

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ
ОФТАЛМОЛОГИЈА НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука бр.2002-81/10 од 26.3.2021 година донесена на седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на наставник во звање доцент / вонреден професор (двајца извршители) за наставно-научната област **офталмологија (30219)** на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип:

- **д-р Милица Ивановска**, редовен професор во пензија за наставно-научната област офталмологија – претседател;
- **д-р Милена Голубовиќ**, редовен професор за наставно-научната област офталмологија, вработена во ЈЗУ Универзитетска клиника за очни болести во Скопје – член;
- **д-р Милка Здравковска**, редовен професор за наставно-научните области епидемиологија и здравствена статистика и информатика, вработена на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ на 5.3.2021 година и исправката на Конкурсот од 9.3.2021 објавена во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ и во предвидениот рок се пријавија следниве кандидати:

- **нас. вон. проф. д-р Страхил Газепов**, доктор на медицински науки, специјалист по офталмологија, вработен во Клиничката болница во Штип;
- **нас. вон. проф. д-р Невенка Лабан-Гучева**, доктор на медицински науки, специјалист по офталмологија, вработена во Клиниката за ендокринологија, дијабетес и болести на метаболизмот.

Врз основа на приложената документација од кандидатот нас. вонр. проф. д-р Страхил Газепов, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Нас. вон. проф. д-р Страхил Газепов е роден 6.10.1967 г. во Радовиш, Република Македонија. Основно образование завршува во родниот град, а средно медицинско училиште завршува во Штип, во 1986 год. Студира на Медицинскиот факултет од 1988 до 1994 година на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Специјализира офталмологија на Клиниката за очни болести во Скопје и по 2002 година работи како офталмолог во Клиничката болница во Штип. Докторската дисертација „*Промени во автоматската компјутеризирана периметрија и оптичката кохерентна томографија во ран стадиум кај пациенти со примарен глауком на отворен агол*“ ја брани во јануари 2015 година на Воено-медицинската академија, на Катедрата по очни болести во Софија, под менторство на д-р Лечезар Војнов, редовен професор, и се стекнува со звање доктор на медицински науки.

Нас. вон. проф. д-р Страхил Газепов бил избран во звање предавач за наставно-научната област офталмологија на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип во 2010 година. Во јануари 2016 година се стекнува со наставно-научното звање доцент, а во февруари 2021 година, со звањето насловен вонреден професор при Факултетот за медицински науки на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип.

За својата работа е наградуван повеќе пати од Македонското лекарско друштво и од Министерството за здравство на Република Северна Македонија, а поради неговиот особен ангажман во областа на медицината, во април 2016 година добил плакета од Македонското лекарско друштво за посебни заслуги.

Во периодот од 2007 до 2016 година бил раководител на Очното одделение при Клиничката болница во Штип и под негово менторство се воведени повеќе нови методи, меѓу кои и факохирургијата како најсовремен начин на лекување на катаракта. Исто така, бил и поранешен директор на оваа здравствена институција.

Член е на повеќе здруженија: Лекарска комора на Република Северна Македонија, Здружение на офталмолози на Република Северна Македонија и др.

Оженет е, татко на две деца.

Законски услови кои треба да ги исполнува кандидатот за избор во звање вонреден професор

1. Со Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип (Одлука број 2002–36/14 од 1 февруари 2021 год.), д-р Страхил Газепов е избран во наставно-научната област офталмологија, во звање насловен вонреден професор.
2. Објавени најмалку пет научноистражувачки трудови во соодветната област во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации.

Ред. бр.	Автор	Наслов на трудот	Меѓународно научно списание / меѓународна публикација	Година на излегување на списанието
<i>Прв автор</i>				
1.	Gazepov, Strahil	Дигитални уреди и човечки очи	Knowledge – International Journal, Scientific papers, 41 (3). pp. 601–606. ISSN 2545–4439	2009
2.	Gazepov, Strahil and Micevska, Viktorija and Gorgiev, Alen and Stojkova, Slavena	Хемиски корозивни болести на очи	Knowledge – International Journal, Scientific papers, 38 (4). pp. 853–858. ISSN 2545–4439	2009
3.	Gazepov, Strahil and Gorgiev, Alen	Incidence of pterygium in Eastern Macedonia for 2018	Knowledge – International Journal, Scientific papers, 30 (4). pp. 811–814. ISSN 2545–4439	2009
4.	Gazepov, Strahil and Gorgiev, Alen and Stojkova, Slavena	From ECCE to FACO	Knowledge – International Journal, Scientific papers, 35 (4). pp. 1319–1322. ISSN 2545–4439	2009

