | Халқаро симпозиум Истанбул ярм аср бир даргоҳида 21 Уз. В,У, тўплам 1996 .-С.114-115 | Сайтмуратова О |
| 109 | Синтез белка в желудка крыс при действии ядохимикатов. | - | Мурадов. О |
| 110 | Патогенетическая роль специфической активности липолитических ферментов при калькулезном пиелонефрите у детей. | - | Утегенов Н |
| 111 | Нукус тассуротлари: Қорақалпоғистонда хусусий тиббиёт. Кларанинг клиникаси. | Ўзб.Вр.асс. бюл. 1, Тошкент, 1999.-С. 114-117 | - |
| 112 | Ўт йўллари жарохатланишининг жигар патологиясидаги роли. | Ўзб.вр.асс. бюл. №1, Тошкент ,1999.-С. 28-29 | Бекжонова |
| 113 | Действие некоторых пестицидов на | Тиб.нинг фун-л муам. ЎЗР | Сайтмуратова |

| | | | |
|-----|---|---|--------------|
| | рибосомальный и ядерный синтез белков в печени крыс. | морфо-л съезди тўпл Тошкент, 1999 | О |
| 114 | Маънавиятли оила-юрт бойлиги. | Тошкент, 1999 | Хайдаров Х |
| 115 | Ўт йўлларининг токсик гепатитлардаги морфологик ўзгаришлари. | Ўзб.тиб журн. Тошкент, 1999 | |
| 116 | Роль тучнокх клеток в норме, при аллергии анафилактического типа и специфической терапии у морских свинок разного возраста. | Бюл.асс.вр. Ўзб. №1 Тошкент, 2000 | Бегмонов С |
| 117 | Исследование кариометрических характеристик гепатоцитов крысы при их пестицидных интоксикациях. | Цитология, РАН, 2000.-№4.-С.41 Санкт-Петербург. | Эргашев Ф |
| 118 | Фидойи инсон ва мохир педагог. | Проф. О.Т.Оқилов таваллудига бағ.тўпл Тошкент, 2000.-С. 36 | - |
| 119 | Болалар буйрак тош касаллигида ошқозон жароҳатланишининг струкутур механизмлари (тезис). | Шу ерда.-С. 41-42 | - |
| 120 | Талабаларни гистология фанини ўқитишда айрим: касабий-ахлоқий кизиктириш масалалари ҳақида. | Шу ерда.-С.46-47 | Атаджанов У |
| 121 | Бульдог пестициднинг ошқозон шиллиқ пардасига таъсири. | Шу ерда.-С.50 | Муродов О |
| 122 | Некоторые цитоульструктурные механизмы развития внутридолькового фиброза печени при действии пестицидов. | Цитология, РАН, 2000.-№4.- С.114 Санкт-петербург | Эргашев Ф |
| 123 | ВУК препаратини антидотик ва гепато-протекцион хусусияти ҳақида. | Проф. О.Т.Оқилов тўпл. Тошкент, 2000.-С.51. | Набиев А |
| 124 | Хусусий стоматологияда Бухоро усули. “Перзентга камол” | Ўзб.ВУ.бюл. 2000.-№ 3.-С. 98 Ўзбекистон Ву бюлл. 2001.-№2.-С.95 96 | - |
| 125 | Абу Али Ибн Сино асарарида миология масалалари. | Ибн Сино ил.амал. хал.жур. Халқаро симпозиум материаллари, Ташкент, 2003.-С.99 | Пирриев А |
| 126 | Ибн Сино “Уржу аъзоларида табобат масалалари”. | Ибн Сино ил амал.хал.жур.Халқаро симпозиум материаллари Ташкент, 2003.-С.99 | Омонова У |
| 127 | О новых подходах изучения морфологических структур органов при остром действии пестицидов | Ўзб рес. Морф.лар нинг илмий-анжум. Андижон, 2003.-С. 103-104 | Назаров Т.А. |
| 128 | Абу Али Ибн Сино ва экология | Ибн Сино, илмий-амалий халқаро журн. Тошкент, 2003.-С. 23 | Отабоев Ш.Т. |
| 129 | Буйрак тош касаллигида ошқозон | “Болалар гастр: бугунги | - |

