



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

До Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип
Фонд за научноистражувачка работа

Барање за финансирање на научноистражувачки проект
Application form for financing of research projects

Датум на поднесување	
Проект бр.	<i>(Се пополнува во Архивата на Универзитетот)</i>

Date of submission	
Project No:	<i>(Filled by the University authority)</i>

Наслов на проектот	НАВИКИ ВО ИСХРАНАТА И НУТРИТАТИВНИОТ СТАТУС НА ДЕЦАТА
Клучни зборови	Исхрана, предучилишна возраст, деца, нутриционизам
FRASCATI класификација	3. Медицински науки и здравство 3.1 Здравствени науки (Промоција на здравје, Јавно здравство и животна средина, исхрана и нутритивен статус кај децата)

Proposal Title	EATING HABITIS AND NUTRITATIVNIOT STATUS OF CHILDREN
Keywords	Diet,preschool age children, nutrition
FRASCATI classification	3. Medical and Health sciences 3.1 Health Science (Health Promotion, Public Health and Environment, diet and nutritional status of children)



Апстракт (максимум 250 зборови)

Вовед: Раното детство е најважно за целокупниот развој на личноста. Во овој период кај детето се јавува сознание дека тоа е самостојна единка која и припаѓа на својата средина, а се изразува преку определени барања, желби, акции, постапки и однесување.

Цели на проектот: истражување е да се прикаже нутритивниот статус и степенот на здебеленост кај деца на возраст од 1-9 години од повеќе општини во Република Македонија како и нутритивниот квалитет на исхраната. Пореди зголемениот број и состојба на здебеленост во детската возраст и нејзините последици како јавно здравствен проблем. Треба да се спроведат активности за проценка на растот, развојот, нутритивниот статус и физичката, здравје и превенција од болести, генетски модифицирана храна и влијание на разни прехранбени продукти врз здравјето, политика и стратегија на ЕУ во областа нутриција, антропометријски стандарди и детекција на групи со нутритивен ризик.

Испитаници и методи: Во проектот ќе бидат вклучени популациони групи на деца од детските градинки од повеќе општини како и деца од 1 и 3 одд. од основните училишта од Штип, Велес, Кочани, Куманово, Скопје, Струмица, Прилеп, и Веница. Активностите ќе се спроведат во текот на 2015-2016 година по единствена методологија во процедурата на следење на растот и проценката на нутритивниот статус кај децата.

Очекувани резултати: Отстапувањата на телесната маса кај испитуваната популација на деца од 1-9 години, и тоа во рамките на +/- 2 и 3 SD.

Потхранетост и отстапување во растот кај децата. Зголемена телесна тежина и здебеленост кај децата, како и пореметувањата во нутритивниот статус. Превенцијата уште во раната детска возраст со правилно насочување на составот и навиките во исхраната, стилот на живеење како и промоција на физичката активност. Клиничка нутриција: болести на нутриција, поделба, патофизиологија и основни карактеристики; примарни нутритивни пореметувања (дебелина и потхранетост), хронични болести и нутриција, инфективни болести и нутриција, микронутритивни малнутриции, клиничка дијагноза на нутритивните пореметувања, стратегија на нутритивна терапија, специфични диети при разни заболувања.

Клучни зборови: исхрана, предучилишна возраст, деца, нутриционизам



Abstract (max 250 words)

Introduction: Early childhood is the most important for the overall development of personality. In this period the child appears aware that it is an independent entity that belongs to its environment, and is expressed by certain requirements, desires, actions, proceedings and odnesuvanje.

Objectives of the project: research to show nutritativniot status and degree of obesity among children aged od 1-9 years from several municipalities in the country and nutritional quality of the diet. Win the increased number and condition of obesity in childhood and its consequences as a public health problem. We need to implement actions to assess the growth, development, nutritional status and physical activity in children , Health and prevention of disease, genetically modified food and the influence of various food products on health, policy and strategy of the EU in nutrition, anthropometric standards and detecting the groups nutritional risk.

Participants and Methods: The project will include populations of children from kindergartens from several municipalities and children 1 and 3 class elementary schools in Stip, Veles, Kocani, Kumanovo, Skopje, Strumica, Prilep, and Vinica.

Expected results: Deviations body mass be it examined population of children aged 4-9 years, and within +/- 2 and 3 SD. Malnutrition and deviation in the growth of children.

Overweight and obesity in children, as well as disruptions in nutritional status. Prevention at an early childhood properly directing the composition and dietary habits, lifestyle and promote physical activity. Clinical nutrition, diseases of nutrition, division, pathophysiology and basic features; primary nutritional disorders (obesity and malnutrition); chronic diseases and nutrition, infectious diseases and nutrition, micronutrient malnutrition; Clinical diagnosis of nutritional disorders, strategy nutritional therapy, special diets in various diseases.

Key words: Diet, preschool age children, nutrition



Детален опис на проектот:

Вовед: Детството во предучилишниот период е клучен период за хуманиот раст, развој и созревање, во кој настануваат единствени промени во организмот. Мониторингот и евалуацијата на процесот на раст и развој во тој период е од особено значење. Поврзаноста на овој период со почетокот на биолошкото созревање ни дава можност за спроведување на одредени активности насочени кон превенција на здравствени проблеми, карактеристични за подоцнежната возраст⁵. Фактот дека најмногу од ризик факторите се поврзани со неадекватна исхрана и промените во животниот стил, навиките кои во најголем број на случаи почнуваат во детството и се пренесуваат во периодот на адолесценцијата, ги поврзува истите со превенцијата која би требало да стартува во раните периоди на детскиот живот. Многу научни сознанија упатуваат на важноста на нутритивниот дефицит во текот на развојниот предучилишен период. Детскиот организам е многу почувствителен од организмот на возрасните во однос на правилноста и грешките во исхраната. Од исхраната најмногу зависи какви ќе бидат нивното здравје и нивната идна способност.

Правилникот за правилна исхрана значи: вкупната енергетска вредност на храната; Составот на храната во зависност од возраста и активноста; Меѓусебниот правилен однос на оделните соединенија и начинот на подготвување на храната. Храната е единствен извор на енергија во човечкиот органи. Уште во предучилишна возраст децата треба да се запознаат со пирамидата на правилна исхрана. Децата од предучилишна и училишна возраст немаат навиките за здрава исхрана. Препораките на лекарите се правилната исхрана за детето да ја иницира самата мајка, уште во текот на зачнување на детето. Нутритивен статус е состојба на исхранетост која зависи од диететскиот внес на нутриентите и нивното искористување во организмот.

1.Цел на истражувањето

Целта на овој проект е да се изврши подигање на свеста - и унапредување на пристапот до информации поврзани со нутритивните навиките и правилната исхрана кај децата како и несаканите пореметувања кој се појавуваат како резултат на нутритивниот дизајнсбаланс. Проценка на нутритивниот статус ќе се врши со следните испитувања: Антропометриски испитувања ;Диететски испитувања; Биохемиски испитувања ;Функционални испитувања; Клинички испитувања. Подобрување на навиките во исхраната на децата.Постојат голем број начини и методи со кои може да се зајакнува организмот и да се унапредува здравјето на децата и младите.Сите влијанија кои на човекот му се потребни за правилен развој ја подобруваат и ја зајакнуваат неговата кондиција.Сето тоа може да се постигне преку: Заштита на психичкото



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

здравје; Активна имунизација, Правилен однос кон работата и кон одморот; Правилна исхрана, Фактори а средината-чиста вода, чист свеж воздух, сонце и друго; Физичко воспитување; Летен одмор; Здравствено воспитување. Истражувањето е да се прикаже нутритивниот статус и степенот на здебеленост кај деца на предучилишна возраст во Република Македонија како и нутритивниот квалитет на исхраната. Едукацијата на децата од предучилишна возраст ќе овозможи да се користи претежно здрава храна во установите каде престојуваат. Децата повеќе престојуваат во затворени простории, па веројатноста од вирусни и бактериски инфекции е зголемена. Со помош на здравиот начин на исхрана кој треба да е застапен како дома така и во предучилишните установи и во училиштата, заштитата од овие инфекции е најголема, па ќе ја потврдиме со Хипократовата мисла : **„Нека храната Ви биде лек, а лек нека Ви биде Вашата храна“**.



Предложени истражувања

1. Испитаници

Во проектот ќе бидат вклучени деца од детските градинки во повеќе општини како и деца од 1 и 3 одд.од основните училишта од Штип, Велес, Кочани, Куманово, Скопје, Струмица, Прилеп, и Винаца. Активностите ќе се спроведат во текот на 2015-2016 година по единствена методологија во процедурата на следење на растот развојот и проценката на нутритивниот статус кај децата.

Сите испитаници ќе бидат анкетирани според однапред подготвена анкета, како извор на однапред добиени информации заради нивно групирање и понатамошна евалуација.

На почетокот сите испитаници ќе бидат информирани за целите на студијата и начинот на испитувањето. Во студијата ќе бидат вклучени само тие кои доброволно се согласуваат да бидат целна група за испитување. Анонимноста на испитаниците ќе биде загарантирана со тоа што епидемиолошките анкети и резултатите од испитувањето и прегледите ќе бидат шифрирани на самиот почеток.

1. Методи

Во ова епидемиолошко истражување и потврдување на здравствениот статус кај децата ќе се прави проценка на нутритивниот статус и ќе се врши со следните испитувања: Антропометриски испитувања, диететски испитувања; Биохемиски испитувања; Функционални испитувања; Клинички испитувања. Физиолошките механизми за регулација на внесот и депонирањето на енергетските материи, одржувањето на телесната маса, факторите кои влијаат врз продукцијата на енергија во организмот и механизмите на делување на хранливите материи до клеточно и молекуларно ниво, значењето на аеробниот и анаеробниот метаболизам, и метаболната адаптација при физичка активност. Подобрување на навиките во исхраната на децата.

а) Лабораториски анализи

Лабораториско испитување на крв, урина и ќе биде направено во Бохемиската лабораторија на Факултетот за Медицински науки како и во Научно истражувачкиот центар на УГД. Одредување на параметри за нутритивна проценка и нутритивен мониторинг (клинички испитувања, антропометрија, биохемијски параметри, специјално дизајнирани прашалници, АДЛ, ИАДЛ). Системи за квалитативно и квантитативно степенување на нутритивен статус, детекција на различни клинички типови; дневен внес, РДА. Софтверски програми за анализа на нутритивен и диететски статус.

б) Статистичка обработка на податоците

Податоците од направените истражувања ќе бидат систематизирани, а за нивно визуелно прикажување ќе бидат изготвени табели, графикони и картограми. Воедно над истите податоци ќе биде извршена дескриптивна и корелациона статистичка анализа.

Сите резултати кои ќе бидат добиени од ова истражување статистички ќе бидат обработени со помош на статистички пакет т.е соодветни статистички тестови.



2. Временска рамка на истражувањата

Планирано е предложеното истражување да трае две години, а активностите ќе бидат распределени на следниот начин:

Прва истражувачка година

а) Прво тромесечје

Организација и координација на целиот истражувачки тим вклучен во проектот. Распределба на активностите на сите учесници во проектот. Пребарување и споредување со слични вакви истражувања во кој е применет микронуклеусниот тест.

Дефинирање на потребите од набавка на потрошен материјал и реагенси. Распоред на образовните институции каде ќе се врши истражувањето. Воспоставување соработка со Медицинските и образовните установи .

б) Второ тромесечје

Набавка на неопходниот потрошен материјал и реагенси.

Целосна организација и одредување на простор и потребни нагледни помагала за реализирање на истражувањето.

в) Трето тромесечје

Координација со сите испитаници.

Пополнување на изјави за доброволно вклучување во проектот и пополнување на анкетен прашалник.

Сумирање на сите анкетни листови и нивна правилна документација и сепарирање.

г) Четврто тромесечје

Земање на крви урина за анализа и нивна биохемиска обработка.

Втора истражувачка година

а) Прво тромесечје

Анкетирање на група од испитаниците, контролна анкета.

Земање на крв и урина за анализа од сите испитаници и нивна биохемиска обработка.

б) Второ тромесечје

Сумирање на сите резултати и нивна статистичка обработка.

Анализа на конечните резултати.

Подготовка на резултатите за публикување.

в) Втора половина од годината

Презентација на резултатите од Проектот на домашни и меѓународни конференции.

Подготовка на завршен извештај од Проектот.



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Details of the proposal:

Introduction: Childhood in the pre-school period is a crucial time for human growth, development and maturation, which only changes occur in the body. Monitoring and evaluation of the process of growth and development in this period is of particular importance. The connection of this period in the beginning of biological maturation gives us the opportunity to carry out certain activities aimed at preventing health problems characteristic of the later voзраст5. The fact that most of the risk factors associated with inadequate diet and changes in lifestyle habits that in most cases begin in childhood and are passed in the period of adolescence, linking them with prevention, which should start in the early periods of child life. Many scientific findings point to the importance of nutritional deficiency during development preschool period. Children's body is much more sensitive than adults to the body in terms of accuracy and errors in diet. From diet depends what will be their health and their future ability.

Rules for proper nutrition means the total energy value of food; The composition of food depending on age and activity; The mutual relation of the proper Odell compounds and method of preparing the food. Food is a singular source of energy in human bodies. As early as preschool age children should be familiar with the proper nutrition pyramid. Preschool and school-age children do not have healthy eating habits. Recommendations of the doctors are right diet for your child to initiate the mother, still in the conception of the child. Nutritional status is a condition of nutrition which depends on dietary intake nutritions and their use in the body.



Research Project

1. Aim of the research

The purpose of this project is to perform awareness - and promote access to information related to nutritional habits and proper nutrition in children and unwanted disturbances that occur as a result of nutritional imbalances. Assessment of nutritional status will be made to the following tests: Anthropometric studies; Dietary trials; Biochemical tests; Functional testing; Clinical trials. Improving dietary habits of children.

There are many ways and methods that can strengthen the body and improve the health of children and youth. All impacts that human needs for proper development improve and strengthen his fitness. This can be achieved through: Protection of mental health, active immunization, proper attitude to work and to rest, proper nutrition, factors and middle-clean water, clean fresh air, sunshine, etc., Physical education, Summer vacation, health education. The research is to show nutritativniot status and degree of obesity among children of school age in the country and the nutritional quality of the diet.