5.	Gazepov, Strahil and Georgiev, Alen	Специфики на различни методи за мерење на ИОП	Knowledge – International Journal, Scientific papers, 34 (4). pp. 1009–1013. ISSN 2545–4439	2009
6.	Gazepov, Strahil and Hubreva, Marija and Zendelska, Radmila and Lichkova, Elena and Stojmenova, Verica	Fixed combinations in the treatment of glaucoma	Knowledge – International Journal, Scientific papers, 28 (2). pp. 613–618. ISSN 2545–4439	2009
7.	Gazepov, Strahil and Gorgiev, Alen and Kocev, Pavle	Screening of glaucoma	Knowledge – International Journal, Scientific papers, 23 (2). pp. 653–657. ISSN 2545–4439	2009
8.	Gazepov, Strahil and Dzidrova, Violeta and Petrova, Marina and Georgiev Alen	Operated patients from cataract of the department of ophthalmology at the Clinical Hospital Stip for the period of 2014/2017	Knowledge – International Journal, Scientific papers, 22 (5). pp. 1293–1296. ISSN 2545–4439	2009
9.	Gazepov, Strahil and Panova, Gordana and Dimitrova, Kristina and Dodevska, Biljana	Refractory anomalies on preschool children in Stip	Knowledge – International Journal, Scientific papers, 20 (4). pp. 361–370. ISSN 2545–4439	2009
10.	Gazepov, Strahil	Analysis of visual field changes in patients with early diagnosed open– angle glaucoma and ocular hypertension by standard computer–assisted perimetry	Bulgarian Forum Glaucoma, 7 (1). pp. 15–18. ISSN 1314–5800	2012
11.	Gazepov, Strahil and Ismaili, Iljaz and Lichkova, Elena and Panova, Gordana and Stoimenova, Verica and Goshevska Dashtevska, Emilija	Standard computerized perimetry in function of diagnostic glaucoma	Knowledge – International Journal, Scientific papers, 20 (4). pp. 2095–2099. ISSN 2545–4439	2009

12.	Gazepov, Strahil and Topov, Alek and Panova, Gordana and Shumanov, Gjorgji	XEN implant and fakoemulsyphication	Knowledge – International Journal, Scientific papers, 20 (4). pp. 2109–2112. ISSN 2545–4439	2009
13.	Gazepov, Strahil and Ismaili, Iljaz and Goshevska Dashtevska, Emilija	Unwanted side effects of travoprost	International Scientific On–line Journal “Science & Technologies”, VI (1). pp. 357–365. ISSN 1314–4111	2009
<i>Коавтор</i>				
14.	Dodevski, Aleksandar and Gazepov, Strahil and Dodevska, Biljana and Gorgiev, Alen	Myopia in pre–school children and mobile phones	Knowledge – International Journal, Scientific papers, 31 (4). pp. 991–993. ISSN 2545–4439	2009
15.	Ismaili, Iljaz and Dashtevska, Emilija and Mehmeti, Gazmend and Gazepov, Strahil	Prevention of visual loss in diabetic retinopathy	Knowledge – International Journal, Scientific papers, 22 (5). pp. 1321–1325. ISSN 2545–4439	2009
16.	Panova, Gordana and Sumanov, Gorgi and Simonovska Liljana and Gazepov, Strahil	Исхрана и третман на трудница	Knowledge – International Journal, Scientific papers, 26 (4). pp. 1139–1143. ISSN 2545–4439	2009
17.	Atanasov, Ilija and Gazepov, Strahil and Gorgiev, Alen and Kocev, Pavle	Prevalence of hypermetropy in preschool children in Delchevo	Knowledge – International Journal, Scientific papers, 26 (4). pp. 1281–1285. ISSN 2545–4439	2009
18.	Jankovska, Vesna and Gazepov, Strahil and Panova, Gordana and Sumanov Gorgi	Prevalence of myopia in preschool children in Radovish	Knowledge – International Journal, Scientific papers, 26 (4). pp. 1287–1292. ISSN 2545–4439	2009

19.	Sumanov, Gorgi and Gazepov, Strahil and Nikolovska, Evgenija	Control of epidemic parotitis in the Republic of Macedonia	Knowledge – International Journal, Scientific papers, 26 (4). pp. 1235–1241. ISSN 2545–4439	2009
20.	Jankovska, Vesna and Gazepov, Strahil	Evaluation of the number of patients with cataracts operated with the method of phacoemulsification of the Department of Ophthalmology at the Clinical Hospital Stip	Knowledge – International Journal, Scientific papers, 22 (5). pp. 1217–1219. ISSN 2545–4439	2009
21.	Atanasov, Ilija and Gazepov, Strahil	Evaluation of the number of patients with cataracts operated with extracapsular cataract extraction of the Department of Ophthalmology at the Clinical Hospital Stip	Knowledge – International Journal, Scientific papers, 22 (5). pp. 1209–1211. ISSN 2545–4439	2009
22.	Panova, Gordana and Shumanov, Gjorgi and Gazepov, Strahil and Dzidrova, Violeta and Dimova, T. and Petrova, Marina	The role of the nurse in obstetrics	Knowledge – International Journal, Scientific papers, 20 (4). pp. 2119–2125. ISSN 2545–4439	2009

I. Наставно-образовна дејност

Во текот на 2010 година, нас. вон. проф. д-р Страхил Газепов е избран за предавач за наставно-научната област офталмологија, а од 2016 година е избран во звањето доцент. Според тоа, почнувајќи од 2010 година, па се до денес, нас. вон. проф. д-р Страхил Газепов континуирано е вклучен во теоретските и практичните часови на студентите по општа медицина, дентална медицина и оптометрија.

При изведувањето на оваа едукативна дејност, солидно, стручно и педагошки подготвен се залага студентите успешно да ја совладаат материјата предвидена со програмата. Во текот на својот ангажман на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип, активно е вклучен во наставата по предметите Основи на офталмологија (насока: Дентална медицина) на Факултетот за медицински науки, односно предметите: Техника на изработка на офталмолошки помагала, Процеси на изработка на офталмолошки помагала, Практична изработка на офталмолошки помагала, Офталмолошки и оптички инструменти, Фабрикување на офталмолошки помагала, Оптометрија 1 и 2 (насока: Оптометрија) на стручните студии по Оптометрија

Ментор е на 12 завршни испити и член на повеќе комисији за полагање или одбрана на завршни испити. Исто така, вклучен е како ментор во едукација на специјализантите по офталмологија при Факултетот за медицински науки на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип.