| | | | |
|-----|---|--|-----------------|
| | жарохатларини келиб чиқишида париетал хужайраларнинг роли ва турлари хақида | куни ва келажаги” илм. амалий анжумани. Тошкент ,2003.-С.43 | |
| 130 | ВУК препаратининг антидотлик ва гепатопотекрлик хусусиятлари. | “Экспериментал ва клиник фармакологиянинг долз. муамм” Тошкент ,2004.-С. 66 | - |
| 131 | Гистология фанини ўқитишда янги педагогик технология усулларини қўллаш. | Шу ерда.-С. 56 | Абзалова Ш |
| 132 | Медико-биологические исследования влияние бульдога впишеварительные органы | Химия и примен. природны х и синтетических биолог. активн соединений Труды межд.науч. конф. Мақола .-С.465-466, Олма-ота ,2004 | Сайтмуратова О |
| 133 | Токсиколого-гигиеническая характеристика новых стимуляторов роста растений ТЖ-85 и Т-86 | Химия и примен. природны х и синтетических биолог. активн соединений Труды межд.науч. конф.Алма-ата,2004.-С. 416-418 | Хидоятлова З |
| 134 | Radioisotopic methods-determination of action of toxic chemicals to food-digestion organs | The third Eurasian conference and its application October 5-8, 2004 Tashkent 218 | Saitmuratova O |
| 135 | Серкирра истеъдод эгаси. | Ўзб.соғ.сақ. газетаси .-№37, 2004.-С. 2 | - |
| 136 | Ўзбекистон морфологларининг III-съезди | Ўзб.соғ.сақ.-№ 41.- 2004 .- С.19 | - |
| 137 | Развитие «гистологической» наук в Ўзбекистане | Тезисы общероссийского съезда анатомов, гистологов и эмбриологов 2004 Казань 106 стр. 17-18 | - |
| 138 | Ўзбекистонда гистология Фани таракқиёти хусусиятлари. | Журн. «Проблемы биологии и медицины № 4 (38) Самарканд 2004.-С.106 | - |
| 139 | Оддий, буюк инсон эди. | Сихат-саломатлик ойномаси 2002.-№ 2.-С. 28-29 | - |
| 140 | Абу Али Ибн Сино табобатининг ўзига хос сирли томонлари. | “Ибн Сино илмий-амалий халқаро журн. Тошкент, 2002.-С.75 | Хисамов А.Т. |
| 141 | Регуляция роста тканей; иммунная теория старения | “Ибн Сино илмий-амалий халқаро журн. Тошкент, 2002.-С.41 | Меркушкина Т |
| 142 | Клиническая направленность-один из основнкх критериев в преподавании морфологических дисциплин. | Проблемы биологии и медицины,. 2003.-№ 2,-С. 82-83 | Мендибаева Б.Б. |
| 143 | Тажрибавий буйрак тош касаллигида ошқозон шиллиқ пардаси жарохатланишининг структур механизмлари хақида | Ўзб рес. Морфолог. илмий-анжум. Андижон, 2003.-С. 46-47 | Утегенов Н.У |