The education of preschool children will allow you to use mostly healthy food establishments where staying. Children more staying indoors, so the probability of viral and bacterial infections is increased. With the help of a healthy diet, which should be present both at home and in kindergartens and schools, prevention of these infections is highest, then confirm with the Hippocratic thought: „ Let food be your medicine and let your medicine be your food. ”

2. Respondents

The project will include children from kindergartens in several municipalities and children 1 and 3 odd. od elementary schools in Stip, Veles, Kocani, Kumanovo, Skopje, Strumica, Prilep, and Vinnitsa. The activities will be carried out during the 2015-2016 year a unique methodology in the procedure of monitoring the growth and development assessment of nutritional status in children.

All participants will be interviewed by a pre-determined survey as a source of information obtained in advance for their grouping and further evaluation.

Initially all participants will be informed about the purpose of the study and how the examination. The study will include only those who voluntarily agree to be the target group for examination. The anonymity of the respondents will be guaranteed by epidemiological surveys and test results and reviews will be encrypted using the very beginning.

3. Methods

In this epidemiological research and verify the health status of children will be assessed the nutritional status and will be done with the following tests:

Anthropometric studies; Dietary trials; Biochemical tests; Functional testing; Clinical trials. The physiological mechanisms of regulation of entry and deponiranjeto energy materials, maintenance of body weight, the factors affecting the production of energy in the body and the mechanisms of action of nutrients to the cellular and molecular level, the importance of aerobic and anareobniot metabolism and metabolic adaptation in physical activity. Improving dietary habits of children.

a) Laboratory analysis

Laboratory examination of blood, urine and will be done in Bohemiskata laboratory at the Faculty of Medical Sciences and the Scientific Research Center of UGD.

Determination of parameters for nutritional assessment and nutritional monitoring



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

(clinical examination, anthropometry, biochemical parameters, specially designed questionnaires, ADL, IADL). Systems qualitative and quantitative grading of nutritional status, clinical detection of various types; day input, RDA. Software programs for the analysis of dietary and nutritional status.

b) Statistical treatment of data

Data from the research conducted will be systematized, and their visual display will be prepared tables, graphs and cartograms. At the same time over the same data will be conducted descriptive statistical analysis and correlation.

All results will be obtained from this survey will be statistically processed using the statistical package ie appropriate statistical tests.

4. Timeline of research

Proposed research is planned to last for two years, and activities will be allocated as follows:

First year research

a) First quarter

Organization and coordination of the entire research team involved in

proektot. Raspredelba the activities of all participants in the project

Search and compare with similar research that is applied micronucleus test.

Defining the needs of procurement of supplies and reagensi. Raspored educational institutions which will be istrazhuvanjeta. Vospostavuvanje collaboration with medical and educational institutions.

b) Second quarter

Purchase of necessary supplies and reagents.

Full organization and determination of space and need visual aids for completion of the survey.

c) Third quarter

Coordination with all respondents.

Filling said voluntary involvement in the project and completing a questionnaire.

Sum of all questionnaires and their proper documentation and separation.

d) Fourth quarter

Taking cows urine analysis and biochemical processing.

Second year research

a) First quarter

Surveying the group of respondents, survey control.

Taking blood and urine analysis of all respondents and their biochemical processing.

b) Second quarter

Summing up all the results and their statistical processing.

Analysis of the final results.

Preparation of the results publication.

c) The second half of the year

Presentation of project results at national and international conferences.

Preparation of the final report of the project.



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

ВТОР ДЕЛ/PART 2:

Истражувачки тим:

Главен истражувач:

Име и презиме	Гордана Панова		
Титула	Доктор на медицински науки		
Позиција	Вонреден професор		
Адреса	Ул: Крсте Мисирков б.б Штип		
Тел. / Факс	075499856		
Е-пошта (e-mail)	gordana.panova@ugd.edu.mk		

Кратка биографија:

Образование

Докторски студии (2002)

2002г. Универзитет Св. Климент Охридски - Софија

Доктор на медицински науки од областа на Логопедија.

со наслов „Фреквенција на дизартикулацијата и улогата на играта за надминување на говорните нарушувања и развојот на комуникативните знаења кај децата од пред школска возраст во Република Македонија”

Пост докторски курсеви-Медицинска етика и

Клиничка пракса во медицината-

Еразмус, Медицински факултет-Ротердам, Холандија

Магистерски студии (1998)

Медицинскиот факултет во Белград од областа на логопедија. Во 1998 година го одбранува магистерски труд со наслов „Застапеност на конгенеталните аномалии во Република Македонија” и се стекнува со академското звање магистер по логопедија”

Додипломски студии (1978)

Медицинскиот факултет -Белград

Група Логопедија

Наставна област

Здравствена нега, Медицинска етика, Комуникациски вештини, Патронажна здравствена заштита

Интерес во науката

Истражувања од областа на јавното здравство.

Примарна и секундарна превенција на заболувањата и оштетувањата на здравјето, вакцинација, здравствена нега, етички норми и комуникација помеѓу здравствени работници и пациенти.

Вработување и работно искуство

2013 година: Вонреден професор на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип

2008 – 2013 година: Доцент на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип

2007 – 2008 година: Професор на Високата здравствена школа при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип

1991-2007 година: Началник на амбуланта Медицински центар-Кочани

1978-1991 година-Вработена во Медицински центар во Кочани,



Признанија и награди

1. Диплома од дефектолошкото научно друштво (02.12.1995 г.).
2. Плакета од медицинскиот факултет во Бања Лука(25-11-2011г.)
3. Плакета од здружението на сестри на Република Македонија(12-05-2012г.)
- 4.Плакета од медицинскиот факултет во Нови Сад(18-07-2013г.)
- 5.Плекета од здружението на жени на Република Македонија(07-09-2009г.)
- 6.Плакета за најдобар здравствен работник (07-04-2002г),и др.

Членство во професионални асоцијации

Член на ДДМ од 1991 год.

Член на друштвото на логопеди и аудиолози на Македонија

Член на друштвото на лица со хендикеп.

Член на друштвото на деца со церебрална парализа.

Член на здружението на жени во Р.Македонија

Председател на активот на жени „Еднаквост,, -Кочани

Член на друштво на деца со аутизам

Член на научен совет на ВЗШ-Штип

Член на научен совет на економски факултет-Штип

Член на сенатот на УГД-Штип

Трудови објавени во последните 5 години во стручни списанија кои се наоѓаат на меѓународно признатата листа СЦИ (SCI - Science citation index), со назначен импакт фактор за секој труд:

1. Panova, Gordana and Panova, Blagica and Panov, Nenad (2013) *Sanitary chemical and bacteriological analysis of drinking water in Kocani*. Journal of Hygienic Engineering and Design, 2 (4). pp. 41-45.
2. GordanaPanova,G.Sumanov,S.Jovevska,L.Nikolovska,V.Dzidrova,B.Panova,N.Panov (2014) Dietary habits and nutritional status of children in preschool age .Conference on Food Quality and Safety,Helth and Nutricon 2014-No:72-Journal of Hygienic Engineering and Design,-ISBN 978-4565-06-2/COBISS.MK-ID 97328394

В.Објавени трудови во списанија без импакт фактор

- 1.Panova Gordana and Zisovska, Elizabeta and Zdravkova Vaska and Panova, Blagica and Panov, Nenad and Stojanov, Hristo andNikolovska, Lence and Sumanov, Gorgi (2014) *Presence of Sepsis in Republic of Macedonia*. Sepse a MODS.Ceska
- 2.Panova Gordana and Panov, Nenad and Stojanov, Hristo (2013) *Representation of colorectal cancer*. Medikus, 8 (18).
- 3.Panova, Gordana and Panova, Blagica and Panov, Nenad (2013) *C-Reactive protein (CRP) in blood and early detection of diseases*.International scientific on-line journal "Science & Technologies", III-1 (2). pp. 15-16. ISSN 1314-4111
- 4.Panova, Gordana and Panov, Nenad and Panova, Blagica and Velickova, Nevenka (2013) *The influence of physiotherapy in gait dynamics for patients with sub-acute stroke*. Biomedicinski nauki. ISSN 978-86-7197-378-6
- 5.Gjorgji Shumanov¹, G.Panova¹, S.Kneva,S.Gazepov¹,-Epidemiological aspects of



brucellosis in the period from 2000 to 2013-Union of Bulgarian Scientists,Stara Zagora,International scientific conference-5-6 june 2014e-mail:www.sustz.com

6.Gjorgji Shumanov¹, G.Panova¹, S.Gazepov¹-Risk assessment for Diabetes mellitus type2- Union of Bulgarian Scientists,Stara Zagora,International scientific conference-5-6 june 2014e-mail:www.sustz.com

7. Strahil Gazepov¹, G.Panova²,G.Sumanov², B.Panova¹, N.Panov¹ - Ethical attitude and presence of glaucoma in Stip - Union of Bulgarian Scientists,Stara Zagora,International scientific conference-5-6 june 2014e-mail:www.sustz.com

8.Gordana Panova¹, Hr.Stojanov², B.Panova², N.Panov², S.Gazepov¹-Advenced treatment of patients with chronikal hepatitis C- Union of Bulgarian Scientists,Stara Zagora,International scientific conference-5-6 june 2014e-mail:www.sustz.com

9. Gordana Panova¹, G.Sumanov¹, S.Gazepov²,Svetlana Jovevska,¹ B.Panova², N.Panov²-Care of patients with colorectal cancer - an opportunity for prevention -Union of Bulgarian Scientists,Stara Zagora,International scientific conference-5-6 june 2014e-mail:www.sustz.com

10.Страхил Газепов¹,Г.Панова²,Ѓ.Шуманов,Б.Панова², Н.Панов- Treatment of patients with cataracts- Union of Bulgarian Scientists,Stara Zagora,International scientific conference-5-6 june 2014e-mail:www.sustz.com

11.Svetlana Jovevska,Milka Zdravkovska,Gordana Panova,Nevenka Velickova- Corelation Between some anthropometrical parametrical parameteros of the fetal head- Union of Scientists,Stara Zagora,International scientific conference-5-6 june 2014 e-mail:www.sustz.com

12.Svetlana Jovevska,Milka Zdravkovska,,Gordana Panova,Vaso Taleski-Corelation between some anthropometrical parameters of the fetal kidney- Union of Scientists,Stara Zagora,International scientific conference-5-6 june 2014,e-mail:www.sustz.com

13.Gordana Panova-Need preschool education children with disabilities,as prerequisite for successful integrative education- Konferencija so megunarodnim ucescem- Defektoloski rad sad econ na ranom uzrastu-14-15 juni 2014g.Novi Sad.zbornik strana 41,ISBN978-86-913605-5-9-

14.Gordana Panova-Work with children with development problems- Konferencija so megunarodnim ucescem-Defektoloski rad sad econ na ranom uzrastu-14-15 juni 2014g.Novi Sad.zbornik strana 25,ISBN978-86-913605-5-9

15. Gordana Panova-Need preschool education children with disabilities,as prerequisite for successful integrative education- Konferencija so megunarodnim ucescem- Defektoloski rad sad econ na ranom uzrastu-14-15 juni 2014g.Novi Sad.zbornik strana 41,ISBN978-86-913605-5-9-

16.Gordana Panova-Motor disturbances in children with autism-V-Megunarodna konferencija unapredenje kvalitete djece i mladih –Igalo,21-22 juni 2014,Zbornik-str.662-669-ISSN1986-9886

17.Gordana Panova , Early detection, children with development - V-Megunarodna konferencija unapredenje kvalitete djece i mladih –Igalo,21-22 juni 2014,Zbornik-str.669-681-ISSN1986-9886



18. Gordana Panova, V. Panova, N. Panov, G. Sumanov, S. Gazepo-Nega na bolni so kardiovaskularni zaboluvanja-First International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str. 11-
19. Гордана Панова, В. Здравкова, Б. Панова, С. Газепов, Ѓ. Шуманов-Сепса- First International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str. 12
20. Гордана Панова, Б. Панова, С. Газепов, Ѓ. Шуманов, Н. Панов-Диетални навики и правилна исхрана кај деца - First International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str. 13
21. Гордана Панова, В. Здравкова, Б. Панова, С. Газепов, Ѓ. Шуманов-Улога на медицинската сестра-едукација на пациенти со дијабет - First International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str. 13
22. Гордана Панова, В. Здравкова, Б. Панова, С. Газепов, Ѓ. Шуманов-Интрахоспитални инфекции - First International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str. 14
23. Гордана Панова, В. Здравкова, Б. Панова, С. Газепов, -Етички став кај пациенти со анемија - First International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str. 14
24. Гордана Панова, В. Здравкова, В. Цидрова, Ѓ. Шуманов, Л. Николовска-Нега на болни со дијабетес како јавно здравствен проблем - First International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str. 15
25. Гордана Панова, В. Здравкова, В. Цидрова, С. Газепов, Ѓ. Шуманов, Л. Николовска-Етички став кон пациенти со хипертензија - First International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str. 15
26. Д. Јованчевска, Г. Панова, В. Цидрова, Б. Панова, С. Газепов, Ѓ. Шуманов, Л. Николовска-Улогата на медицинската сестра во подготовка, третман и нега на пациент со Syndroma Wunderiych - First International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str. 16
27. Гордана Панова, Д. Јованчевска, Б. Панова, С. Газепов, Ѓ. Шуманов, Л. Николовска-Сепса- First International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str. 17
28. Панов Н. Панова Г. Нега и третман на болни оперирани од карцином на ректум-Медикус-септември-2013
29. Panova, Gordana and Panova, Blagica and Panov, Nenad and Sumanov, Gorgi (2013) *Ethical approach and education in problematic pregnancy anemia*. In: 6th-Scientific Conference "Students Encountering Science" with international participation,



27-29 Nov 2013, Banja Luka, R.Srpska.

30.Panova, Gordana and Petrovska, Frosina (2013) *Wunderlych sindrom*. In: 6th-Scientific Conference "Students Encountering Science" with international participation, 27-29 Nov 2013, Banja Luka, R.Srpska.

31.Jovevska, Svetlana and Matveeva, Niki and Nakeva, Natasa and Zafirova, Biljana and Chadikovska, Elizabeta and Trpkovska, Biljanaand Bojadzieva, Biljana and Zdravkovska, Milka and Taleski, Vaso and Handjiski, Zoran and Panova, Gordana (2014) *Antropolosko drustvo Srbije*. In: Antropolosko drustvo Srbije. Antropolosko drustvo Srbije, Vranje, pp. 89-95. ISBN 978-86-6233-048-2

32.Panova, Gordana and Dzidrova, Violeta and Nikolovska, Lence and Sumanov, Gorgi (2013) *Животот на децата со Церебрална парализа*. In: 4th International Conference - Institute of Special Education and Rehabilitation, 17-19 Oct 2013, Ohrid, Macedonia.