II. Научноистражувачка дејност

Нас. вон. проф. д-р Страхил Газепов во последните пет години има објавено 22 трудови во списанија со меѓународен уредувачки одбор и презентирани на соодветни

конгреси со меѓународен карактер. Во тринаесет од овие трудови се јавува како прв автор, а во преостанатите девет како коавтор. Во текот на последните пет години, нас. вон. проф. д-р Страхил Газепов бил и модератор на сесија за Медицина и здравје на два од конгресите со меѓународен карактер.

Научни трудови објавени во меѓународни научни списанија во последните пет години кои се евалуираат за избор во вонреден професор:

1. **Gazepov, S.** (2020). Дигитални уреди и човечки очи. Knowledge – International Journal, Scientific papers, 41 (3). pp. 601–606. ISSN 2545–4439

Во овој труд е даден детален опис на миопијата, како и нејзината улога доколку би дошло до оштета на очите и самиот вид. Ставен е акцент на поврзаноста помеѓу употребата на дигиталните уреди (компјутер и мобилен телефон) и ефектите кои истите ги предизвикуваат на очите, односно видот. За да се објасни ваквата корелација, применет е дескриптивниот епидемиолошки метод, поткрепен со статистичка обработка и анализа на податоците, собрани од 2018 година. Врз основа на спроведеното истражување, авторот дава констатација дека миопијата зема голем замав, независно од тоа дали станува збор за возраста или полот на испитаниците. Исто така, тој дава препораки за соодветна употреба на дигиталните уреди, која би резултирала со минимизирање на можноста за појава на миопија.

2. **Gazepov, S., Micevska, V., Gorgiev, A., Stojkova, S.** (2020). Хемиски корозивни болести на очи. Knowledge – International Journal, Scientific papers, 38 (4). pp. 853–858. ISSN 2545–4439

Главен фокус на целокупниот труд е истражувањето спроведено во ЈЗУ Клиничка болница Штип на Одделението за офталмологија во период од три години (од 2017 до 2019 година) во кое биле вклучени пациенти со хемиски или механички повреди на окото. Со цел подобро разбирање на природата на истражувањето, авторите даваат детален опис на хемиските повреди, како и начинот на нивно градирање, кој е од круцијално значење при изборот на најсоодветниот начин на третман. Врз основа на спроведеното истражување, авторите истакнуваат дека заштитата на работниците во работната средина, вклучувајќи го и домаќинството, е клучна во намалувањето на хемиско-механичките повреди на окото.

3. **Gazepov, S., Gorgiev, A.** (2019). Incidence of pterygium in Eastern Macedonia for 2018. Knowledge – International Journal, Scientific papers, 30 (4). pp. 811–814. ISSN 2545–4439

Во овој труд е даден детален опис на *Pterygium verum* како една од најчестите окуларни болести, со цел да се утврди, докаже и прикаже различната застапеност на оваа болест помеѓу различниот пол, различните возрастни групи и степенот на негово рецидивирање. За реализација на главната цел на ова истражување вклучени биле пациентите од источниот дел на Република Северна Македонија, кои претежно се занимаваат со земјоделство, полјоделство и сточарство, а главниот метод на отстранување на оваа дупликатура во ЈЗУ Клиничка болница Штип претставува методот на хируршка ексцизија по претходна предоперативна подготовка на пациентот. Врз основа на добиените резултати од спроведеното истражување, авторите доаѓаат до констатација дека големо влијание врз појавата на *Pterygium verum*, покрај возраста на пациентите, има и полот. Интересен е фактот што појавата на рецидиви на *Pterygium verum* е значително помал во однос на глобалната статистика.

4. **Gazepov, S., Gorgiev, A., Stoykova, S.** (2019) From ECCE to FACO. Knowledge – International Journal, Scientific papers, 35 (4). pp. 1319–1322. ISSN 2545–4439

Главните цели на овој труд е да се направи споредба помеѓу пациентите оперирани според методата ECCE и пациентите оперирани според методата FACO во периодот од 2004 до 2006 година, како и конверзија од методата ECCE кон методата FACO, прикажана во период од шест години. Покрај статистичката анализа на податоците, авторите даваат краток опис на овие методи, а врз основа на добиените резултати, авторите посочуваат дека со развојот на медицинската технологија, класичниот метод на екстракапсуларна екстракција на леќа постепено се заменува со модерниот микрохируршки метод на факоемулзификација, при што наведено е дека во ЈЗУ Клиничка болница Штип се следи овој тренд и доаѓа до постепено отфрлување на класичниот метод.

5. **Gazepov, S., Georgiev, A.** (2019). Специфики на различни методи за мерење на ИОП. Knowledge – International Journal, Scientific papers, 34 (4). pp. 1009–1013. ISSN 2545–4439

Во овој труд акцент е ставен на тонометријата како метод со кој се одредува очниот притисок во окото. Притоа, објаснети се принципите на безконтактниот тонометар на Топкон СТ 100 и Шиотцовиот тонометар, како едни од најчесто употребуваните инструменти за одредување на очниот притисок во окото. Во истражувањето биле вклучени 60 пациенти по случаен избор (без поставена дијагноза на глауком или со нормотензивен глауком). Врз основа на добиените резултати, авторите истакнале дека не може да се потврди дека едниот инструмент е попрецизен во однос на другиот, односно не е можно да се добијат вредности за ИОП кои не се под влијание на морфолошките параметри на рожницата, па доколку некој од новите тонометри, во иднина би се усвоил како стандард, при процена на ризикот од развој на глауком, потребно е да се утврдат нови гранични вредности за ИОП.