| | | | |
|-----|---|---|----------------------|
| 144 | Ибн Сино асарларида соғлом фарзандни дунёга келтириш масаласи ҳақида | “Ибн Сино илмий-амалий халқаро журн. «Тошкент 2002.-С.55-56 | Пирриев А. |
| 144 | Касалликни ташхислашда пешобнинг роли ҳақида Ибн Сино фикрлари. | “Ибн Сино илмий-амалий халқаро журн. Тошкент 2002.-С. 56-57 | Абдуллакулов У |
| 145 | Клиническая направленность-один из основных критериев в преподавании морфологических дисциплин | Мат.конф. Университет “Мирас” 2003.-С.319-320 | Мендибаева Б.Б. |
| 146 | Гистология фанини ўқитишда талабаларни касбга қизиқтириш масалалари. | Ўзб рес. морфолог илмий-анжум. Андижон 2003.-С.94 | - |
| 147 | “Морфолог олим” кутлов (проф.Р.Э.Худойберидиев ҳақида). | “Ўзб. соғ.сақ. ”. 2002.-С.18 | - |
| 148 | “Тошкент педиатрия тиббиёт институти 30 ёшда”. | “Ўзб. соғ.сақ” .2002.- С.17,3. | - |
| 149 | “Оддий, буюк инсон эди” . | «Сихат-саломалик»2002.-№ 2.С. 28-29. | - |
| 150 | “Ибн Сино” илмий-амалий халқаро журнал. | Ибн Сино ил.амал.хал.журн.. № 1-2, 2002 йил. | - |
| 151 | “Ибн Сино ва геронтология фани” . | Ибн-Сино ил-амал.халк.журнал, 2002.-С. 77-78.. | Ортиқов А |
| 152 | “Абу Али Ибн Сино таъбабини ўзига хос сирли томонлари” | Ибн Сино ил. амал. хал.журнал, 100 . 2002 йил. | Хисамов А.Т. |
| 153 | “Ўттиз йиллик морфологик изланишлар”.,. | “Педиатрия” 2002.-№ 4.С. 47-50. | Аъбзалова Ш Асамов С |
| 154 | “Илм чўққисини эгаллаган буюк олим” | Ўзб.Соғ. Сақлаш 2002.-С. 47 | - |
| 155 | Эътибор етишмаслик ва гиперфаоллик синдроми касаллиги ҳақида | Ўзб.Соғ.Сақ. 23, 2002, 11.0. | - |
| 156 | Качественная и количественная структурно-функциональная характеристики печени при острых и хронических воздействиях пестицидов. | Ўзб ВУ бюл.2002..№ 4.С. 83-86 . | - |
| 157 | “Клиническая направленность-один из основнах критериев в преподавании морфологических дисциплинв . Таш ПМИ”, | Международный сборник. 2003г.166 Шымкент.(доложено в Шымкентской медицинской академии). | |
| 158 | Болани эмизишнинг шарт- | Ибн Сино ил. амал. хал. | Ортиқов А |