33.Panova, Gordana and Stojanov, H and Sumanov, Gorgi and Panova, Blagica and Panov, Nenad (2013) *Chronical pain in cancer patients*. In: 4.Congress of the Professional Society for the suppression of pain, 4–8 Oct 2013, Lovran, Croatia.

34.Panova, Gordana and Sumanov, Gorgi and Stojanov, H and Panova, Blagica and Panov, Nenad and Nikolovska, Lence andJovancevska, Daniela (2013) *Treatments for back pain / herniated disc*. In: 4. Congress of the Professional Society for the suppression of pain, 4–8 Oct 2013, Lovran, Croatia.

35.Panova, Gordana and Zisovska, Elizabeta and Simeonovska Joveva, Elena and Serafimov, Aleksandar and Karakolevska Illova, Marija(2013) *Stigma surrounding the patients using mental health services*. In: 5 th DAAD Summer School, 28 Aug-01 Sept 2013, Bar, Montenegro. (Unpublished)

36.Zisovska, Elizabeta and Serafimov, Aleksandar and Panova, Gordana and Simeonovska Joveva, Elena (2013) *Advances of information technology in communication with adolescent patients*. In: 5th DAAD Summer School, 28 Aug-01 Sept 2013, Bar, Montenegro.

37.Serafimov, Aleksandar and Simeonovska Joveva, Elena and Zisovska, Elizabeta and Panova, Gordana (2013) *The Extend of Confidentiality in Psychiatry*. In: 5th DAAD Summer School, 28 Aug-01 Sept 2013, Bar, Montenegro. (Unpublished)

38.Zisovska, Elizabeta and Serafimov, Aleksandar and Panova, Gordana and Simeonovska Joveva, Elena (2013) *Human rights of children and adolescent patients using mental health services*. In: 5th DAAD Summer School, 28 Aug-01 Sept 2013, Bar, Montenegro.

39. Jovancevska, Daniela and Panova, Gordana and Sumanov, Gorgi and Stojanov, H and Panova, Blagica and Panov, Nenad (2013)*Inhalation anesthesia with isoflurane or halothane in klinical hospital Stip*. In: 4. Congress of the Professional Society for the suppression of pain, 4–8 Oct 2013, Lovran, Croatia.

40. Даниела Јованчевска,Г.Панова,Б.Панова,-Транспортот на лица како ургентна



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

состојба во работата на еден анестетичар-Симпозиум со Меѓународно учество 18-20-април,2014-Бихач,www.uabih.org-

41.Гордана Панова-Додипломски и специјалистички студии- Симпозиум со Меѓународно учество 18-20-април,2014-Бихач,www.uabih.org-

42.Panova Blagica².Panova G¹.Gazepov S¹.Jovevska S,¹Panov N³.H.Stojanov³,Jovancevska D².-Sepsa tijekom trudnoce(klinicki slucaj)- Vth-Congress of the professional society for the suppression of pain-Croatian Nurses Association-Varazdin,ID-HR-AB-42-070091899

43. S . Baldžiova¹, A . Balddžieva²,G.Panova¹, S.Jovevska¹, H.Stojanov³, N.Panov³,- The role of methadone in the terminals of patients with pain- Vth-Congress of the professional society for the suppression of pain-Croatian Nurses Association-Varazdin,ID-HR-AB-42-070091899

44. Prof.d-r.Gordana Panova -Anestezija kao karijere izbor lekara i sestre specijaliste - Osnovne akademske studije-Vth-Congress of the professional society for the suppression of pain-Croatian Nurses Association-Varazdin,ID-HR-AB-42-070091899

45. Irena Jurukovska,G. Panova , M. Zdravkovska, S. Jovevska,B.Panova.G.Gazepov. STATISTICAL ANALYSIS OF THE AVERAGE VOLUME OF KIDNEY DURING FETAL PERIOD OF GESTATION- Vth-Congress of the professional society for the suppression of pain-Croatian Nurses Association-Varazdin,ID-HR-AB-42-070091899

46. Panova Gordana¹.Panova B².Gazepov S¹.Jovevska S,¹Panov N³.H.Stojanov³,D.jovancevska D.-Nosocomial infections- Vth-Congress of the professional society for the suppression of pain-Croatian Nurses Association-Varazdin,ID-HR-AB-42-070091899

47.Gordana Panova-Образование I специјалистички студии на медицинските сестри по анестезија I реанимација-2-Kongres udruge/udruzenja anestheticara u BiH s Megunarodnim sudjelovanjem-12-14-septemvri-2014-Mostar,

48.Гордана Панова¹ , Б. Панова ², Н. Панов²,Д.Јованчевска²,С.Газепов¹,С.Јовевска¹, Лечење хроничног бола-2-Kongres udruge/udruzenja anestheticara u BiH s Megunarodnim sudjelovanjem-12-14-septemvri-2014-Mostar,

49.Daniela Jovancevska,G.Panova,S.Gazepov,H.Stojanov,N.Panov,B.Panova:- Comparison of local anaesthetic versus cognitive technique for reducing pain in Children- 2-Kongres udruge/udruzenja anestheticara u BiH s Megunarodnim sudjelovanjem-12-14-septemvri-2014-Mostar,

50.Gordana Panova-Образование I специјализације за медицинске сестре интензивних нега I анестезије-VI Kongres UINARS 2014-Nis R.Srbija,zbornik str.28-31

51.Гордана Панова,Ѓ.Шуманов,С.,Јовевска,С.Газепов,Б.Панова- Етички став спрема болно дете –42-nd October meeting-2-5 oktombri-Ohrid,zbornik

52.Гордана Панова,Ѓ.Шуманов,С.,Јовевска,С.Газепов,Б.Панова-Предиктори на инвалидноста кај пациенти на хемодијализа-42-nd October meeting-2-5 oktombri-Ohrid,zbornik

53.Ангел Стојановски,Гордана Панова,Б.Панова Н.Панов-Prevalence of oral contraceptives use among medical students of the University of Stip-57str.



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

37-International Medical Scientific Congress-Ohrid,Macedonia 10-13 May 2014,
ISBN 978-608-4596-59-2

Учество во научноистражувачки проекти

Наслов на проектот	Период	Финансиран од	Улога во проектот (главен истражувач или учесник)
Фондација отворено општество -Roma Resurs Centar- Учество на летен камп како ментор	2011	Проект на владата за студенти од Медицински факултет	учесник
Фондација отворено општество -Roma Resurs Centar-	2012	Проект на владата за студенти од Медицински факултет	учесник
Фондација отворено општество	2013	Проект на владата за студенти од Медицински факултет	учесник
Фондација отворено општество -Roma Resurs Centar-	2014	Проект на владата за студенти од Медицински факултет	учесник

Задолженија во предлог-проектот со временска рамка:

Целосно осмислување и концепирање на проектот

Организирање и координација со сите учесници во проектот

Подготовка на апликацијата и целосната документација за проектот

Оставарување на контакти со сите учесници

Транспарентно набавување на материјалот и потребните реагенси за проектот

Утврдување на протоколот и методите за анализа



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Целосен увид во анализите и резултатите од истражувањето
Изготвување на финалниот извештај од проектот
Презентација на резултатите од истражувањето т.е проектот на домашни и меѓународни конференции
Публикување на резултатите во домашни и странски списанија со фактор на влијание.



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Истражувач: (приложете посебен формулар за секој истражувач вклучен во проектот)

Име и презиме	Ѓорѓи Шуманов		
Титула	Доктор на медицински науки		
Позиција	Редовен професор		
Адреса	Ул: Крсте Мисирков б.б Штип		
Тел. / Факс	075499924		
Е-пошта (e-mail)	gorgi.sumanov@ugd.edu.mk		

Кратка биографија:

Образование

Докторски студии (2005)

Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје

Медицинскиот факултет, Институт за епидемиологија, биостатистика и медицинска информатика

Докторски труд од областа на епидемиологијата со наслов: „Прилог во осовременувањето на имуно-профилактиката на тетанусот во Република Македонија“

Магистерски студии (1997)

Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје

Медицинскиот факултет, Институт за епидемиологија, биостатистика и медицинска информатика

Магистерски труд од областа на епидемиологијата со наслов: „Епидемиолошки карактеристики на бруцелозата во југоисточниот дел на Република Македонија во периодот 1986-1995 година“

Мајорски студии (1990)

Академија за копнена војска - Белград

Мајорски труд од областа на санитарската тактика со наслов:

„Санитарско обезбедување на дивизија во одбрана“

Специјализација (1988)

Воено медицинска академија - Белград

Институтот за превентивна медицина

Специјалистички труд од областа на епидемиологијата со наслов: „Епидемиолошки карактеристики на вирусните хепатити во Трета армиска област, 1976-1985 година“

Санитарска офицерската школа (1980)

Воено медицинска академија - Белград

Дипломски студии (1977)

Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје

Медицинскиот факултет

доктор по општа медицина

Наставна област

Епидемиологија, Биостатистика

Интерес во науката

Истражувања од областа на епидемиологијата и јавното здравство.

Примарна и секундарна превенција на заболувањата и оштетувањата на здравјето, вакцинација и вакцинален статус на населението.

Вработување и работно искуство

2013 година: Редовен професор на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип

2009 – 2013 година: Раководител на Општа медицина на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

2008 – 2011 година: Продекан на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип

2008 – 2013 година: Вонреден професор на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип

2007 – 2008 година: Професор на Високата здравствена школа при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип

2006 – 2007 година: Началник на Институтот за превентивна медицина при Воената болница на АРМ

1992 – 2005 година: Началник на Одделението за епидемиологија во Заводот за превентивно-медицинска заштита при Санитетската служба на АРМ

1988 – 1991 година: Началник на Одделението за медицинска информатика при Санитетската служба на Трета армска област

1985 – 1988 година: специјализација по епидемиологија на ВМА во Белград

1981 – 1985 година: Управник на Воена амбуланта и Началник на Санитетска служба во бригада на ЈНА, во Струмица

1977 – 1981 година: доктор по општа медицина во Медицински центар - Веница

Признанија и награди

2004 година: Писмена пофалба од Началникот на ГШ на АРМ, за постигнувањето на високи резултати во извршувањето на своите должности и изразен придонес во превенцијата на заболувањата и оштетувањето на здравјето на припадниците на АРМ, по повод на 18 август - Денот на АРМ

2003 година: Плакета од Македонско лекарско друштво, по повод 7 април - Денот на здравствените работници

1995 година: Диплома од Македонско лекарско друштво, по повод 7 април - Денот на здравствените работници

Членство во професионални асоцијации

- Член на Лекарската комора на Република Македонија

- Член на Македонското лекарско друштво

- Член на Здружението на епидемиолозите на Република Македонија

Трудови објавени во последните 5 години во стручни списанија кои се наоѓаат на меѓународно признатата листа СЦИ (SCI - Science citation index), со назначен импакт фактор за секој труд:

1. Shumanov, Gj., Jankulovska Zdravkovska, M., Tanevska, J. (12): Epidemiological aspects of brucellosis in the Veles Republic of Macedonia, 3th international medical congress, Cardiovascular Diseases and Infectious Diseases, 12-15 September, 2012, Beograd, R.Srbija, 104.

2. Sumanov, Gj. (2011): Mapping the risks associated with communicable diseases, Southeast European medical forum, Second international medical congress, Cardiovascular Diseases and Infectious Diseases, 7-10 September, 2011, Sol Nesebar Resort, Nesebar, Bulgaria, PI-6.

3. Gjorgji Shumanov¹, G.Panova¹, S.Kneva, S.Gazepov¹, -Epidemiological aspects of brucellosis in the period from 2000 to 2013-Union of Bulgarian Scientists, Stara Zagora, International scientific conference-5-6 june 2014e-mail:www.sustz.com

4. Gjorgji Shumanov¹, G.Panova¹, S.Gazepov¹-Risk assessment for Diabetes mellitus type2- Union of Bulgarian Scientists, Stara Zagora, International scientific conference-5-6 june 2014e-mail:www.sustz.com

5. Strahil Gazepov¹, G.Panova², G.Sumanov², B.Panova¹, N.Panov¹ - Ethical attitude and presence of glaucoma in Stip - Union of Bulgarian Scientists, Stara Zagora, International scientific conference-5-6 june 2014e-mail:www.sustz.com



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

6. Gordana Panova¹, G.Sumanov¹, S.Gazepov², Svetlana Jovevska,¹ B.Panova², N.Panov²- Care of patients with colorectal cancer - an opportunity for prevention -Union of Bulgarian Scientists,Stara Zagora,International scientific conference-5-6 june 2014e-mail:www.sustz.com

7.Страхил Газепов¹,Г.Панова²,Ѓ.Шуманов,Б.Панова², Н.Панов- Treatment of patients with cataracts- Union of Bulgarian Scientists,Stara Zagora,International scientific conference-5-6 june 2014e-mail:www.sustz.com

8.Panova Gordana and Zisovska, Elizabeta and Zdravkova Vaska and Panova, Blagica and Panov, Nenad and Stojanov, Hristo andNikolovska, Lence and Sumanov, Gorgi (2014) *Presence of Sepsis in Republic of Macedonia*. Sepse a MODS.Ceska

9.Gordana Panova,B.Panova,N.Panov,G.Sumanov,S.Gazepo-Nega na bolni so kardiovaskularni zaboluvanja-First International Conference of Nursing Colleges and Faculteties,Bitola 30-31-May,2014,Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.11-

10.Гордана Панова,В.Здравкова,Б.Панова,С.Газепов,Ѓ.Шуманов-Сепса- First International Conference of Nursing Colleges and Faculteties,Bitola 30-31-May,2014,Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.12

11.Гордана Панова ,Б.Панова,С.Газепов,Ѓ.Шуманов,Н.Панов-Диетални навики и правилна исхрана кај деца - First International Conference of Nursing Colleges and Faculteties,Bitola 30-31-May,2014,Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.13

12.Гордана Панова,В.Здравкова,Б.Панова,С.Газепов,Ѓ.Шуманов-Улога на медицинската сестра-едукација на пациенти со дијабет - First International Conference of Nursing Colleges and Faculteties,Bitola 30-31-May,2014,Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.13

13.Гордана Панова,В.Здравкова,Б.Панова,С.Газепов,Ѓ.Шуманов-Интрахоспитални инфекции - First International Conference of Nursing Colleges and Faculteties,Bitola 30-31-May,2014,Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.14

14. Гордана Панова,В.Здравкова,В.Џидрова,Ѓ.Шуманов,Л.Николовска-Нега на болни со дијабетес како јавно здравствен проблем - First International Conference of Nursing Colleges and Faculteties,Bitola 30-31-May,2014,Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.15

15. Гордана Панова,В.Здравкова,В.Џидрова ,С.Газепов,Ѓ.Шуманов,Л.Николовска-Етички став кон пациенти со хипертензија - First International Conference of Nursing Colleges and Faculteties,Bitola 30-31-May,2014,Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.15

16. Д.Јованчевска,Г. Панова,В.Џидрова,Б.Панова,С.Газепов,Ѓ.Шуманов, Л.Николовска-Улогата на медицинската сестра во подготовка,третман и нега на пациент со Syndroma Wunderiych - First International Conference of Nursing Colleges and Faculteties,Bitola 30-31-May,2014,Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.16

17. Гордана Панова,Д.Јованчевска,Б.Панова,С.Газепов,Ѓ.Шуманов,Л.Николовска-



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Сепца- Frst International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.17

18. Panova, Gordana and Panova, Blagica and Panov, Nenad and Sumanov, Gorgi (2013) *Ethical approach and education in problematic pregnancy anemia*. In: 6th-Scientific Conference “Students Encountering Science“ with international participation, 27-29 Nov 2013, Banja Luka, R.Srpska.