6. **Gazepov, S., Hubreva, M., Zendelska, R., Lichkova, E., Stojmenova, V.** (2018). Fixed combinations in the treatment of glaucoma. Knowledge – International Journal, Scientific papers, 28 (2). pp. 613–618. ISSN 2545–4439

Главните цели на оваа студија се контрола на ИОП до ниво кое го одржува видот и квалитетот на животот, како и споредба на ефикасноста и сигурноста на AZARGA и COSOPT, односно монотерапија кај пациенти со глауком на отворен агол или окуларна хипертензија, кои побарале промена во терапијата, од причина што истата не дала соодветен ефект и комфор, а поради покачен ИОП во период кога пациентите примале лекови за негово намалување. Студијата е рандомизирана, двојно маскирана, активно контролирана, мултицентрична, со вклучување на паралелна група. Констатирано е дека AZARGA суспензијата претставува моќно средство за намалување на ИОП, кое манифестира помал дискомфорт во споредба со COSOPT, а поголема ефикасност во споредба со COMBIGAN при 24-часовно мерење на ИОП.

7. **Gazepov, S., Gorgiev, A., Kocsev, P.** (2018). Screening of glaucoma. Knowledge – International Journal, Scientific papers, 23 (2). pp. 653–657. ISSN 2545–4439

Ова истражување било спроведено во текот на Светската недела за борба против глаукомот. Притоа бил направен скрининг на интраокуларниот притисок со помош на бесконтактен тонометар на испитаници по случаен избор. За таа цел, употребени биле тонометрите Топкон СТ 800 и Нидек Тонораф 2, а мерењето на интраокуларниот притисок се вршел во вертикална позиција по методот на пневмометрија. Дополнително, на испитаниците им бил даден анкетен лист од 12 прашања, некои од нив поврзани со ризик факторите за појава на глауком. Генерална констатација од овој труд е дека навремената дијагноза на глаукомот е единствениот механизам за борба со оваа сериозна болест.

8. **Gazepov, S., Dzidrova, V., Petrova, M., Georgiev, A.** (2018). Operated patients from cataract of the department of ophthalmology at the Clinical Hospital Stip for the period of 2014/2017. Knowledge – International Journal, Scientific papers, 22 (5). pp. 1293–1296. ISSN 2545–4439

Основната цел на овој труд е да се направи статистичка анализа на сите оперирани пациенти со катаракта од различни возрасти, со различни методи на оперативен зафат (екстракапсуларна екстракција на леќа и факоемулзификација), во периодот од 2014 до 2017 година на Очното одделение во Клиничката болница Штип. Врз основа на обработените податоци, авторите констатирале дека методот на факоемулзификација многу почесто се користи на Очното одделение во Клиничката болница Штип во споредба со методот на екстракапсуларна екстракција на леќа, меѓу другото, и поради фактот што методот на факоемулзификација е побезбеден. Дополнително, констатирано е дека во овој период оперирани се повеќе жени, главно над 60-годишна возраст.

9. **Gazepov, S., Panova, G., Dimitrova, K., Dodevska, B.** (2017). Refractory anomalies on preschool children in Stip. Knowledge – International Journal, Scientific papers, 20 (4). pp. 361–370. ISSN 2545–4439

Во овој труд е даден опис на рефракторните аномалии како најчести нарушувања на видот кои ги таргетираат децата. Главна цел на ова истражување е да се одреди преваленцата на рефракторните аномалии кај децата од претшколска возраст во Штип. Истражувањето траело помеѓу 15 јануари и 15 април 2016 година, при што во скринингот учествувале 890 деца од претшколска возраст. За одредување на рефракторните аномалии бил употребуван 2WIN мобилниот бинокуларен рефрактометар. Од вкупниот број на испитаници, кај 45.17% биле детектирани аномалии, од кои, кај најголем дел од испитаниците, односно 13.37% биле детектирани рефракторни аномалии. Генерална констатација од овој труд е дека навремената дијагноза е единствениот механизам за борба со оваа болест.

10. **Gazepov, S.** (2017). Analysis of visual field changes in patients with early diagnosed open-angle glaucoma and ocular hypertension by standard computer-assisted perimetry. *Bulgarian Forum Glaucoma*, 7 (1). pp. 15–18. ISSN 1314–5800

Во овој труд авторот се фокусира на раната детекција на промените во видното поле кај пациенти со глауком и окуларна хипертензија со помош на автоматизирана компјутерска периметрија и анализа на добиените резултати со цел разјаснување на морфологијата и патофизиологијата на овој феномен. Во студијата биле вклучени 105 пациенти, односно 210 очи, од кои, кај 90 очи бил дијагностициран глауком, кај 60 очи била дијагностицирана окуларна хипертензија и 60 очи биле употребени како контролна група. Пациентите биле поделени во три групи: пациенти со помалку од 40 години; пациенти помеѓу 41 и 59 години и пациенти над 60 години. Врз основа на спроведеното истражување, било констатирано дека точната и навремена дијагноза на глауком претставува единствениот механизам за борба против оваа опасна болест.

11. **Gazepov, S.,** Ismaili, I., Lichkova, E., Panova, G., Stoimenova, V., Goshevska Dashtevska, E. (2017). Standard computerized perimetry in function of diagnostic glaucoma. *Knowledge – International Journal, Scientific papers*, 20 (4). pp. 2095–2099. ISSN 2545–4439

Во овој труд е даден детален опис за тоа што претставува глаукомот, како и детален опис на стандардизираната компјутеризирана периметрија (карактеристики на компјутеризираниот параметар, начинот на испитување и интерпретација на добиените наоди) која се користи како метод за дијагностика на глауком. Констатирано е дека точната и навремена дијагноза на глаукомот е единствениот механизам за борба со оваа сериозна болест. Притоа, наведено е дека новите методи нудат низа на нови можности за иследување на најраните промени на дискот на очниот нерв и ретиналниот неврофибриларен слој. Како такви, истите треба да се користат во комбинација со класичните методи за испитување на глаукомот, како што е на пример, стандардизираната компјутеризирана периметрија.