| | | | |
|-----|---|---|-------------|
| | шароитлари. | журн. 2005.-№1.С. 3 | |
| 159 | Она сути бебаҳо хазина. | . Абу Али Ибн Сино ил.амал.хал.жур. 2005.- №1.С.3 | Пирриев А. |
| 160 | Ўттиз йиллик морфологик изланишлар. | Педиатрия 2002.-№2.С.47-50 | - |
| 161 | Ўзбекистонда морфологик эндокринологиянинг тарихига доир. | Журнал “Проблемы биологии и медицины, 2003.- № 2.-С. 83 | - |
| 162 | Ранние морфологические изменение в органах пищеварения при действии пестицидов. | Тез Общероссийского съезда АГЭ Казань.2004.-С.106 | - |
| 163 | Развитие гистологической науки в Ўзбекистане | Тезис ощероссийского съезда , Казань 2004.-С.107. | - |
| 164 | Ўзбекистонда гистология фани таракқиети хусусиятлари. | Журнал «Проблемы биологии и медицины» , 2004.-№4.С.98-99 | - |
| 165 | Гистология фанини ўқитишда янги педагогик технологияларни қўллаш. | «Экспериментал ва клиник фармакологиянинг долзарб муаммолари» Тошкент, 2004.-С. 201. | - |
| 166 | Морфофункциональные критерии оценки стадии адаптации гепатобилиарной системы при хронических воздействиях пестицидов. | Съезд научного общества гастроэнтерологов Москва 3-5 февраль, 2005.-С.17 | - |
| 167 | Мустакиллик йилларида Ўзбекистонда ёшга кўра гистологиянинг ривожланиши хақида. | Ўзб.рес.педиатрларининг съезди, Тошкент, 2004.С. 46 | - |
| 168 | Буйрак-тош касалликларида ошқозонда кечадиган ўзгаришларда паретал хужайраларнинг роли. | Ўзб.рес. педиатрларнинг съезди, Тошкент 2004.-С.45-46 | - |
| 169 | Магний хлорат билан ўткир захарланганда ошқозондаги жарохатланишнинг эрта морфологик белгилари. | Ўзб.рес. педиатрларнинг съезди, Тошкент, 2004.-С.45-46 | - |
| 170 | Развитие морфологической гастроэнтерологии в трудах ташкентских гистологов. | Съезд научного общества гастроэнтерологов России 3-5 февраль 2005 г | - |
| 171 | Состояние жечеобразовательной и желчевыделительной функции печени при воздействиях пестицидов. | Съезд научного общества гастроэнтерологов России 3-5 февраль 2005 г | - |
| 172 | Зуфаров таълимотида экогистология йўналиши. | Ибн Сино ил.амал. халк. журнал, К.А.Зуфаров 80 йил. баг.конференция Ташкент №1-2 2005.-С. 60-61 . | |
| 173 | Ўзбекистонда фанлар академияси академиги, хизмат курсатган Фан | Ибн Сино илмий халқаро журнал, К.А.Зуфаров 80 | Ж.Х.Хамидов |

| | | | |
|-----|---|---|------------------|
| | арбоби, профессор Комилжон Ахмаджонивич Зуфаровнинг ҳаёти ва илмий фаолияти. | йил.бағ.конф.Ташкент, 2005.-С.1-2 3-5 | |
| 175 | Авиценна и вопросы экологии. | Ибн Сино илмий халқаро журнал, К.А.Зуфаров 80 йил. бағ.конференция, Ташкент №1-2 2005 60 бет. | - Ш.Т.Атабаев |
| 176 | Гистология фанини ўқитишда янги педагогик технология усуллари кўллаш. | Республикаской научно-практической конференции «Актуальные проблемы медицины» посвящённой 50-летию Андижанского института | - |
| 177 | Маъмур академиясидаги тиббиёт алломалари. | Хоразм маъмур академиясига бағишланади. Журнал «Таълим муаммолари» 2006.-С.167-68 | Ш.Р.Абзалова |
| 178 | Развитие морфологической гастроэнтерологии в трудах ташкентских гистологов. | Конгресс международной ассоциации морфологов. Журнал морфология №4.- 2006.-С. 5-6 | - |
| 179 | Острое гисто-цитотоксическое действие дефолианта хлората магния на органы пищеварения. | Конгресс международной ассоциации морфологов. К 75-летию Орловского государственного университета. Журнал морфология №4.- 2006.-С 5-6 | - |
| 180 | Ранние гисто-цитологические изменения в органах пищеварения при действии пестицидов | Мат. науч-практикой конф Ташкент, 2006 стр. 105-106 | - |
| 181 | Морфологические ведомости (приложение) | Ташкент №1-2 2004 | - |
| 182 | Комилжон Ахмаджонивич Зуфаровнинг ҳаёти ва илмий фаолияти | Ибн Сино илмий-амалий халқаро журнал Ташкент 1-2 2005.- 1,2 | Ж.Х.Хамидов |
| 184 | Ранние гистоологические изменения в органах пищеварения пр острым действия пестицидов. | | - |
| 185 | Особенность влияния хлората магния на процессы углеводного обмена в организме белых крыс. | «Мониторинг гигиенического состояния окружающей среды и здоровья человека» Ташкент, 2006.-С.107 | - |
| 186 | Пестицидная интоксикация и апоптоз клеток | «Мониторинг гигиенического состояния окружающей среды и здоровья человека» Ташкент 2006.-С. 104-105 | - |
| 187 | Танишинг, шояд сиз ҳам шифо топсангиз | Ўзбекистонда соғлиқни сақлаш. 2005.-С. 43 | - |