19. Panova, Gordana and Dzidrova, Violeta and Nikolovska, Lence and Sumanov, Gorgi (2013) *Животот на децата со Церебрална парализа*. In: 4th International Conference - Institute of Special Education and Rehabilitation, 17-19 Oct 2013, Ohrid, Macedonia.

20. Panova, Gordana and Stojanov, H and Sumanov, Gorgi and Panova, Blagica and Panov, Nenad (2013) *Chronical pain in cancer patients*. In: 4. Congress of the Professional Society for the suppression of pain, 4–8 Oct 2013, Lovran, Croatia.

21. Panova, Gordana and Sumanov, Gorgi and Stojanov, H and Panova, Blagica and Panov, Nenad and Nikolovska, Lence and Jovancevska, Daniela (2013) *Treatments for back pain / herniated disc*. In: 4. Congress of the Professional Society for the suppression of pain, 4–8 Oct 2013, Lovran, Croatia.

22. Jovancevska, Daniela and Panova, Gordana and Sumanov, Gorgi and Stojanov, H and Panova, Blagica and Panov, Nenad (2013) *Inhalation anesthesia with isoflurane or halothane in klinical hospital Stip*. In: 4. Congress of the Professional Society for the suppression of pain, 4–8 Oct 2013, Lovran, Croatia.

23. Гордана Панова, Г. Шуманов, С., Јовевска, С. Газепов, Б. Панова-Етички став спрема болно дете –42-nd October meeting-2-5 oktombri-Ohrid, zbornik 24. Гордана Панова, Г. Шуманов, С., Јовевска, С. Газепов, Б. Панова-Предиктори на инвалидноста кај пациенти на хемодијализа-42-nd October meeting-2-5 oktombri-Ohrid, zbornik

Учество во научноистражувачки проекти:

Наслов на проектот	Период	Финансиран од	Улога во проектот (главен истражувач или учесник)
Мапирање на ризици поврзани со епидемии и епизоотии	2011	Центар за управување со кризи на Република Македонија	Учесник
„Изработка на стручни и организациони ставови, компатибилни со НАТО	2005	Министерство за одбрана на Р. Македонија	Учесник



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

стандардите од областа на превентивната медицина”			
„Испитување на вакциналниот и имунолошкиот статус во однос на тетанусот кај воените лица на АРМ”	1995-2000	Министерство за одбрана на Р. Македонија	Главен истражувач
„Утврдување на генетскиот профил на вирусните хепатити Б и Ц”	1995-1996	МАНУ	Учесник

Задолженија во предлог-проектот со временска рамка:

Целосно осмислување и концепирање на проектот
Организирање и координација со сите учесници во проектот
Подготовка на апликацијата и целосната документација за проектот
Оставарување на контакти со сите учесници
Транспарентно набавување на материјалот и потребните реагенси за проектот
Утврдување на протоколот и методите за анализа
Целосен увид во анализите и резултатите од истражувањето
Изготвување на финалниот извештај од проектот
Презентација на резултатите од истражувањето т.е проектот на домашни и меѓународни конференции
Публикување на резултатите во домашни и странски списанија со фактор на влијание.



Истражувач:

Име и презиме	Ленче Николовска
Титула	Доктор
Позиција	Виш предавач на Факултетот за медицински науки
Адреса	Крсте Мисирков б.б Штип
Тел. / Факс	075389256
Е-пошта (e-mail)	lence.nikolovska@ugd.edu.mk

Кратка биографија:

Образование:

• **Докторски студии (2014)**

Југозападен Универзитет "Неофит Рилски" Благоевград, Р. Бугарија. Катедра - Кинезитерапија

• **Магистерски студии (2006)**

"Св.св. Кирил и Методиј", Велико Трново, Р. Бугарија
Катедра по Спортска Педагогика и Кинезитерапија

• **Факултетски студии (1999)**

Југозападен Универзитет "Неофит Рилски" Благоевград, Р. Бугарија. Катедра - Кинезитерапија

Наставна област

Кинезиологија, Кинезитерапија

Интерес во наука

Кинезитерапија, Физиотерапија, Естетска физиотерапија, Масажа, Ласертерапија, Традиционална Кинеска Медицина (акупунктура, туи –на, вендузи, моксиотерапија)

Вработување и работно искуство

1. Од 1997 г. до 2007 г. – Медицински центар – Кочани
2. Од 2007 г. до денес - Универзитет "Гоце Делчев" - Штип, Факултет за медицински науки. Звање: Виш предавач по следните дпредмети: Физикална медицина и рехабилитација – 1, 2 и 3; Кинезиологија со патокинезиологија и патобиомеханика; Кинезитерапија; Клиничка Кинезитерапија; Медицинска масажа;

Раководител на Студиската програма за физиотерапевти, Стручни студии, ФМН - Универзитет "Гоце Делчев" - Штип

Раководител на Рекреативен центар при Универзитетот "Гоце Делчев" - Штип.

Членство во професионални асоцијации

Здружение на физиотерапевти на Р.М.

Федерација на спортски педагози на Р.М.

Асоцијација на кинезитерапевти на Р. Бугарија

Трудови објавени во последните пет години во стручни списанија кои се наоѓаат на меѓународно признатата листа СЦИ (SCI - Science citation index), со назначен импакт фактор за секој труд:

1. Nikolovska L. (2014): *Influence of our weight loss program on the psycho emotional status of patients*. International scientific Journal of Kinesiology "Acta



2. Nikolovska L. (2014): *Our experience in the reduction of overweight and cellulite*. International scientific Journal of Kinesiology “Sport Science”, ISSN: 1840-3670; Vol.7, Issue 1; June, 2014.
3. Nikolovska L., Krstev T., Megova T., Mikhailova N. (2013): The motor program for the reduction of body weight in overweight and cellulite. II All-Russian scientific-practical conference with international participation "Remedial physical education: achievements and prospects" (Moscow, May 27-28, 2013.); ISBN 978-5-905760-21-1 p.p. 188-190
4. GordanaPanova,G.Sumanov,S.Jovevska,L.Nikolovska,V.Dzidrova,B.Panova,N.Panov(2014) Dietary habits and nutritional status of children in preschool age .Conference on Food Quality and Safety,Helth and Nutricon 2014-No:72-Journal of Hygienic Engineering and Design,-ISBN 978-4565-06-2/COBISS.MK-ID 97328394
5. Panova Gordana and Zisovska Elizabeta and Zdravkova Vaska and Panova, Blagica and Panov, Nenad and Stojanov, Hristo and Nikolovska, Lence and Sumanov, Gorgi (2014) *Presence of Sepsis in Republic of Macedonia*. Sepse a MODS.Ceska.
6. Гордана Панова,В.Здравкова,В.Џидрова,Ѓ.Шуманов,Л.Николовска-Нега на болни со дијабетес како јавно здравствен проблем - Frst International Conference of Nursing Colleges and Faculteties,Bitola 30-31-May,2014,Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.15
7. Гордана Панова, В. Здравкова, В. Џидрова, С. Газепов, Ѓ. Шуманов, Л. Николовска -Етички став кон пациенти со хипертензија - Frst International Conference of Nursing Colleges and Faculteties,Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.15
8. Д. Јованчевска, Г. Панова, В. Џидрова, Б. Панова, С. Газепов, Ѓ. Шуманов, Л. Николовска-Улогата на медицинската сестра во подготовка,третман и нега на пациент со Syndroma Wunderiych - Frst International Conference of Nursing Colleges and Faculteties,Bitola 30-31-May,2014,Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.16
9. Гордана Панова, Д. Јованчевска, Б. Панова, С. Газепов, Ѓ. Шуманов, Л. Николовска – Сепса - Frst International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Journal of Nursing-str.17

10. Panova, Gordana and Dzidrova Violeta and Nikolovska Lence and Sumanov Gorgi (2013) *Животот на децата со Церебрална парализа*. In: 4th International Conference - Institute of Special Education and Rehabilitation, 17-19 Oct 2013, Ohrid, Macedonia.

Задолженија во предлог-проектот со временска рамка:

Организирање и координација со сите учесници во проектот
Целосен увид во анализите и резултатите од истражувањето
Изготвување на финалниот извештај од проектот
Презентација на резултатите од истражувањето т.е проектот на домашни и меѓународни конференции
Публикување на резултатите во домашни и странски списанија со фактор на влијание



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Млад истражувач:

Име и презиме	Виолета Цидрова
Титула	М-р.Психолошки науки
Позиција	Асистент
Адреса	Ул: Крсте Мисирков б.б Штип
Тел. / Факс	078393880
Е-пошта (e-mail)	Violeta.dzidrova@ugd.edu.mk

Кратка биографија:

Образование

Докорски студии

Докторски студии во тек, Универзитет Кирил и Методиј - Скопје, Филозофски факултет

Магистерски студии (2004)

2004 год. Универзитет Св. Климент Охридски – Софија, Филозофски факултет,

Насока: Психологија

Магистерски труд со наслов “ Влијание на стресот на агресивното поведние ”

Магистер по Клиничка и консултативна психологија

Дипломски студии (2002)

1998 – 2002 год. Универзитет Св. Климент Охридски – Софија, Филозофски факултет,

Насока : Психологија

Дипломиран психолог, професор по психологија, логика и етика

Вработување и работно искуство

2005 г. Воспитувач при Центарот за специјално средно образование и воспитание

"Искра" - Штип

2009 г. до сега асистент на Факултет за медицински науки при УГД - Штип

1.GordanaPanova,G.Sumanov,S.Jovevska,L.Nikolovska,V.Dzidrova,B.Panova,N.Panov(2014) Dietary habits and nutritional status of children in preschool age .Conference on Food Quality and Safety,Helth and Nutricon 2014-No:72-Journal of Hygienic Engineering and Design,-ISBN 978-4565-06-2/COBISS.MK-ID 97328394

2.Gjorgji Shumanov¹, G.Panova¹, S.Kneva,S.Gazepov¹,-Epidemiological aspects of brucellosis in the period from 2000 to 2013-Union of Bulgarian Scientists,Stara Zagora,International scientific conference-5-6 june 2014e-mail:www.sustz.com

3.Гордана Панова,В.Здравкова,В.Цидрова,Г.Шуманов,Л.Николовска-Нега на болни со дијабетес како јавно здравствен проблем - Frst International Conference of Nursing Colleges and Faculteties,Bitola 30-31-May,2014,Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.15

4.Гордана Панова,В.Здравкова,В.Цидрова ,С.Газепов,Г.Шуманов,Л.Николовска-Етички став кон пациенти со хипертензија - Frst International Conference of Nursing Colleges and Faculteties,Bitola 30-31-May,2014,Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.15

5.Panova, Gordana and Dzidrova, Violeta and Nikolovska, Lence and Sumanov, Gorgi (2013) *Животот на децата со Церебрална парализа*. In: 4th International



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Conference - Institute of Special Education and Rehabilitation, 17-19 Oct 2013, Ohrid, Macedonia.

Panova, G., Velickova, N., Panova, B., **Dzidrova, V.** NUTRITIVE ALLERGIES IN CHILDREN, A New Vision in Medical Nutrition Symposium, King Faisal Specialist Hospital and Research Centre, Kingdom of Saudi Arabia, 30 November-1 December 2010.

Velickova, N., Panova, G., Panova, B., **Dzidrova, V.** GLUTEN AND CASEIN FREE DIET ON CHILDREN WITH AUTISM, A New Vision in Medical Nutrition Symposium, King Faisal Specialist Hospital and Research Centre, Kingdom of Saudi Arabia, 30 November-1 December 2010.

Dzidrova, V., Panova, G., Petrova, M., Ivanova, B., Panov, N., Petkovska, S., Primena na Bobatova metoda vo rabotata so mali deca i deca so cerebralna paraliza, 34 th International Medical Scientific Congress for medical students and young doctors Ohrid, Macedonia, 12 -15 May 2011, Abstract book, pp 62.

Velickova, N., Panova, B., **Dzidrova, V.**, Nutritive allergies in children, 34 th International Medical Scientific Congress for medical students and young doctors Ohrid, Macedonia, 12 -15 May 2011, Abstract book, pp 36.

Petkovska, S., Velickova, N., Panova, G., **Dzidrova, V.**, Ivanoska, B., Simeonova – Joveva, E., Serafimov, A. Osteoporozna – terapija, dozirawe i naj;esto koristeni registrirani preparati vo R. Makedonija, 34 th International Medical Scientific Congress for medical students and young doctors Ohrid, Macedonia, 12 -15 May 2011, Abstract book, pp 60.

Виолета Цидрова, Диана Белевска, Маја Лутовска, Марија Хаџи Николова, Дејан Мираковски, Ванчо Аџиски, Креирање на нови пристапи за обука и учење кај работниците со ризични работни места, V^{TO} стручно советување со меѓународно учество на тема: Технологија на подземна експлоатација на минерални сировини ПОДЕКС' 11, М. Каменица, 11-12.11.2011 г.

Виолета Цидрова, Објавен Магистерски труд на тема “ Влијание на стресот на агресивното поведение, Филозофски факултет - Универзитет “ Климент Охридски ” – Софија, 2004

Milena Miteva, Kuzman Stefanovski, Violeta Zahovska, Daniel Trajkov, **Violeta Dzidrova**, Redoks, antioksidativne i kompleksirajuce osobine novih coenzyme Q spojeva, 4-th Scientific conference “Students Encountering Science” whit International participation, 23-25.11.2011 g. Banja Luka, Republika Srpska

Учество во планирањето на предлог-проектот.