12. **Gazepov, S.,** Topov, A., Panova, G., Shumanov, G. (2017). XEN implant and fakoemulsification. *Knowledge – International Journal, Scientific papers*, 20 (4). pp. 2109–2112. ISSN 2545–4439

Основната цел на оваа студија е да се претстават резултати од комбинираната факохирургија кај пациенти со долгогодишен глауком, како и поставувањето на XEN имплант со цел примена на медикаментозна терапија. За таа цел, во периодот од март до септември 2017 година, вклучени биле осум пациенти со долгогодишна медикаментозна терапија за глауком и катаракта. Кај сите очи било обезбедено намалување на интраокуларниот притисок, како и подобрување на визијата во раниот постоперативен период. Врз основа на спроведената студија, констатирано е дека имплантот води до безопасно и ефективно намалување на интраокуларниот притисок кај пациенти со примарен глауком на отворен агол, кој не бил контролиран со соодветна медикаментозна терапија.

13. **Gazepov, S.,** Ismaili, I., Goshevska Dashtevska, E. (2016). Unwanted side effects of travoprost. *International Scientific On-line Journal “Science & Technologies”*, VI (1). pp. 357–365. ISSN 1314–4111

Во овој труд авторите ја анализираат употребата на простагландинот травопрост како моќен медикамент за третман на глауком. Акцент е ставен на неговите несакани ефекти, класифицирани во четири групи: многу чести, чести, помалку чести и други несакани

ефекти. За потребите на студијата биле вклучени 96 пациенти, од кои, 61 пациент го употребувал лекот на двете очи, а преостанатите 35 пациенти го употребувале лекот само на едното око. Авторите констатираат дека точната и навремената дијагноза на глаукомот претставува ефикасен третман и единствен механизам во борбата против оваа болест. И покрај тоа што предизвикува несакани ефекти, сепак, травопростот претставува еден од клучните лекови, кој се користи за третман на глауком.

14. Dodevski, A., **Gazepov, S.**, Dodevska, B., Gorgiev, A. (2019). Myopia in pre-school children and mobile phones. Knowledge – International Journal, Scientific papers, 31 (4). pp. 991–993. ISSN 2545–4439

Целта на оваа студија е да се одреди преваленцата на визуелните нарушувања кај децата на претшколска возраст во градинките во градот Штип. Ваквата студија би требало да послужи за идентификација, рана дијагноза и навремен третман на визуелните нарушувања кај децата, а со тоа и да се наметне потребата од воведување на регуларен претшколски скрининг преку кој ќе се овозможи одредување на овој тип на нарушување. Врз основа на добиените резултати, констатирано е дека кај сигнификантен процент од децата на претшколска возраст се јавуваат рефракторни аномалии, од кои најзастапен е астигматизмот. Исто така, авторите истакнуваат дека недиагностицираните или нетретирани визуелни нарушувања кај децата на претшколска возраст може да резултираат со негативен ефект врз едукативниот прогрес на детето, неговиот потенцијал за совладување на наставната материја, а со тоа и неговата понатамошна кариера.

15. Ismaili, I., Dashtevska, E., Mehmeti, G., **Gazepov, S.** (2018). Prevention of visual loss in diabetic retinopathy. Knowledge – International Journal, Scientific papers, 22 (5). pp. 1321–1325. ISSN 2545–4439

Во овој труд е даден детален опис на дијабетичната ретинопатија како најтешка васкуларна компликација на окото. За потребите на студијата, во период од три месеци, биле анкетирани 187 пациенти со шеќерна болест, кои биле прегледани во офталмолошката амбуланта при Клиничката болница во Тетово. Анкетниот прашалник вклучувал прашања кои се однесувале на: возраста на пациентот, времетраењето на шеќерната болест, видот на терапијата со која пациентот го регулирал шеќерот во крвта, временскиот период од откривањето на шеќерната болест до првиот офталмолошки преглед, како и сознанијата на пациентот со можните компликации од шеќерната болест врз органот за вид. Врз основа на спроведениот офталмолошки преглед и пополнетиот анкетен прашалник од секој пациенти, авторите дошле до констатација дека добрата метаболичка регулација на шеќерната болест е најважна во спречувањето на развојот и прогресијата на дијабетичната ретинопатија. Тие препорачуваат да се има подобра соработка помеѓу дијабетолозите, општите лекари и офталмолозите со цел да се спречи развојот на пролиферативната дијабетична ретинопатија, а со тоа и потенцијалните тешко компликации од истата, кои може да доведат и до појава на слепило.