| | | | |
|-----|---|---|---------------|
| 188 | Сикрининг воздействия ядохимикатов | Междудной науч-методкой конф «Совершенствование взаимосвязи образования и науки в XXI веке и актуальные проблемы повышения качества подготовки высококвалифицированных специалистов» Ташкент 2007.-С. 26. | Сайитмуратова |
| 189 | Приоритетные морфофункциональные показатели адаптации гепатобилиарной системы при длительном воздействии пестицидов | «Мониторинг гигиенического состояния окружающей среды и здоровья человек». Ташкент 2007.-С.87-88 | - |
| 190 | Морфологик фанларда пестицидлар таъсирини ўрганишнинг айрим тарихий босқичлари хақида | «Мониторинг гигиенического состояния окружающей среды и здоровья человека». Ташкент, 2007.-С. 99 | - |
| 191 | “ООО Юником сервис” клиникаси хақида. | Ўзбекистон Врачлар Уюшмаси бюллетени илмий-амалий тиббиёт журнали 2007.-№2.-С.87 88б | |
| 192 | Ядохимикатларнинг гепатобилаар тизимига таъсирини урганишда морфологик изланишларнинг мезонларининг мезонлари хақида. | “Актуальные проблемы гигиены, экологии и здоровья населения” Фергана, 2007.-С.157-158 | |
| 193 | Инновацион технологиялар ёрдамида гистология фанини уқитиш | Республика укув-услугий анжумани материаллари 2008. Тошкент педиатрия тиббиёт институти | Абзалова Ш.Р. |

Диссертациялари

1. Морфофункциональные особенности оставшейся тонкой кишки после её обширной резекции. Ташкент, 1972
2. Структурно- функциональная характеристика гепатобилиарной системы при действии пестицидов. Ташкент, 1991

Ўқув қўлланмалари, монографиялари, рисоалари, илмий-адабий китоблари.

1. Умумий гистологиядан ўқув қўлланма, Тошкент, 1996.
2. Хусусий гистологиядан ўқув қўлланма, Тошкент, 1994
3. Болалар ички аъзоларининг ёшга қараб бўладиган ўзгаришлари ва аномалиялари, Тошкент 1993.
4. Хазм тизими юқори бўлимининг тараққиёти ва ёшга қўра гисто-физиологик ўзгаришлари. Ташкент 1995, Муаллифдошлар проф. Х.И.Ирсалиев Т.Шлепнёва У.Отажонов

5. Гистологиядан тест саволларит тўплами, 176 б. Тошкент 1995
6. Одам эмбриологияси. Тошкент, 2002.
7. Гистологиядан тест саволлари тўплами 1-4 қисмлар, 1998,2002,2003,2004,
8. Гистологиядан тест саволлари тўплами, 186, 6, Тошкент 1996
9. Гистология фанидан тест саволлари тўплами, 187, Тошкент, Муаллифдош О.У.Муродов, Ш.Р.Абзалова 2006.
- 10.. Туркистонда экологиянинг тарихи, бугуни, келажаги. Тошкент 2000, 40 муаллифдош Отабоев Ш.
11. Комилжон Зуфаров: ҳаётига чизгилар, Тошкент, Фан, 2003, 151.
12. Остонбек Парпиев, Шарқ, Тошкент, 2001
13. ТошПМИ альманахи. Тошкент 2001
14. “Меҳрим ва аламим”. Тошкент, 2002.
15. “ Туйғулар” Шеърый тўплам, Тошкент, 2004 ,Адолат, 62.
16. “Эргаш Отахонов” ҳаёти ва илмий фаолиятдан лавҳалар. Тошкент Фан, 2004, Муаллифдош Т.О.Даминов.
17. ТошПТИ тиббий-биологик фанлари тарихидан очерклар. Тошкент 2002, 50 Муаллифдош Абзалова Ш.Р.
18. . Мустақиллик йилларда Ўзбекистонда гистология фани тараққиёти, Тошкент, 2005 Муаллифдош Абзалова Ш.Р.
19. “Бир кунлик келин”, қисса ва хикоялар Тошкент, 2007.
20. ”Октепа “ оқсоқолининг олтмиш насихати, Тошкент, 2007.
21. «Октепа» фуқаролар йигини органининг устави, Тошкент, 2004,2007.