Учество во земањето на примероците за анализа

Учество во култивирањето на клетките и подготовка на материјалот

Учество во изработка на препаратите, фотодокументацијата на материјалот и статистичка обработка на резултатите

Учество во анализата на резултатите од истражувањето и подготовката на публикациите.



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Млад истражувач:

Име и презиме	Александар Серафимов
Титула	М-р јавно здравје и здравствен менаџмент, доктор по општа медицина
Позиција	Асистент
Адреса	Ул: Крсте Мисирков б.б Штип
Тел. / Факс	078/246-949
Е-пошта (e-mail)	aleksandar.serafimov@ygd.edu.mk

Кратка биографија:

Образование

Специјализација 2010 год.– во тек.

Специјалистички студии од областа на Патолошка анатомија, Факултет за медицински науки, Универзитет Гоце Делчев Штип

Магистерски студии 2008-2010 год.

Магистерски студии од областа на јавното здравје и здравствен менаџмент, наслов на магистерска теза: “Современи модели за финансирање на здравството“, Факултет за јавно здравје, Медицински Универзитет Софија, Р. Бугарија

Додипломски студии 2001-2007 год.

Додипломски студии по општа медицина, дипломиран доктор по општа медицина, Медицински факултет, Медицински Универзитет Софија, Р. Бугарија

Учество во научноистражувачки проекти:

Наслов на проектот	Период	Финансиран од	Улога во проектот (главен истражувач или учесник)
Дентална морфологија на хумани трајни заби: екстерна и интерна анатомија на корени и коренски канални системи – експериментална студија (Dental morphology of human permanent teeth: external and internal anatomy	2014	/	Млад истражувач



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

of roots and root canal system –an experimental study)			
--	--	--	--

Учество во земањето на примероците од крв за анализа
Учество во земањето на анамнестички податоци од испитаниците
Учество во изборот на испитаници од контролната група
Учество во култивирањето на клетките и подготовка на материјалот
Учество во изработка на препаратите, фотодокументација на материјалот и статистичка обработка на резултатите
Учество во анализата на резултатите од истражувањето и подготовката на публикациите.



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Млад истражувач:

Име и презиме	Марија Димитровска-Иванова		
Титула	доктор по општа медицина – специјализант по Педијатрија		
Позиција	Асистент		
Адреса	Ул: Крсте Мисирков б.б Штип		
Тел. / Факс	078/393-153		
Е-пошта (e-mail)	marija.dimitrovska@ugd.edu.mk		

Кратка биографија:

Образование

Специјализација 2010 год.– во тек.

Специјалистички студии од областа на Педијатрија, Медицински факултет - Универзитет “Св. Кирил и Методиј” Скопје

Додипломски студии 2001-2007 год.

Додипломски студии по општа медицина, дипломиран доктор по општа медицина, Медицински факултет - Универзитет “Св. Кирил и Методиј” Скопје

Наставни активности

Педијатрија

Поле на истражување

Истражувања во областа на педијатриската гастроентерохепатологија и нутриција

Членство во организации

Член на лекарската комора на Македонија

Трудови објавени во последните пет години во стручни списанија кои се наоѓаат на меѓународно признатата листа СЦИ (SCI - Science citation index)

1. Marija Karakolevska-Ilova*, Elena Simeonovska Joveva, **Marija Dimitrovska Ivanova** – Leptomeningeal metastases in solid tumors
Macedonian Journal of Medical Sciences. 2014 Dec 15; 7(4):622-625.
<http://dx.doi.org/10.3889/MJMS.1857-5773.2014.0453>

Учество во земањето на примероците од крв за анализа

Учество во земањето на анамнестички податоци од испитаниците

Учество во изборот на испитаници од контролната група

Учество во култивирањето на клетките и подготовка на материјалот

Учество во изработка на препаратите, фотодокументација на материјалот и статистичка обработка на резултатите

Учество во анализата на резултатите од истражувањето и подготовката на публикациите.



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Млад истражувач:

Име и презиме	Марина Петрова		
Титула	М-р.Здравствен менаџмент		
Позиција	Асистент		
Адреса	Ул: Крсте Мисирков б.б Штип		
Тел. / Факс	070/368709		
Е-пошта (e-mail)	marina.petrova@ugd.edu.mk		

Кратка биографија:

Образование

Додипломски студии 2000-2006 год.

Додипломски студии по , специјалист радиолошки технолог, Медицински универзитет Бугарија,

Магистарски студии: м-р по Здравствен менаџмент Универзитет Гоце делчев Штип

Наставни активности

Радиологија, Здравствен менаџмент

Поле на истражување

Радиологија , Здравствен менаџмент

Членство во организации

Член на Радиолошко друштво на Македонија

Учество во земањето на примероците од крв за анализа

Учество во земањето на анамнестички податоци од испитаниците

Учество во изборот на испитаници од контролната група

Учество во култивирањето на клетките и подготовка на материјалот

Учество во изработка на препаратите, фотодокументација на материјалот и статистичка обработка на резултатите

Учество во анализата на резултатите од истражувањето и подготовката на публикациите.



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Млад истражувач:

Име и презиме	Гордана Камчева		
Титула	М-р по медицински науки, специјалист интернист		
Позиција	Асистент-докторант		
Адреса	Ул: Крсте Мисирков б.б Штип		
Тел. / Факс	078/316-434		
Е-пошта (e-mail)	Gordana.kamceva@ugd.edu.mk		

Кратка биографија:

Образование

Докторски студии од областа на медицината во тек од областа на Интерна медицина, Медицински факултет - Универзитет “Св. Кирил и Методиј” Скопје

Специјализација 2008-2012 год.

Специјалистички студии од областа на Интерна медицина, Медицински факултет - Универзитет “Св. Кирил и Методиј” Скопје

Додипломски студии 2001-2007 год.

Додипломски студии по општа медицина, дипломиран доктор по општа медицина, Медицински факултет - Универзитет “Св. Кирил и Методиј” Скопје

Наставни активности

Интерна медицина, кардиологија

Поле на истражување

Истражувања во областа на кардиологија

Членство во организации

Член на лекарската комора на Македонија

Член на Македонското кардиолошко здружение

Член во Редакција на “Medicus” - Информативен гласник на Јавното здравство - Штип

Член на Здружението на Интернисти на Република Македонија

Трудови објавени во последните пет години во стручни списанија кои се наоѓаат на меѓународно признатата листа СЦИ (SCI - Science citation index)

1.Kamcev, Nikola and Danilova, Marina and Ivanovska, Verica and **Kamceva, Gordana** and Velickova, Nevenka and Richter, Kneginja (2012). *A general overview of*



the healthcare system in the Republic of Macedonia: health indicators, organization of healthcare system and its challenges. EPMA Journal, 1. pp. 153-166. ISSN 1878-5085

2. Kamcev, Nikola and Angelovska, Bistra and **Kamceva, Gordana** (2010). *Health Organization in Republic of Macedonia – The place of preventive health care in the medical health system- advantages and disadvantages.* The EPMA Journal, 1 (4). pp. 595-599. ISSN 1878-5077

3. Gjorgjeska, Biljana and Kamcev, Nikola and Panov, Zoran and Zajkova-Paneva, Vesna and Gorgieva, Darinka and Smilkov, Katarina and **Kamceva, Gordana** and Kamceva, Milka (2008). *Влијанието на концентрацијата на тешките метали во серумот врз здравјето кај рударската популација во Пробиштип.* Епилепсија, 1. pp. 55-66. ISSN 1409-617x

4. Ruskovska, Tatjana and Kamcev, Nikola and **Kamceva, Gordana** and Siljanovski, Nikola (2011). *Reproducibility of 3-part differential hematology analyzer medonic ca620: a study after 3 years and 90 000 samples.* In: EPMA-World Congress, 15 -18 September 2011, Bonn, Germany.

5. Velickova, Nevenka and **Kamceva, Gordana** and Kamcev, Nikola and Panov, Zoran (2011). *Correlation of heavy metals and theirs impact to epidemiological survey in the miners blood donors and other human population.* Vox Sanguinis, 101 (suppl.). p. 125. ISSN 1423-0410

6. Kamcev, Nikola and **Kamceva, Gordana** and Velickova, Nevenka (2011). *Prevention from transfusion transmissible diseases in the regional center for transfusion medicine in Stip, Republic of Macedonia for the period 2009-2010.* Vox Sanguinis, 101 (2). ISSN 1423-0410

7. Kamcev, Nikola and **Kamceva, Gordana** and Vitlarova, Jordanka and Kamceva, Milka and Velickova, Nevenka and Ikonovska, Lidija (2010). *Pre-transfusion testing of blood examples at WU transfusiology at General Hospital in Stip, Republic of Macedonia.* Vox Vox Sanguinis, 99 (1). ISSN 1423-0410

8. Vitlarova, Jordanka and Kamcev, Nikola and **Kamceva, Gordana** and Velickova, Nevenka (2009). *Iron deficiency in repeated blood donors in WU transfusiology at General Hospital in Stip.* Vox Sanguinis, 96 (1). p. 138. ISSN 1423-0410

9. **Kamceva, Gordana** and Kamcev, Nikola and Velickova, Nevenka (2009). *Relationship between blood group of ABO blood system and coronary arterial disease.* Vox Sanguinis, 96 (1). pp. 188-189. ISSN 1423-0410

10. Kamcev, Nikola and **Kamceva, Gordana** and Velickova, Nevenka (2009). *The influence of the concentration of heavy metals in the blood of miners-blood donors in the municipality of Probistip.* Vox Sanguinis, 96 (1). ISSN 1423-0410

11. Kamcev, Nikola and Vitlarova, Jordanka and Kamceva, Milka and Velickova, Nevenka and **Kamceva, Gordana** (2008). *The incidence of HbsAg, anti-HCV, anti-HIV and treponema pallidum antibodies in repeated blood donors for the eastern part of Republic of Macedonia.* Vox Sanguinis, 95 (1). pp. 269-270. ISSN 1423-0410



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Учество во земањето на примероците од крв за анализа
Учество во земањето на анамнестички податоци од испитаниците
Учество во изборот на испитаници од контролната група
Учество во култивирањето на клетките и подготовка на материјалот
Учество во изработка на препаратите, фотодокументација на материјалот и статистичка обработка на резултатите
Учество во анализата на резултатите од истражувањето и подготовката на публикациите.



Researchers:

Principal researcher

Name Surname	Gordana Panova
Title	PhD
Position	Associate Professor
Address	Str Misirkov bb Stip
Tel./Fax.	075499856
e-mail	gordana.panova@ugd.edu.mk

Short CV:

Education

Doctoral Studies (2002)

2002g.Univerzitet St. University - Sofia

Doctor of medical sciences in the field of Rehabilitation.

entitled "Frequency disarthria and role play to overcome speech disorders and the development of communication skills in children before school age in the Republic of Macedonia"

Post-doctoral courses and Medical Ethics

Clinical practice -

Erasmus Medical Faculty Rotterdam, Netherlands

Master (1998)

Medical Faculty in Belgrade in the field of Rehabilitation. In 1998 he defended the Master's thesis entitled "Representation of birth anomalies in the Republic of Macedonia" and obtained the academic title of Master of Rehabilitation "

Graduate Studies (1978)

Medicine -Belgrad

Speech Therapy Group

Curriculum area

Health care, medical ethics, communication skills, patronage healthcare

Interest in Science

Research in the field of public health.

Primary and secondary prevention of diseases and damage to health, immunization, health care, ethical norms and communication between health professionals and patients.

Employment and work experience

2013: Associate Professor at the Faculty of Medicine at the University "Goce Delchev" in Stip

2008 - 2013 year: Associate Professor at the Faculty of Medicine at the University "Goce Delchev" in Stip

2007 - 2008 year: Professor of Higher Medical School of the University "Goce Delchev" in Stip

Year 1991-2007: Head of the Emergency Medical Center Cobs

1978-1991godina-employed in the Medical Center in Kocani

Awards and prizes

1. Bachelor of defektoloshkoto Research Association (12/02/1995) The.

2. Award from the Medical Faculty in Banja Luka (25-11-2011g.)



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

3. Award from the Association of Nurses of Macedonia (12-05-2012g.)
 4. Plaketa of Medicine in Novi Sad (18-07-2013g.)
 5. Plaketa of the Association of Women of the Republic of Macedonia (07-09-2009g.)
 6. Plaketa best health worker (07-04-2002g), and others.
- Membership in professional associations

Member of the DDM 1991.

Member of the Association of Audiologists and speech therapists Macedonia

Member of dtushtvoto disability.

Member of the children with cerebral palsy.