16. Panova, G., Sumanov, G., Simonovska, L., **Gazepov, S.** (2018). Исхрана и третман на трудница. Knowledge – International Journal, Scientific papers, 26 (4). pp. 1139–1143. ISSN 2545–4439

Во овој труд е даден детален опис на очекуваниот датум на породување, задачите на антенаталната грижа, комуникацијата помеѓу пациентката и медицинскиот персонал, поддршката во текот на активната фаза од породувањето, како и исхраната во бременоста. Основните цели на трудот е да се претстават негата, едукацијата и исхраната во бременоста, односно да се даде приказ за бремените жени според нивната возраст и националност. За таа цел, користени се архивски податоци од ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство – Скопје, а дополнително, направена е и консултација со дел од вработените, медицинските сестри и докторите кои имаат одлично познавање и искуство со бремените жени. Добиените податоци се прикажани на три начини: графички, табеларно и нумерички. Врз основа на добиените резултати, авторите дошле до констатација дека за исхраната во текот на бременоста биле запознаени повеќе од половината од трудниците. Притоа, 48 од

50 жени, се придржувале до советите за правилна исхрана во текот на бременоста, а 45 жени сметале дека добиваат добри совети и едукативни материјали од вработените. Исто така, било констатирано дека половина од жените имале желба да се породат по природен пат, а половина со царски рез. Речиси сите знаеле дека идеалната тежина во бременоста не им е спазена, односно имаат вишок килограми.

17. Atanasov, I., **Gazepov, S.**, Gorgiev, A., Koccev, P. (2018). Prevalence of hypermetropy in preschool children in Delchevo. Knowledge – International Journal, Scientific papers, 26 (4). pp. 1281–1285. ISSN 2545–4439

Целите на оваа студија се: да се утврди преваленцијата на нарушувањата на видот кај детската популација од предучилишна возраст во Делчево; да се изврши идентификација, рана дијагноза и третман на деца со визуелни нарушувања; да се утврди потребата и бенефитот од воведување редовна предучилишна скрининг програма за визуелни пореметувања. За таа цел, во периодот од 26.3.2018 г. до 11.4.2018 г. во детската градинка во Делчево, била спроведена скрининг програма за рано откривање на рефракторни аномалии кај деца на возраст од 2,5 до 5 години, односно деца на претшколска возраст. Вредно е да се напомене дека скринингот е проект на USAID и LIONS на Република Северна Македонија, одобрен од страна на Министерството за труд и социјална политика и Министерството за здравство. Истиот бил извршен со 2WIN мобилниот бинокуларен рефрактометар, а за секое дете имало потпишана согласност од родител или старател. Врз основа на добиените резултати, авторите констатирале дека помеѓу рефракторните аномалии доминирал астигматизмот. Притоа, авторите истакнуваат дека колку порано е поставена дијагнозата, толку подобра е и прогнозата за видот и интервенцијата, а исто така, препорачуваат воведување редовна скрининг програма за визуелни нарушувања кај децата од претшколска возраст, со цел навремена дијагноза и третман на истите.

18. Jankovska, V., **Gazepov, S.**, Panova, G., Sumanov, G. (2018). Prevalence of myopia in preschool children in Radovish. Knowledge – International Journal, Scientific papers, 26 (4). pp. 1287–1292. ISSN 2545–4439

Целите на оваа студија се: да се утврди, докаже и прикаже преваленцијата на рефракторните аномалии на видот кај детската популација од предучилишна возраст во Радовиш; да се изврши идентификација, рана дијагноза и третман на деца со визуелни пореметувања; да се утврди потребата и бенефитот од воведување редовна предучилишна скрининг програма за визуелни нарушувања. За таа цел, во периодот од март 2018 до јуни 2018 во детските градинки во Радовиш, била спроведена скрининг програма за рано откривање на рефракторни аномалии кај деца на возраст од 2,5 до 5 години, односно деца на претшколска возраст. Вредно е да се напомене дека скринингот е проект на USAID и LIONS на Република Северна Македонија, одобрен од страна на Министерството за труд и социјална политика и Министерството за здравство. Истиот бил извршен со 2WIN мобилниот бинокуларен рефрактометар, а за секое дете имало потпишана согласност од родител или старател. Врз основа на добиените резултати, авторите констатирале дека миопијата зема замав и започнува да доминира во претшколската детска возраст, а тоа се докажало и со овој скрининг проект. Исто така, како доминантни антагонистички фактори поврзани со развојот на миопијата, авторите ги наведуваат: начинот на живот на децата, помалата активност на отворено, зголемената активност на смарт телефоните, таблетите и лап-топ компјутерите.

19. Sumanov, G., **Gazepov, S.**, Nikolovska, E. (2018). Control of epidemic parotitis in the Republic of Macedonia. Knowledge – International Journal, Scientific papers, 26 (4). pp. 1235–1241. ISSN 2545–4439

Целта на ова истражување е да се анализира динамиката на епидемиолошкиот процес на епидемиолошкиот паротитис во зависност од примената на задолжителната вакцинација; анализа и презентирање на податоците за

parotitis epidemica во Република Северна Македонија, посебно за струмичкиот, неготинскиот и кавадаречкиот регион, за периодот од 2001 до 2006 година; како и приказ на застапеноста на parotitis epidemica според пол, возраст и сезона. За реализација на целите на истражувањето, користен е дескриптивен метод со статистичка обработка на податоците. Податоците кои се обработени во трудот се земени од годишните извештаи за морбидитет и морталитет од ЈЗУ Центар за јавно здравје, Струмица и Велес. Врз основа на добиените резултати, авторите дошле до заклучок дека појавата на епидемии од заразни заушки во Република Северна Македонија во 2008 и 2009 година е типичен пример за интензивирање на епидемиолошкиот процес во епидемиолошки размери, кога превентивните мерки (вакцинација) не се спроведувале континуирано и квалитетно. Притоа, авторите истакнале дека за да се спречи повторното враќање на елиминираниите и ерадицираните заразни болести, потребно е континуирано и квалитетно да се преземаат соодветни превентивни мерки.