Услубий кўрсатмалари

1. Умумий гистологиядан методик кўлланма Ташкент 1991
1. Методические указания по общей гистологии., Ташкент 1989.
2. Методические указания по частной гистологии,Ташкент 1990..
4. Одам эмбриологияси жадвалларда, Тошкент, 2001, 18
5. Методические рекомендации для структурно-функционального анализа при воздействии химических факторов окружающей среды. Москва1989, 34 совместно с Бонашевской Т.И
6. Меъданинг тараққиёти ва ёшга кўра ўзгаришлари, Тошкент 1993 . 28 б
7. Тери тараққиёти, тузилиши, ёшга кўра ўзгаришлари, Тошкент, 1993. 28, муаллифдош А.М.Ташпулатова
- 8, Тиббиёт институтларида талабаларнинг ўқишдан ташқари фаолиятини рейтинг тизимида баҳолаш, Тошкент, 1998, муаллифдошлар Д.А.Асадов, Т.С.Агзамхўжаев.

Муаллифлик гувоҳномалари-патентлари

1. Тетрогидро, бис-метилметионат сульфония хлорид монозамещенный глутаминад кобальта и проявляющий кроветворную и противорадиационную активность. А.с. № 1426059 от 22.05.1988 муаллифдош Акбаров А.Б.
2. Аква метилметионатсульфоний, двузамещенный глутаминад меди (II), проявляющий свойство антидота при отравлении фозалоном. А.с. № 1612544 от 08.08.1990 муаллифдош Акбаров А,Б
3. Бисаква метилметионинат сулфо-нии хлорид, монозамещанный глутаминат кобальта (II) тригидрат проявляющие свойства антидота при отравлении фозалоном. А .с 161913. от 01.09.1990 Акбаров А.Б
4. Тетрогидро, бис-метилметионат сульфония хлорид монозамещенный глутаминад кобальта и проявляющий кроветворную и противорадиационную активность А. № 1426059 от 22.05.1988. Акбаров А.Б
5. Аква метилметионатсульфоний, двузамещенный глутаминад меди (II), проявляющий свойство антидота при отравлении фозалоном. А.с. № 1612544 от 08.08.1990

Э.О. Турсунов рахбарлигида ва ёрдамида химоя қилинган диссертациялар

1. Абдикаримов А. Состояние гепатобилиарной системы после резекции желудка по поводу эспериментальной язвы его, 1974. .
2. Холматов О. «Токсико-гигиеническая харатеристика бронокота», 1982.
3. Пулатов А «Токсиколгическая и гигиеническая характеристика гербицида трефлана»,1986.
3. Ильясов Е.Клиникэсперментальное обоснование применения биополимерной плёнки В хирургии лёгких у детей, 1991.
4. Эргаше Г. « Токсикологическая и гигиеническая характеристика инсектицида «Харвейда Г- 25
5. Отажонов У. «Клинико-морфологическая характеристика мочекаменной болезни у детей».2000.
6. З. Хидоятова, «Гигиеническая и токсикологическая харатеристика стимуляторов роста растений Т-86 и ТЖ-86» 2003.
7. А.Абдурахмонов К.Х. Роль пылевых эпидеромальных аллергенов в этиологии и патогенеза и клиники атопических аллергических заболеваний
- .8. Абзалова Ш. “Ўзбекитонда гистология фанининг шаклланиши ва истикболли тараккиёт босқичлари”