Member of the Association of Women in Macedonia

Chairman of active women Equality,,,, - Cobs

Member of the Society of Children with Autism

Member of the Scientific Council of VZSH Stip

Member of the Scientific Council of the Faculty of Economics Stip

Member of the Senate of UGD-Stip

2010 member of NORA (NGO for Rheumatology)

Scientific papers published in the last 5 years in SCI - Science citation index, indicating the impact factor

1. Panova, Gordana and Panova, Blagica and Panov, Nenad (2013) Sanitary chemical and bacteriological analysis of drinking water in Kocani. Journal of Hygienic Engineering and Design, 2 (4). pp. 41-45. ISBN 978-4565-06-2/COBISS.MK-ID 97328394

2. Gordana Panova, G. Sumanov, S. Jovevska, L. Nikolovska, V. Dzidrova, B. Panova, N. Panov (2014) Dietary habits and nutritional status of children in preschool age. Conference on Food Quality and Safety, Helth and Nutricon 2014-No:72-Journal of Hygienic Engineering and Design,-ISBN 978-4565-06-2/COBISS.MK-ID 97328394

Articles in journals without impact factor

1. Panova Gordana and Zisovska, Elizabeta and Zdravkova Vaska and Panova, Blagica and Panov, Nenad and Stojanov, Hristo and Nikolovska, Lence and Sumanov, Gorgi (2014) Presence of Sepsis in Republic of Macedonia. Sepse a MODS.Ceska

2. Panova Gordana and Panov, Nenad and Stojanov, Hristo (2013) Representation of colorectal cancer. Medikus, 8 (18).

3. Panova, Gordana and Panova, Blagica and Panov, Nenad (2013) C-Reactive protein (CRP) in blood and early detection of diseases. International scientific on-line journal "Science & Technologies", III-1 (2). pp. 15-16. ISSN 1314-4111

4. Panova, Gordana and Panov, Nenad and Panova, Blagica and Velickova, Nevenka (2013) The influence of physiotherapy in gait dynamics for patients with sub-acute stroke. Biomedicinski nauki. ISSN 978-86-7197-378-6

5. Gjorgji Shumanov1, G. Panova1, S. Kneva, S. Gazepov1, -Epidemiological aspects of brucellosis in the period from 2000 to 2013-Union of Bulgarian Scientists, Stara Zagora, International scientific conference-5-6 june 2014e-mail: www.sustz.com

6. Gjorgji Shumanov, G. Panova, S. Gazepov-Risk assessment for Diabetes mellitus type2-Union of Bulgarian Scientists, Stara Zagora, International scientific conference-5-6 june 2014e-mail: www.sustz.com

7. Strahil Gazepov, G. Panova, G. Sumanov, B. Panova, N. Panov - Ethical attitude and



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

- presence of glaucoma in Stip - Union of Bulgarian Scientists, Stara Zagora, International scientific conference-5-6 june 2014e-mail: www.sustz.com
- 8.Gordana Panova¹, Hr.Stojanov, B.Panova, N.Panov, S.Gazepov-Advenced treatment of patients with chronikal hepatitis C- Union of Bulgarian Scientists, Stara Zagora, International scientific conference-5-6 june 2014e-mail: www.sustz.com
9. Gordana Panova, G.Sumanov, S.Gazepov, Svetlana Jovevska, B.Panova, N.Panov-Care of patients with colorectal cancer - an opportunity for prevention -Union of Bulgarian Scientists, Stara Zagora, International scientific conference-5 -6 june 2014e-mail: www.sustz.com
- 10.Strahil Gazepov, G.Panova, GJ.Shumanov, B.Panova², N.Panov- Treatment of patients with cataracts- Union of Bulgarian Scientists, Stara Zagora, International scientific conference-5-6 june 2014e-mail: www.sustz.com
- 11.Svetlana Jovevska, Milka Zdravkovska, Gordana Panova, Nevenka Velickova-Corelation Between some anthropometrical parametrical parameteros of the fetal head- Union of Scientists, Stara Zagora, International scientific conference-5-6 june 2014 e-mail: www.sustz.com
- 12.Svetlana Jovevska, Milka Zdravkovska, Gordana Panova, Vaso Taleski-Corelation between some anthropometrical parameters of the fetal kidney- Union of Scientists, Stara Zagora, International scientific conference-5-6 june 2014, e-mail: www.sustz.com
- 13.Gordana Panova-Need preschool education children with disabilities, as prerequisite for successful integrative education- Konferencija so megunarodnim ucescem-Defektoloski rad sad econ na ranom uzrastu-14-15 juni 2014g.Novi Sad.zbornik strana 41, ISBN978-86-913605 -5-9-
- 14.Gordana Panova-Work with children with development problems- Konferencija so megunarodnim ucescem-Defektoloski rad sad econ na ranom uzrastu-14-15 juni 2014g.Novi Sad.zbornik strana 25, ISBN978-86-913605-5-9
15. Gordana Panova-Need preschool education children with disabilities, as prerequisite for successful integrative education- Konferencija so megunarodnim ucescem-Defektoloski rad sad econ na ranom uzrastu-14-15 juni 2014g.Novi Sad.zbornik strana 41, ISBN978-86-913605 -5-9-
- 16.Gordana Panova-Motor disturbances in children with autism-V-Megunarodna konferencija unapredenje kvalitete djece i mladih -Igalo, 21-22 juni 2014, Zbornik-str.662-669-ISSN1986-9886
- 17.Gordana Panova, Early detection, children with development - V-Megunarodna konferencija unapredenje kvalitete djece i mladih -Igalo, 21-22 juni 2014, Zbornik-str.669-681-ISSN1986-9886
- 18.Gordana Panova, B.Panova, N.Panov, G.Sumanov, S.Gazepo-Nega na bolni so kardiovaskularni zaboluvanja-First International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.11-
- 19.Gordana Panova V.Zdravkova, B.Panova, S.Gazepov, GJ.Shumanov-Sepsa- First International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.12
20. Gordana Panova B.Panova, S.Gazepov, GJ.Shumanov, N.Panov-Dietary habits and proper nutrition in children - First International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.13
21. Gordana Panova V.Zdravkova, B.Panova, S.Gazepov, GJ.Shumanov-role of the nurse- edukaija patients with diabetes - First International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014 Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.13



22. Gordana Panova, V. Zdravkova, B. Panova, S. Gazepov, G. Sumanov, - Intra-hospital infections - First International Conference of Nursing Colleges and Faculties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.14
23. Gordana Panova V. Zdravkova, B. Panova, S. Gazepov, - Etichki paragraph in patients with anemia - First International Conference of Nursing Colleges and Faculties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.14
24. Gordana Panova, V. Zdravkova, V. Dzidrova, G. Sumanov, L. Nikolovska - Care of patients with diabetes as a public health problem - First International Conference of Nursing Colleges and Faculties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.15
25. Gordana Panova V. Zdravkova, V. Dzidrova, S. Gazepov, G. J. Shumanov, L. Nikolovska ethical attitude towards patients with hypertension - First International Conference of Nursing Colleges and Faculties, Bitola 30-31-May, 2014 Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.15
26. D. Jovancevska, D. Panova, V. Dzidrova, B. Panova, S. Gazepov, G. J. Shumanov, L. Nikolovska - role of the nurse in the preparation, treatment and care of patients with Syndrome Wunderlych - First International Conference of Nursing Colleges and Faculties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.16
27. Gordana Panova, D. Jovancevska, B. Panova, S. Gazepov, G. Sumanov, L. Nikolovska - Sepsa - First International Conference of Nursing Colleges and Faculties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.17
28. Panov N. Panova G. Nega and treatment of patients operated on for cancer of the rectum - Medicus - September-2013
29. Panova, Gordana and Panova, Blagica and Panov, Nenad and Sumanov, Gorgi (2013) Ethical approach and education in problematic pregnancy anemia. In: 6th-Scientific Conference "Students Encountering Science" with international participation, 27-29 Nov 2013, Banja Luka, R. Srpska.
30. Panova, Gordana and Petrovska, Frosina (2013) Wunderlych sindrom. In: 6th-Scientific Conference "Students Encountering Science" with international participation, 27-29 Nov 2013, Banja Luka, R. Srpska.
31. Jovevska, Svetlana and Matveeva, Niki and Nakeva, Natasa and Zafirova, Biljana and Chadikovska, Elizabeta and Trpkovska, Biljana and Bojadzieva, Biljana and Zdravkovska, Milka and Taleski, Vaso and Handjiski, Zoran and Panova, Gordana (2014) Antropolosko drustvo Srbije . In: Antropolosko drustvo Srbije. Antropolosko drustvo Srbije, Vranje, pp. 89-95. ISBN 978-86-6233-048-2
32. Panova, Gordana and Dzidrova, Violeta and Nikolovska, Lence and Sumanov, Gorgi (2013) The life of children with cerebral palsy. In: 4th International Conference - Institute of Special Education and Rehabilitation, 17-19 Oct 2013, Ohrid, Macedonia.
33. Panova, Gordana and Stojanov, H and Sumanov, Gorgi and Panova, Blagica and Panov, Nenad (2013) Chronical pain in cancer patients. In: 4. Congress of the Professional Society for the suppression of pain, 4-8 Oct 2013, Lovran, Croatia.
34. Panova, Gordana and Sumanov, Gorgi and Stojanov, H and Panova, Blagica and Panov, Nenad and Nikolovska, Lence and Jovancevska, Daniela (2013) Treatments for back pain / herniated disc. In: 4. Congress of the Professional Society for the suppression of pain, 4-8 Oct 2013, Lovran, Croatia.
35. Panova, Gordana and Zisovska, Elizabeta and Simeonovska Joveva, Elena and Serafimov, Aleksandar and Karakolevska Ilova, Marija (2013) Stigma surrounding the patients using mental health services. In: 5 th DAAD Summer School, 28 Aug-01 Sept 2013, Bar, Montenegro. (Unpublished)
36. Zisovska, Elizabeta and Serafimov, Aleksandar and Panova, Gordana and Simeonovska



- Joveva, Elena (2013) Advances of information technology in communication with adolescent patients. In: 5th DAAD Summer School, 28 Aug-01 Sept 2013, Bar, Montenegro.
37. Serafimov, Aleksandar and Simeonovska Joveva, Elena and Zisovska, Elizabeta and Panova, Gordana (2013) The Extend of Confidentiality in Psychiatry. In: 5th DAAD Summer School, 28 Aug-01 Sept 2013, Bar, Montenegro. (Unpublished)
38. Zisovska, Elizabeta and Serafimov, Aleksandar and Panova, Gordana and Simeonovska Joveva, Elena (2013) Human rights of children and adolescent patients using mental health services. In: 5th DAAD Summer School, 28 Aug-01 Sept 2013, Bar, Montenegro.
39. Jovancevska, Daniela and Panova, Gordana and Sumanov, Gorgi and Stojanov, H and Panova, Blagica and Panov, Nenad (2013) Inhalation anesthesia with isoflurane or halothane in klinical hospital Stip. In: 4. Congress of the Professional Society for the suppression of pain, 4-8 Oct 2013, Lovran, Croatia.
40. Daniela Jovanchevska, G.Panova, B.Panova, -Transportot persons as urgent able to work one-anesteticar Symposium with International Participation 18-20 April, 2014 Bihac, www.uabih.org-
41. Gordana Panova-Graduate and specialist studii- Symposium with International Participation 18-20 April, 2014 Bihac, www.uabih.org-
42. Panova Blagica. Panova G. Gazepov. S. Jovevska S, Panov N. H. Stojanov, Jovancevska D.- Sepsa tijekom trudnoce (klinicki slucaj) - V th-Congress of the professional society for the suppression of pain-Croatian Nurses Association -Varazdin, ID-HR-AB-42-070091899
43. S. Balddžiova, A. Balddžieva, G.Panova, S. Jovevska, H. Stojanov, N. Panov, - The role of methadone in the terminals of patients with pain- V th-Congress of the professional society for the suppression of pain-Croatian Nurses Association-Varazdin, ID-HR-AB-42-070091899
44. Prof.dr. Gordana Panova -Anestezija kao karijere izbor lekara i sestre specijaliste - Osnovne akademske studije-V th-Congress of the professional society for the suppression of pain-Croatian Nurses Association-Varazdin, ID-HR-AB-42- 070091899
45. Irena Jurukovska, G. Panova, M. Zdravkovska, S. Jovevska, B. Panova. G. Gazepov. STATISTICAL ANALYSIS OF THE AVERAGE VOLUME OF KIDNEY DURING FETAL PERIOD OF GESTATION- V th-Congress of the professional society for the suppression of pain-Croatian Nurses Association-Varazdin, ID-HR-AB-42-070091899
46. Panova Gordana. Panova B. Gazepov, S. Jovevska S, Panov N. H. Stojanov, D. Jovancevska- Nosocomial infections- V th-Congress of the professional society for the suppression of pain-Croatian Nurses Association-Varazdin, ID-HR-AB-42-070091899
47. Gordana Panova-Obrazovanie I specijalisticki studii na medicinskite sestri po anestezija I reanimacija-2-Kongres udruge / udruzenja anestheticara u BIH s Megunarodnim sudjelovanjem-12-14-septemvri-2014-Mostar,
48. Gordana Panova, B. Panova N. Panov, D. Jovanchevska, S. Gazepov, S. Jovevska- Treatment hronichnog Bola-2-Kongres udruge / udruzenja anestheticara u BIH s Megunarodnim sudjelovanjem-12-14-septemvri-2014-Mostar,
49. Daniela Jovancevska, G. Panova, S. Gazepov, H. Stojanov, N. Panov, B. Panova: - Comparison of local anaesthetic versus cognitive technique for reducing pain in Children- 2-Kongres udruge / udruzenja anestheticara u BIH s Megunarodnim sudjelovanjem-12-14-septemvri-2014-Mostar,
50. Gordana Panova-Obrazovanie I specijalizacije za medicinske sestri intenzivnih nega I anestezije-VI Kongres UINARS 2014-Nis R. Srbija, zbornik str.28-31
51. Gordana Panova GJ. Shumanov, S., Jovevska, S. Gazepov, B. Panova- Ethical attitude towards sick child -42-nd October meeting-2-5 oktombri-Ohrid, zbornik
52. Gordana Панова, Г. Шуманов, С., Јовевска, С. Газепов, Б. Панова-Предиктори disability in patients on hemodialysis, 42-nd October meeting-2-5 oktombri-Ohrid, zbornik
53. Angel Stojanovski Gordana Panova B. Panova N. Panov-Prevalence of oral contraceptives



use among medical students of the University of Stip-57str.
37-International Medical Scientific Congress-Ohrid, Macedonia 10-13 May 2014, ISBN
978-608-4596-59-2

Participation in research projects

Project title	Period	Financed by	Role in the project (PI or participant)
Foundation Open Society -Roma Resurs Centar- Participation of summer camp as a mentor	2011	Government projects for students from the Faculty Medicina	participant
Foundation Open Society -Roma Resurs Centar- Participation of summer camp as a mentor	2012	Government projects for students from the Faculty Medicina	participant
Foundation Open Society -Roma Resurs Centar- Participation of summer camp as a mentor	2013	Government projects for students from the Faculty Medicina	participant
Foundation Open Society -Roma Resurs Centar- Participation of summer camp as a mentor	2014	Government projects for students from the Faculty Medicina	participant

Tasks to be conducted in the frame of the project proposal (timetable)

Participation in taking blood samples for analysis

Participation in taking anamnestic data from respondents

Participation in the selection of control subjects

Participation in the culturing of cells and preparation of the material

Participation in the preparation of compositions, photo documentation of material and statistical processing of the results

Participation in the analysis of the results of the research and preparation of publications.



Senior Scientist/ Researcher

Name Surname	Gorgi Sumanov
Title	Phd
Position	Full professor
Address	Krste Misirkov b.b Stip
Tel./Fax.	075499924
E-mail	gorgi.sumanov@ugd.edu.mk

Short CV: Education**PhD (2005)**

Ss Cyril and Methodius University, Skopje

Faculty of Medicine

Institute of Epidemiology, Biostatistics and Medical Informatics

Doctoral thesis in the field of Epidemiology entitled:

“Contribution in modernization of immune-prophylaxis of tetanus in Republic of Macedonia”

MSc (1997)

Ss Cyril and Methodius University, Skopje

Medical Faculty

Institute of Epidemiology, Biostatistics and Medical Informatics

Master thesis in the field of Epidemiology entitled:

“Epidemiological characteristics of brucellosis in south-east part of Republic of Macedonia in the period from 1986-1995 year”

Studies for getting military rank Major (1990)

Military Academy for Ground Troops, Beograd

Thesis in the field of Military Medical Service entitled:

“Medical support of Division in defense”

Specialization (1988)

Military Medical Academy, Beograd

Institute of Preventive Medicine

Thesis in the field of Epidemiology entitled:

“Epidemiological characteristics of viral hepatitis in Third Army Area, 1976-1985 year”

School for Military Medical Officers (1980)

Military Medical Academy, Beograd

Doctor of Medicine (1977)

Ss Cyril and Methodius University, Skopje

Faculty of Medicine

Teaching activities

Epidemiology

Biostatistics

Research interests

Research in the fields of Epidemiology and Public Health. Primary and secondary prevention of diseases, vaccination and vaccination status of population.