20. Jankovska, V., **Gazepov, S.** (2018). Evaluation of the number of patients with cataracts operated with the method of phacoemulsification of the Department of Ophthalmology at the Clinical Hospital Stip. Knowledge – International Journal, Scientific papers, 22 (5). pp. 1217–1219. ISSN 2545–4439

Целта на овој труд е да се прикаже статистиката на оперирани пациенти со катаракта на различни возрасти за периодот од 2014 до 2017 година со модерниот метод на факоемулзификациска екстракција на леќа и имплантација на ИОЛ во ЈЗУ Клиничка болница Штип на Очно одделение. За таа цел, во истражувањето биле вклучени сите пациенти кои биле оперирани на Очното одделение во ЈЗУ Клиничка болница Штип, со имплантација на интраокуларна леќа со факоемулзификација за периодот од 2014 до 2017 година. Пациентите биле на различни возрасти, во различни временски периоди. Врз основа на добиените резултати, авторите дошле до констатација дека катарактата најчесто е застапена кај лица над 60 години и подеднакво ги опфаќа двата пола. Исто така, авторите посочуваат дека со развојот на медицинската технологија, класичниот метод на ЕЦЦЕ се заменува со модерниот микрохируршки метод на факоемулзификација, при што, наведено е дека во ЈЗУ Клиничка болница Штип се следи овој тренд и доаѓа до постепено отфрлување на класичниот метод.

21. Atanasov, I., **Gazepov, S.** (2018). Evaluation of the number of patients with cataracts operated with extracapsular cataract extraction of the Department of Ophthalmology at the Clinical Hospital Stip. Knowledge – International Journal, Scientific papers, 22 (5). pp. 1209–1211. ISSN 2545–4439

Целта на овој труд е да се прикаже статистиката на оперирани пациенти со катаракта на различни возрасти и различен пол за периодот од 2014 до 2017 година со класичниот метод на екстракапсуларна екстракција на леќа во ЈЗУ Клиничка болница Штип на Очно одделение, како и помалку зачестената употреба на овој метод на лекување на катаракта по воведувањето на факоемулзификацијата. За таа цел, во истражувањето биле вклучени сите пациенти кои биле оперирани на Очното одделение во ЈЗУ Клиничка болница Штип, со класичниот метод на екстракапсуларна екстракција на катаракта за периодот од 2014 до 2017 година. Пациентите биле на различни возрасти, во различни временски периоди. Врз основа на добиените резултати, авторите дошле до констатација дека катарактата најчесто е застапена кај лица над 60 години и подеднакво ги опфаќа двата пола. Исто така, авторите посочуваат дека со развојот на медицинската технологија, класичниот метод на ЕЦЦЕ се заменува со модерниот микрохируршки метод на факоемулзификација, при што, наведено е дека во ЈЗУ Клиничка болница Штип се следи овој тренд и доаѓа до постепено отфрлување на класичниот метод. Како и да е, класичниот метод останува метод од избор кај пациенти со многу тешки катаракти, со слабо епително ткиво на рожницата или кај пациенти со контраиндикација за факоемулзификација.

22. Panova, G., Shumanov, Gj., **Gazepov, S.**, Dzidrova, V., Dimova, T., Petrova, M. (2017). The role of the nurse in obstetrics. Knowledge – International Journal, Scientific papers, 20 (4). pp. 2119–2125. ISSN 2545–4439

Целта на овој труд е согледување на улогата на акушерката – анестетичарка при нејзината секојдневна работа за време на гинеколошко – акушерските операции на Клиничкиот комплекс „Мајка Тереза“ на Клиниката за гинекологија и акушерство – Скопје, како и нејзината улога во препознавањето и навременото известување на постоперативните компликации. За таа цел, спроведен бил квалитативен приод на анализа на веќе постоечка литература и постоечки протоколи за работа при гинеколошко- акушерски операции во периодот од 1.3.2017 година до 31.8.2017 година, кој се состоел од квантитативно истражување врз база на истории на болест на оперирани пациентки на Клиничкиот комплекс „Мајка Тереза“ на Клиниката за гинекологија и акушерство – Скопје, со соодветен табеларен и графички приказ. Врз основа на добиените резултати од прегледот на околу 1550 истории, авторите даваат јасна слика за улогата на акушерката – инструментарка при гинеколошко- акушерските операции.

Учество на научен собир со устен реферат

23. Одржано предавање на XV интернационална научна конференција Knowledge in practice на тема Standard computerized perimetry in function of diagnostic glaucoma, одржана во Банско, Р. Бугарија, 2017;
24. Одржано предавање и модератор на тематска сесија на XVIII интернационална научна конференција The power of knowledge на тема Скрининг на глауком одржана во Солун, Р. Грција, 2018;
25. Одржано предавање на XVI интернационална научна конференција Knowledge without borders на тема Оперирани пациенти на Очното одделение при Клиничка болница Штип во период 2014/2017, одржана во Врњачка Бања, Р. Србија, 2018;
26. Одржано предавање на XXII интернационална научна конференција The power of knowledge на тема Специфики на различни методи на мерење на ИОП, одржана во Кавала, Р. Грција, 2019;
27. Одржано предавање на XXIII интернационална научна конференција Knowledge in practice на тема Од ЕЦЦЕ до ФАКО, кое се случи во Банско, Р. Бугарија, 2019;
28. Одржано предавање и модератор на тематска сесија на XXVII интернационална научна конференција Knowledge for sustainability на тема Дигиталните уреди и човечките очи одржана во Струга, 2020.

Член на организационен или научен одбор на научен собир

29. Нас. вон. проф. д-р Страхил Газепов бил член на Организациониот одбор за организирање на IV Конгрес на офталмолозите на Македонија, одржан во Охрид, 2017.