Матбуотдаги мақолаларидан наъмуналар

1. Сиз старостамисиз. Педиатр 16. 1988. 1
2. Зуфаровнинг 200 номзоди, Тошкент хақиқати, 22 декабр, 1980
3. “Тарих босқичлари”. Педиатр, 6-7, Тошкент 2002
4. Тўғрилиқ буюкликдир, Халқ сўзи, 2000, 205
5. Уларнинг охиратлари обод бўлсин Педиатр № 6-7 Тошкент 2002
6. Нуронийлар эъзозда. Педиатр № 3-4 Тошкент 2002
7. “Қалб тубидаги туғён” мушоира-педиатр. 2002
8. “Морфолог олим” кутлов (проф.Р.Э.Худойберидев хақида). Ўзб соғ.сақ. № 17 2002
9. Тошкент педиатрия тиббиёт институти 30 ёшда. Ўзб соғ.сақ. № 17 2002
- 10 “Тарих босқичлари”. 2 бет. Педиатр № 6-7 30.04.2002 йил
11. “Уларнинг охиратлари обод бўлсин”. 3 бет. Педиатр № 6-7 30.04.2002 йил
12. “Нуронийлар эъзозда”. Педиатр № 3-4 .2002.
13. “Шаҳидлар майдони хотиралари”. Педиатр № 9-10. .2000 .
14. “Иқтидорга эътибор” Педиатр№ 11-12.2001.
15. “Педиатр 30 ёшда”Педиатр,2004, 5,6
16. «Исьтедодли ёшлар беллашуви ,Педиатр, 2004 910, 4-5,
17. ТошПТИ 30 йилда, Педиатр. 2002, 6-7,1
18. Маҳалла келажаги учун, Маҳалла,2005,16.

Э.О.Турсуновнинг меҳнат ва жамоатчилик фаолияти

- 1947-1957 йилларда Юнус Обод туманидаги ҳозирги 274 мактабда ўқиган.
- 1955-1957 йилларда шу мактабда ёшлар (комсомол) ташкилоти биринчи котиби.
- 1956 йил Москвада ВДПХ (Бутун иттифоқ халқ хўжалиги кўргазмаси) иштирокчиси. ВДПХ олтин медали билан тақдирланган.
- 1957 йил шу мактабни олтин медал билан битирган.
- 1957-1963 йилларда ТошМИ – Тошкент тиббиёт институти (Ҳозирги Тошкент тиббиёт академияси) педиатрия факультети талабаси.
- 1962-1963 Чинобод санаторияси навбатчи фельдтер
- 1958-1963 йиллар ТошМИ ёшлар кўмитаси аъзоси ва котиби.
- 1963 йил ТошМИни тугатган.
- 1963-1966 йилларда Қашқадарё вилоятида ишлаган. Қарши тиббиёт техникуми ўқитувчиси, болалар шифохонаси ординатори.
- 1964-1966 йилларда Қарши тиббиёт техникуми ёшлар (комсомол) ташкилоти биринчи котиби, шаҳар ёшлар ташкилоти аъзоси.
- 1966-1972 йилларда ТошМИ гистология кафедраси ассистенти,
- 1966 -1986й. “Чинобод” санаторияси навбатчи шифокори.
- 1968-1972 йилларда ТошМИ ходимлар профсоюз ташкилоти раиси муовини.
- 1972 йилдан бошлаб САМПИ (Среднеазиатский педиатрического институт), ҳозирги Тошкент педиатрия тиббиёт институти (ТошПТИ) ходими.
- 1972 йилда “Морфофункциональные особенности тонкой кишки после её обширной резекции” мавзусида номзодлик диссертациясини ёқлаган
- 1972-1988 йилларда ТошПТИ гистология кафедраси ассистенти.
- 1972-1975 йилларда ТошПТИ талабалар профсоюз ташкилоти раиси.
- 1974 йилда Жаҳон Тинчлик фонди фахрий ёрлиғи билан мукофотланган.
- 1975-1998 йилларда курс декани.
- 1978-1979 Катта илмий ходим.
- 1979-2002 жамоатчилик асосида Электрон микроскоп лабораторияси мудир.
- 1981-1983 йилларда талабалар профсоюз ташкилоти раиси.
- 1981-1991 йилларда ТошПТИ гистология кафедраси доценти.
- 1982 й.Соғлиқни сақлаш аълочиси.
- 1983-1984 йилларда ТошПТИ ходимлар профсоюз ташкилоти раис муовини, факультет партия ташкилоти секретари.
- 1983-1988 йилларда курс, факультет декани.
- 1986 йил қабул комиссияси масъул котиби.
- 1989-1990 йилларда Москва “Морфология”, Киев ВНИИСГиП, Санкт-Петербург шаҳридаги Россия ФА “Цитология” институтларига ижодий сафар.
- 1991-2006 йилларда ТошПТИ гистология кафедраси мудир.
- 1991 йилда “Структурно-функциональная характеристика гепатобилиарной системы при действии пестицидов” номли докторлик диссертациясини ҳимоя қилган.