Employment and work experience

2013 – Present: Full Professor, Faculty of Medical Sciences, University “Goce Delcev” – Stip

2009 – 2013: Head of General medicine, Faculty of Medical Sciences, University “Goce Delcev” – Stip

2008 – 2011: Vice Dean, Faculty of Medical Sciences, University “Goce Delcev” – Stip



2008 – 2013: Associate Professor, Faculty of Medical Sciences, University “Goce Delcev” – Stip

2007 – 2008: Professor, High Medical School, University “Goce Delcev” – Stip

2006 – 2007: Head of the Institute of Preventive Medicine, Military Hospital – Skopje

1992 – 2005: Head of the Department of Epidemiology at the Center for Preventive Medical Protection, Military Medical Service, Army of Republic of Macedonia – Skopje

1988 – 1991: Head of the Department of Medical Informatics at the Military Medical Service of the Third Army Area – Skopje

1985 – 1988: Specialization in Epidemiology, Military Medical Academy, Beograd

1981 – 1985: Head of Military Ambulance and Head of Military Medical Service of a Brigade of Yugoslavian People’s Army – Strumica

1977 – 1981: Doctor of Medicine, Medical Center, Vinica

Acknowledgements and awards

2004: Acknowledgment from the Head of the General Staff of Army of Republic of Macedonia for achieving high performance in carrying out his duties, on the occasion of August 18th – the Army Day

2003: Acknowledgment from the Macedonian Medical Association, on the occasion of April 7th – the Day of Healthcare Workers

1995: Diploma from the Macedonian Medical Association, on the occasion of April 7th – the Day of Healthcare Workers

Membership in professional associations

- Membership in the Medical Doctors Chamber of Republic of Macedonia

- Membership in the Macedonian Medical Association

- Membership in the Society of Epidemiologists of Republic of Macedonia

Scientific papers published in the last 5 years in SCI - Science citation index, indicating the impact factor

1.Sumanov, Gj., Jankulovska Zdravkovska, M., Tanevska, J. (12): Epidemiological aspects of brucellosis in the Veles Republic of Macedonia, 3th international medical congress, Cardiovascular Diseases and Infectious Diseases, 12-15 September, 2012, Beograd, R.Srbija, 104.

2.Sumanov, Gj. (2011): Mapping the risks associated with communicable diseases, Southeast European medical forum, Second international medical congress, Cardiovascular Diseases and Infectious Diseases, 7-10 September, 2011, Sol Nesebar Resort, Nesebar, Bulgaria, PI-6.

3.Gjorgji Shumanov¹, G.Panova¹, S.Kneva,S.Gazepov¹,-Epidemiological aspects of brucellosis in the period from 2000 to 2013-Union of Bulgarian Scientists,Stara Zagora,International scientific conference-5-6 june 2014e-mail:www.sustz.com

4.Gjorgji Shumanov¹, G.Panova¹, S.Gazepov¹-Risk assessment for Diabetes mellitus type2- Union of Bulgarian Scientists,Stara Zagora,International scientific conference-5-6 june 2014e-mail:www.sustz.com

5. Strahil Gazepov¹, G.Panova²,G.Sumanov², B.Panova¹, N.Panov¹ - Ethical attitude and presence of glaucoma in Stip - Union of Bulgarian Scientists,Stara Zagora,International scientific conference-5-6 june 2014e-mail:www.sustz.com

6. Gordana Panova,G.Sumanov,S.Gazepov,Svetlana Jovevska,B.Panova,N.Panov-Care of patients with colorectal cancer - an opportunity for prevention -Union of Bulgarian Scientists, Stara Zagora, International scientific conference-5 -6 june 2014e-mail: www.sustz.com

7.Strahil Gazepov,G.Panova,GJ.Shumanov, B.Panova, N.Panov- Treatment of patients with cataracts- Union of Bulgarian Scientists, Stara Zagora, International scientific conference-5-



6 June 2014 e-mail: www.sustz .com

8. Panova Gordana and Zisovska, Elizabeta and Zdravkova Vaska and Panova, Blagica and Panov, Nenad and Stojanov, Hristo and Nikolovska, Lence and Sumanov, Gorgi (2014) Presence of Sepsis in Republic of Macedonia. Sepse a MODS. Ceska

9. Gordana Panova, B. Panova, N. Panov, G. Sumanov, S. Gazepo-Nega na bolni so kardiovaskularni zaboluvanja- Frst International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.11-

10. Gordana Panova V. Zdravkova, B. Panova, S. Gazepov, GJ. Shumanov-Sepsa- Frst International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.12

11. Gordana Panova B. Panova, S. Gazepov, GJ. Shumanov, N. Panov-Dietary habits and proper nutrition in children - Frst International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.13

12. Gordana Panova V. Zdravkova, B. Panova, S. Gazepov, GJ. Shumanov-role of the nurse- edukaija patients with diabetes - Frst International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014 Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.13

13. Gordana Panova, V. Zdravkova, B. Panova, S. Gazepov, GJ. Shumanov- Intra-hospital infections - Frst International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.14

14. Gordana Panova, V. Zdravkova, V. Dzidrova, G. Sumanov, L. Nikolovska, B. Panova, S. Gazepov-Care of patients with diabetes as a public health problem - Frst International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.15

15. Gordana Panova V. Zdravkova, V. Dzidrova, S. Gazepov, GJ. Shumanov, L. Nikolovska ethical attitude towards patients with hypertension - Frst International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014 Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.15

16. D. Jovanchevska, D. Panova, V. Dzidrova, B. Panova, S. Gazepov, GJ. Shumanov, L. Nikolovska-role of the nurse in the preparation, treatment and care of patients with Syndroma Wunderiyeh - Frst International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30- 31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.16

17. Gordana Panova, D. Jovancevska, B. Panova, S. Gazepov, G. Sumanov, L. Nikolovska - Sepsa- Frst International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.17

18. Panova, Gordana and Panova, Blagica and Panov, Nenad and Sumanov, Gorgi (2013) Ethical approach and education in problematic pregnancy anemia. In: 6th-Scientific



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Conference "Students Encountering Science" with international participation, 27-29 Nov 2013, Banja Luka, R.Srpska.

19.Panova, Gordana and Dzidrova, Violeta and Nikolovska, Lence and Sumanov, Gorgi (2013) The life of children with cerebral palsy. In: 4th International Conference - Institute of Special Education and Rehabilitation, 17-19 Oct 2013, Ohrid, Macedonia.

20.Panova, Gordana and Stojanov, H and Sumanov, Gorgi and Panova, Blagica and Panov, Nenad (2013) Chronical pain in cancer patients. In: 4.Congress of the Professional Society for the suppression of pain, 4-8 Oct 2013, Lovran, Croatia.

21.Panova, Gordana and Sumanov, Gorgi and Stojanov, H and Panova, Blagica and Panov, Nenad and Nikolovska, Lence and Jovancevska, Daniela (2013) Treatments for back pain / herniated disc. In: 4. Congress of the Professional Society for the suppression of pain, 4-8 Oct 2013, Lovran, Croatia.

22.Jovancevska, Daniela and Panova, Gordana and Sumanov, Gorgi and Stojanov, H and Panova, Blagica and Panov, Nenad (2013) Inhalation anesthesia with isoflurane or halothane in klinical hospital Stip. In: 4. Congress of the Professional Society for the suppression of pain, 4-8 Oct 2013, Lovran, Croatia.

23.Gordana Panova GJ.Shumanov, S., Jovevska, S.Gazepov, B.Panova ethical stance toward sick child -42-nd October meeting-2-5 oktombri-Ohrid, zbornik 24.Gordana Panova,G.Sumanov, ,S.Jovevska,S.Gazepov,B.Panova -Предиктори disability in patients on hemodialysis, 42-nd October meeting-2-5 oktombri-Ohrid, zbornik

Participation in research projects

Project title	Period	Financed by	Role in the project (PI or participant)
Mapping of risks related to epidemics and epizootics	2011	Crisis Management Center of Republic of Macedonia	Participant
“Preparation of professional and organizational opinions in the field of preventive medicine, compatible with NATO standards”	2005	Ministry of Defense of Republic of Macedonia	Participant
“Testing the vaccination and immune status of tetanus among military personnel of the Army of	1995-2000	Ministry of Defense of Republic of Macedonia	Participant



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Republic of Macedonia”			
“Determining the genetic profile of viral hepatitis B and C”	1995-1996	Macedonian Academy of Sciences and Arts	Participant

Tasks to be conducted in the frame of the project proposal (timetable)

Participation in taking blood samples for analysis

Participation in taking anamnestic data from respondents

Participation in the selection of control subjects

Participation in the culturing of cells and preparation of the material

Participation in the preparation of compositions, photo documentation of material and statistical processing of the results

Participation in the analysis of the results of the research and preparation of publications.

Senior Scientist/ Researcher

Name Surname	Lence Nikolovska
Title	Phd
Position	Senior Lecturer
Address	Krste Misirkov b.b Stip
Tel./Fax.	075389256
E-mail	Lence.nikolovska@ugd.edu.mk

Short CV:

Education

PhD (2014)

Southwestern University "Neophyte Rilski" Blagoevgrad, R. Bulgaria. Faculty of Public Health, Department of Kinesitherapy

MSc (2006)

"Ss. Cyril and Methodius", Veliko Turnovo, R. Bulgaria

Pedagogical Faculty, Department of Kynesitherapy and Sports Pedagogy

BSc (2003)

Southwestern University "Neophyte Rilski" Blagoevgrad-, R. Bulgarian. Faculty of Kynesitherapy

Teaching activities

Teaches the following scientific disciplines: Physical Medicine; Kinesiology with



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

pathokinesiology; Kynesitherapy; Clinical Kynesitherapy; Medical Massage; Balneology with hydrotherapy; Physical therapy and rehabilitation;

Research interests

Kynesitherapy, Physiotherapy, Aesthetic physiotherapy, Laser therapy Medical massage, Manual therapy and mobilization

Employment and work experience

From 1997 to 2007 - General Hospital Kocani

From 2007 onwards - University "Goce Delchev" - Stip, Faculty of Medical Sciences,

Teaching - scientific title: Senior Lecturer MA.

Head of the study program for physiotherapy at University "Goce Delchev" Stip

Project Manager: Implementation of Chinese traditional medicine in RM

Head of the recreation center at University "Goce Delchev" Stip

Study stay abroad

Guang`an men Hospital, Beijing, P.R. China. One month training course of acupuncture and tui-na masage

Membership in professional associations

Association of Physiotherapists of RM

Federation of sports pedagogists of RM

Association of kinesitherapists of R. Bulgaria

Scientific papers published in the last 5 years in SCI - Science citation index, indicating the impact factor

1. Nikolovska L. (2014): *Influence of our weight loss program on the psycho emotional status of patients*. International scientific Journal of Kinesiology "Acta Kinesiologica", ISSN:1840-3700; Vol.8, Issue 1; June 2014
2. Nikolovska L. (2014): *Our experience in the reduction of overweight and cellulite*. International scientific Journal of Kinesiology "Sport Science", ISSN: 1840-3670; Vol.7, Issue 1; June, 2014.
3. Nikolovska L., Krstev T., Megova T., Mikhailova N. (2013): *The motor program for the reduction of body weight in overweight and cellulite*. II All-Russian scientific-practical conference with international participation "Remedial physical education: achievements and prospects" (Moscow, May 27-28, 2013.); ISBN 978-5-905760-21-1 p.p. 188-190
4. Panova Gordana and Zisovska, Elizabeta and Zdravkova Vaska and Panova, Blagica and Panov, Nenad and Stojanov, Hristo and **Nikolovska, Lence** and Sumanov, Gorgi (2014) Presence of Sepsis in Republic of Macedonia. Sepse a MODS.Ceska
5. GordanaПанова,В.Здравкова,В.Џидрова,Ѓ.Шуманов,**Л.Николовска**-Нега of patients with diabetes as a public health problem - Frst International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first



issue of Macedonian Journal of Nursing-str.15

6. Gordana Panova V.Zdravkova, V.Dzhidrova, S.Gazepov, GJ.Shumanov,
L.Nikolovska ethical attitude towards patients with hypertension - Frst International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014
Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.15
7. D.Jovanchevska, D. Panova, V.Dzhidrova, B.Panova, S.Gazepov, GJ.Shumanov,
L.Nikolovska-role of the nurse in the preparation, treatment and care of patients with Syndroma Wunderiych - Frst International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30- 31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.16
8. Gordana Panova, D. Jovancevska, B. Panova, S. Gazepov, G. Sumanov, L. Nikolovska - Sepsis- Frst International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.17
9. Panova, Gordana and Dzidrova, Violeta and **Nikolovska, Lence** and Sumanov, Gorgi (2013) The life of children with cerebral palsy. In: 4th International Conference - Institute of Special Education and Rehabilitation, 17-19 Oct 2013, Ohrid, Macedonia.
10. Panova, Gordana and Sumanov, Gorgi and Stojanov, H and Panova, Blagica and Panov, Nenad and **Nikolovska, Lence** and Jovancevska, Daniela (2013) Treatments for back pain / herniated disc. In: 4. Congress of the Professional Society for the suppression of pain, 4-8 Oct 2013, Lovran, Croatia.

Participation in research projects

Project title	Period	Financed by	Role in the project (PI or participant)
Foundation Open Society -Roma Resurs Centar- Participation of summer camp as a mentor	2012	Government projects for students from the Faculty Medicina	participant
Foundation Open Society -Roma Resurs Centar- Participation of summer camp as a mentor	2013		



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Foundation Open Society -Roma Resurs Centar- Participation of summer camp as a mentor	2014		
---	-------------	--	--

Tasks to be conducted in the frame of the project proposal (timetable)

Participation in taking blood samples for analysis

Participation in taking anamnestic data from respondents

Participation in the selection of control subjects

Participation in the culturing of cells and preparation of the material

Participation in the preparation of compositions, photo documentation of material and statistical processing of the results

Participation in the analysis of the results of the research and preparation of publications.