Студиски престој во странство

30. Во текот на својата работна кариера, нас. вон. проф. д-р Страхил Газепов во три наврати бил на повеќемесечна стручна едукација во болницата Токуда во Република Бугарија и тоа од 15.10 до 21.12.2012 за имплементација на факоемулсификација во хирургијата на катаракта, од 17.11 до 12.12.2014; индивидуален тренинг курс за фемтосекунден ласер во катаракталната хирургија и од 7 до 22.12.2015 тренинг курс за ласерфотокоагулација.

Рецензент на научени трудови

31. Physioacta, Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists, ISSN 1857-5587- 2020 год.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Пленарно предавање на стручен собир

32. По покана на стручниот колегиум на Специјалната болница „Систина офталмологија“, кариера, нас. вон. проф. д-р Страхил Газепов има одржано предавање од областа на

офталмологијата на нивниот семинар со меѓународно учество одржан во Скопје, 2019;

33. Одржано стручно предавање пред стручниот колегиум на РЕ Очни болести при Клиничка болница Штип на тема “Фиксни комбинации во третман на Глауком” во 2018 год.

Член на уредувачки одбор на стручно списание

34. Член на Редакцискиот одбор на информативниот гласник „Медикус“ при ЈЗУ Клиничка болница - Штип од 2010 година.

Учесник во научен проект

35. Учесник во меѓународен проект за следење на вид кај претшколски деца во Република Северна Македонија. Проектот бил во организација на Универзитетот на Југоисточна Европа, УСАИД и ЛАЈОНСИ КЛУБ ИНТЕРНАЦИОНАЛ (Cooperative Agreement Number AID165-A-14-00005 with South Eastern University in Tetovo); Проектот се одвиваше во две фази и тоа првата во 2016 год во сите градинки во Штип и втората во 2018 год. кога беа прегледани сите деца од 2.5 до 6 год. во градинките во Делчево, Радовиш, Пробиштип, М.Каменица и Злетово.
36. Учесник во проект на Министерството за здравство во соработка со црквата „Исус Христос“ во Јута, Соединети Американски Држави, за воведување на нови оперативни методи во клиничката практика на Очното одделение во Штип; Проектот се одвиваше во два сегменти едниот беше донација ва офталмолошка опрема, а вториот побитен сегмент беше посета на реномирани офталмолози од САД во три наврати во 2015 и споделување на нивните оперативни техники со офталмолозите од Клиничка болница Штип.
37. Учесник во проект на Министерството за образование за утврдување на стручните квалификации и компетанции на стручните школи во РСМ во 2018 г.

Елаборати и експертиси

1. Работи на изготвување на елаборат на Министерството за образование и наука во 2017 за изготвување на програмите за стручните школи во средното и вишото образование.
2. За потребите на Министерството за правда и Бирото за судски вештачења е лиценцирано вешто лице од областа на офталмологијата.

Член на владини тела

3. Нас. вон. проф. д-р Страхил Газепов бил и член на владини агенции. Бил избран за надворешен акредитатор на болниците од Агенцијата за акредитација при Владата на Република Северна Македонија и учествува во акредитецијата на Клиниката за педијатрија во 2016, Општа болница - Охрид, во 2017, Клиниката за нефрологија во 2017 и го предводи тимот за акредитација на Општа болница Велес и Специјална детска болница Козле во 2018.

Стручни награди и признанија

4. Наградуван е од Македонското лекарско друштво со ПЛАКЕТА за значаен придонес во остварувањето на целите и задачите на Македонското лекарско друштво по повод Денот на здравството 7.4.2016.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на анализата на приложените документи, како и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија е едногласна за позитивната оценка на целокупната досегашна работа на насловен вонреден професор д-р Страхил Газепов.

Кандидатот ги исполнува сите предвидени услови за избор во вонреден професор за наставно-научната област офталмологија, согласно со Законот за високо образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип.

Според тоа, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на **Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип да го усвои нашиот предлог и кандидатот насловен вонреден професор д-р Страхил Газепов, да го избере во звање вонреден професор за наставно-научната област офталмологија.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Милица Ивановска, редовен професор, претседател, с.р.
Д-р Милена Голубович-Арсовска, редовен професор, член, с.р.
Д-р Милка Здравковска, редовен професор, член, с.р.

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

Ред. бр.	НАСТАВНО - ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	Поени				Поени
4	Избор во звање доцент					30
Вкупно					30	
Р. бр.	НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ И СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ АКТИВНОСТИ	Поени				Вкупно
		Во земјава		Во странство		
		број	поени	број	поени	
4	Научен труд објавен во меѓународно научно списание: (9/6/3) Прв автор, со реден број 1-13 Втор автор, со реден број 14, 17-21 Останати автори, со реден број 15,16,22	13x9=117 6x6=36 3x3=9				162
9	Учество на научен собир со реферат во странство Усна презентација, реден број 23-28			6	2	12
20	Член на научен одбор на научен собир со реден број 29	1	1			1
24	Рецензент на научен труд					1.5
Вкупно					176,5	
	СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ОРГАНИЗАЦИСКО-РАЗВОЈНА ДЕЈНОСТ	Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
7	Пленарно предавање на стручен собир	1	2			2
10	Член на уредувачки одбор на стручно списание	1	0,5			0,5
13	Учесник во научен проект со реден број 35,36,37	3	5			15
17	Елаборати и експертизи	2	2			4
19	Стручни награди и признанија	1	4			4
27	Член на владини тела	1	5			5
Вкупно					30,5	
ВКУПНО ОД СИТЕ АКТИВНОСТИ					237	