1992 йилда профессор унвонини олган.

1980-1991 йилларда Олий таълим вазирлиги фахрий ёрлиқлари (5 марта). Соғлиқни сақлаш вазирлиги фахрий ёрлиқлари (2 марта) билан тақдирланган, Бутун иттифок ва Ўзбекистон профсоюз ташкилоти фахрий ёрлиқлари билан (4 марта) тақдирланган.

1993-1995 йилларда ТошПТИ Мураббийлар кенгаши раиси

1995 йилдан ТошПТИ “Билим ва амал клуби” ва талабалар илмий жамияти раиси

1995-1996 йилларда ТошПТИ маънавият ишлари бўйича проректор.

1997 йилда одам анатомияси, ОХТА, гистология кафедралари мудири.

1997 йилдан бошлаб “Сихат- саломатлик” журнали таҳририяти аъзоси.

1995-2003 йилларда Ўзбекистон Соғлиқни Сақлаш Вазирлиги илмий кенгаши аъзоси.

1995 йилдан Ўзбекистон Врачлар Ассоциацияси - ЎзВА аъзоси.

1996-2006 йилларда ЎзРВА тафтиш комиссияси раиси.

1996 йилдан” ЎзР ВА Бюллетени” тиббий журнали таҳририяти аъзоси.

2006 йилдан ЎзРВА Президиуми аъзоси ва Нурунийлар қўмитаси раиси.

2003 йилдан бошлаб Тошкент шаҳри Юнус Обод тумани “Оқтепа маҳалласи” фуқоролар йиғини раиси (оқсоқол). 2003 ва 2006 йиллардаги сайловда ғолиб чиққан

2006,2007 йил Тошкент шаҳар маҳаллалари кўригида “Облод маҳалла” номинацияси бўйича совриндор ўрин эгаллаган.

2007 й. “Одам анатомияси гистология цитология ва эмбриология” кафедраси профессори, гистология цитология ва эмбриология курси мудири.



Ҳасадгўйларга

Бен ҳасаддан кўркмагайман,
Майли қоралагин юзимни,
Кун етмаса тунда юриб,
Айтавер чалкаштириб сўзимни.

Майли чидай бўхтонларинга,
Чунки сенда ёқдур ҳавас уруғи,
Дош бераман тўпонларингга,
Сен сассиқ алас дарахт уруғи.

Мард бўлсанг майдонга чиқ,
Биламан мардлик сенда не қилсин,
Зўр бўлсанг майли мени йиқ,
Аламларинг танангдан чиқсин.

Йўқ йўқ сенда мардлик йўқ!
Биламан ҳомийларинг сенгга зор,
Сен тўлдиравер ҳасад қопингни,
Ҳасаддан ўлмагай боқий дунё бор.