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Junior researcher (*use separate sheets for each participant*)

Name Surname	Aleksandar Serafimov		
Title	Master of Science of Public health and healthcare management, Doctor of medicine		
Position	Teaching Assistant		
Address	Krste Misirkov b.b Stip		
Tel./Fax.	078/246-949		
E-mail	aleksandar.serafimov@ugd.edu.mk		

Short CV:

Education:

Specialisation – residency

2010-currently

Residency in Anatomical and Clinical Pathology, Faculty of Medical Sciences, University of Goce Delchev Stip, Macedonia

MSc (2010)

Medical University Sofia, Bulgaria

Faculty of Public Health

Master thesis in the field of Public Health and Healthcare management:

“Contemporary models of health financing”

MBBS (2007)

Medical University Sofia, Bulgaria

Medical Faculty

Doctor of Medicine

Employment and work experience

2009 – Present: Teaching Assistant, Faculty of Medical Sciences, University “Goce Delcev” – Stip

Participation in research projects

Project title	Period	Financed by	Role in the project (PI or participant)
Dental morphology of human permanent teeth: external and internal anatomy of roots and root canal system –an experimental study	2014	/	Junior researcher

Tasks to be conducted in the frame of the project proposal (timetable)

Participation in taking blood samples for analysis

Participation in taking anamnestic data from respondents

Participation in the selection of control subjects

Participation in the culturing of cells and preparation of the material

Participation in the preparation of compositions, photo documentation of material and statistical processing of the results

Participation in the analysis of the results of the research and preparation of publications.



Tasks to be conducted in the frame of the project proposal (timetable)

Junior researcher (<i>use separate sheets for each participant</i>)	
Name Surname	Marija Dimitrovska-Ivanova
Title	Doctor of medicine – Residency in Pediatrics
Position	Teaching Assistant
Address	Krste Misirkov b.b Stip
Tel./Fax.	078/393-153
E-mail	marija.dimitrovska@ugd.edu.mk
<p>Short CV:</p> <p><u>Education:</u></p> <p>Specialisation – residency 2010-currently Residency in Pediatrics, Medical faculty, University St. Cyril and Methodius Skopje, Macedonia</p> <p>MBBS (2007) University St. Cyril and Methodius Skopje Medical Faculty Doctor of Medicine</p> <p><u>Employment and work experience</u> 2008 – Present: Teaching Assistant, Faculty of Medical Sciences, University “Goce Delcev” – Stip</p> <p><u>Teaching activities</u> Pediatrics</p> <p><u>Membership in professional associations</u> - Membership in the Medical Doctors Chamber of Republic of Macedonia</p> <p>Scientific papers published in the last 5 years in SCI - Science citation index</p> <p>1. Marija Karakolevska-Ilova*, Elena Simeonovska Joveva, Marija Dimitrovska Ivanova – Leptomeningeal metastases in solid tumors Macedonian Journal of Medical Sciences. 2014 Dec 15; 7(4):622-625. http://dx.doi.org/10.3889/MJMS.1857-5773.2014.0453</p> <p>Tasks to be conducted in the frame of the project proposal (timetable)</p> <p>Participation in taking blood samples for analysis</p> <p>Participation in taking anamnestic data from respondents</p> <p>Participation in the selection of control subjects</p> <p>Participation in the culturing of cells and preparation of the material</p> <p>Participation in the preparation of compositions, photo documentation of material and statistical processing of the results</p> <p>Participation in the analysis of the results of the research and preparation of publications.</p>	

**Junior researcher (use separate sheets for each participant)**

Name Surname	Gordana Kamceva		
Title	Master of Medical Science, Specialist of Internal medicine		
Position	Teaching Assistant		
Address	Krste Misirkov b.b Stip		
Tel./Fax.	078/316-434		
E-mail	Gordana.kamceva@ugd.edu.mk		

Short CV:

Education:

Doctoral studies in the field of medicine during the field of Internal Medicine, Medical School - University "Ss. Cyril and Methodius "Skopje

Specialisation –

2008-2012

Internal medicine, Medical faculty, University St. Cyril and Metodius Skopje, Macedonia

MBBS (2007)

University St. Cyril and Metodius Skopje

Medical Faculty

Doctor of Medicine

Employment and work experience

2014: Teaching PhD , Faculty of Medical Sciences, University “Goce Delcev” – Stip

Teaching activities

Internal Medicine, Cardiology

Membership in professional associations

- Membership in the Medical Doctors Chamber of Republic of Macedonia
- Membership of the Macedonian Cardiological Society
- Editor in the "Medicus" - Information messenger of Public Health – Stip
- Membership of the Association of internists of Macedonia

Scientific papers published in the last 5 years in SCI - Science citation index

1.Kamcev, Nikola and Danilova, Marina and Ivanovska, Verica and **Kamceva, Gordana** and Velickova, Nevenka and Richter, Kneginja (2012). *A general overview of the healthcare system in the Republic of Macedonia: health indicators, organization of healthcare system and its challenges.* EPMA Journal, 1. pp. 153-166. ISSN 1878-5085

2.Kamcev, Nikola and Angelovska, Bistra and **Kamceva, Gordana** (2010). *Health Organization in Republic of Macedonia – The place of preventive health care in the medical health system- advantages and disadvantages.* The EPMA Journal, 1 (4). pp. 595-599. ISSN 1878-5077

3.Gjorgjeska, Biljana and Kamcev, Nikola and Panov, Zoran and Zajkova-Paneva,



- Vesna and Gorgieva, Darinka and Smilkov, Katarina and **Kamceva, Gordana** and Kamceva, Milka (2008). *Влијанието на концентрацијата на тешките метали во серумот врз здравјето кај рударската популација во Пробиштип.* Епилепсија, 1. pp. 55-66. ISSN 1409-617x
4. Ruskovska, Tatjana and Kamcev, Nikola and **Kamceva, Gordana** and Siljanovski, Nikola (2011). *Reproducibility of 3-part differential hematology analyzer medonic ca620: a study after 3 years and 90 000 samples.* In: EPMA-World Congress, 15 -18 September 2011, Bonn, Germany.
5. Velickova, Nevenka and **Kamceva, Gordana** and Kamcev, Nikola and Panov, Zoran (2011). *Correlation of heavy metals and theirs impact to epidemiological survey in the miners blood donors and other human population.* Vox Sanguinis, 101 (suppl.). p. 125. ISSN 1423-0410
6. Kamcev, Nikola and **Kamceva, Gordana** and Velickova, Nevenka (2011). *Prevention from transfusion transmissible diseases in the regional center for transfusion medicine in Stip, Republic of Macedonia for the period 2009-2010.* Vox Sanguinis, 101 (2). ISSN 1423-0410
7. Kamcev, Nikola and **Kamceva, Gordana** and Vitlarova, Jordanka and Kamceva, Milka and Velickova, Nevenka and Ikonovska, Lidija (2010). *Pre-transfusion testing of blood examples at WU transfusiology at General Hospital in Stip, Republic of Macedonia.* Vox Vox Sanguinis, 99 (1). ISSN 1423-0410
8. Vitlarova, Jordanka and Kamcev, Nikola and **Kamceva, Gordana** and Velickova, Nevenka (2009). *Iron deficiency in repeated blood donors in WU transfusiology at General Hospital in Stip.* Vox Sanguinis, 96 (1). p. 138. ISSN 1423-0410
9. **Kamceva, Gordana** and Kamcev, Nikola and Velickova, Nevenka (2009). *Relationship between blood group of ABO blood system and coronary arterial disease.* Vox Sanguinis, 96 (1). pp. 188-189. ISSN 1423-0410
10. Kamcev, Nikola and **Kamceva, Gordana** and Velickova, Nevenka (2009). *The influence of the concentration of heavy metals in the blood of miners-blood donors in the municipality of Probistip.* Vox Sanguinis, 96 (1). ISSN 1423-0410
11. Kamcev, Nikola and Vitlarova, Jordanka and Kamceva, Milka and Velickova, Nevenka and **Kamceva, Gordana** (2008). *The incidence of HbsAg, anti-HCV, anti-HIV and treponema pallidum antibodies in repeated blood donors for the eastern part of Republic of Macedonia.* Vox Sanguinis, 95 (1). pp. 269-270. ISSN 1423-0410

Participation in research projects

Tasks to be conducted in the frame of the project proposal (timetable)

Participation in taking blood samples for analysis

Participation in taking anamnestic data from respondents

Participation in the selection of control subjects

Participation in the culturing of cells and preparation of the material

Participation in the preparation of compositions, photo documentation of material and statistical processing of the results

Participation in the analysis of the results of the research and preparation of publications.

**Junior researcher (use separate sheets for each participant)**

Name Surname	Violeta Dzhidrova	
Title	M-r in Clinical Psychology and consultative	
Position	assistant	
Address	Str Misirkov bb Stip	
Tel./Fax.	078 393 880	
E-mail	violeta.dzidrova@ugd.edu.mk	

Short CV:

Education:

Dokorski studies

Doctoral studies in progress, Cyril and Methodius University - Skopje, Faculty of Philosophy

Master (2004)

2004. Ss. University - Sofia, Faculty of Philosophy, Department of Psychology

Master's thesis entitled "Effects of stress on aggressive povednie"

Master of Clinical Psychology and consultative

Graduate studies (2002)

1998 - 2002 year. Ss. University - Sofia, Faculty of Philosophy, Department of Psychology

Certified psychologist, professor of psychology, logic and ethics

Employment and work experience

2005 Educator at the Center for special education and secondary education "Iskra" - Stip

2009 until now an assistant at the Faculty of Medicine at the UGD - Stip

1.GordanaPanova, G.Sumanov, S.Jovevska, L.Nikolovska, V.Dzidrova, B.Panova, N.Panov (2014) Dietary habits and nutritional status of children in preschool age .Conference on Food Quality and Safety, Helth and Nutricon 2014-No: 72-Journal of Hygienic Engineering and Design, -ISBN 978-4565-06-2 / COBISS.MK-ID 97328394

2.Gjorgji Shumanov1, G.Panova1, S.Kneva, S.Gazepov1, -Epidemiological aspects of brucellosis in the period from 2000 to 2013-Union of Bulgarian Scientists, Stara Zagora, International scientific conference-5-6 june 2014e-mail: www.sustz.com

3.GordanaПанова,В.Здравкова,В.Џидрова,Ѓ.Шуманов,Л.Николовска-Нера of patients with diabetes as a public health problem - Frst International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014, Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.15

4.Gordana Panova V.Zdravkova, V.Dzhidrova, S.Gazepov, GJ.Shumanov, L.Nikolovska ethical attitude towards patients with hypertension - Frst International Conference of Nursing Colleges and Faculteties, Bitola 30-31-May, 2014 Supplement to the first issue of Macedonian Journal of Nursing-str.15

5.Panova, Gordana and Dzidrova, Violeta and Nikolovska, Lence and Sumanov, Gorgi (2013) The life of children with cerebral palsy. In: 4th International Conference - Institute of Special Education and Rehabilitation, 17-19 Oct 2013, Ohrid, Macedonia.

6.Panova, G., Velickova, N., Panova, B., Dzidrova, V. NUTRITIVE ALLERGIES IN CHILDREN, A New Vision in Medical Nutrition Symposium, King Faisal Specialist Hospital and Research Centre, Kingdom of Saudi Arabia, 30 November-1 December 2010th

7.Velickova, N., Panova, G., Panova, B., Dzidrova, V. GLUTEN AND CASEIN FREE DIET ON CHILDREN WITH AUTISM, A New Vision in Medical Nutrition Symposium, King Faisal Specialist Hospital and Research Centre, Kingdom of Saudi Arabia, 30



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

November-1 December 2010th

8.Dzidrova, V., Panova, G., Petrova, M., Ivanova, B., Panov, N., Petkovska, S., Primena na Bobatova metoda vo rabotata so mali deca i deca so cerebralna paraliza, 34 th Internnational Medical Scientific Congress for medical students and young doctors Ohrid, Macedonia, 12 - 15 May 2011, Apstract book, pp 62nd

9.Velickova, N., Panova, B., Dzidrova, V., Nutritive allergies in children, 34 th Internnational Medical Scientific Congress for medical students and young doctors Ohrid, Macedonia, 12 -15 May 2011, Apstract book, pp 36th

10.Petkovska, S., Velickova, N., Panova, G., Dzidrova, V., Ivanoska, B., Simeonova - Joveva, E., Serafimov, A. Osteoporoza - terapija, dozirawe I naj; esto koristeni registrirani preparati vo R . Makedonija, 34 th Internnational Medical Scientific Congress for medical students and young doctors Ohrid, Macedonia, 12 -15 May 2011, Apstract book, pp 60th

11.Violeta Dzhidrova Diana Belevska Maja Lutovska Maria Nikolova Haji Dejan Mirakovski, Vanco Pilgrims, creating new approaches to training and learning for workers in hazardous jobs, V IT expert consultation with international participation Topic: Technology of underground exploitation of mineral raw PODEKS '11, M. Kamenica, on 11-12.11.2011

12.Violeta Dzhidrova published Master's thesis on "the stress of aggressive behavior, Faculty of Philosophy - University" Kliment Ohridski "- Sofia 2004

13.Milena Miteva, Kuzman Stefanovski, Violeta Zahovska, Daniel Trajkov, Violeta Dzidrova, Redoks, antioksidativne I kompleksirajuce osobine novih coenzyme Q spojeva, 4-th Scientific conference "Students Encountering Science" whit International participation, 23-25.11.2011 g. Banja Luka, Republika Srpska

Participation in the planning of the project proposal.

Participation in the taking of samples for analysis

Participation in the culturing of cells and preparation of the material

Participation in the preparation of the compositions fotodokumentacijata material and statistical processing of the results

Participation in the analysis of the results of the research and preparation of publications.



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Junior researcher (use separate sheets for each participant)

Name Surname	Marina Petrova		
Title	M-r zdravstven menadzment		
Position	Teaching Assistant		
Address	Krste Misirkov b.b Stip		
Tel./Fax.	077-995123		
E-mail	Marina.petrova@ugd.edu.mk		

Short CV:

Education

Graduate Studies 2000-2006 year.

Graduate studies in specialist radiological technologist, Medical University Bulgaria

Master Studies: MA in Health Management University Goce Delchev Stip

teaching activities

Radiology, Health Management

Field of Research

Radiology, Health Management

Membership in organizations

Member of the Radiological Society of Macedonia

Participation in taking blood samples for analysis

Participation in taking anamnestic data from respondents

Participation in the selection of control subjects

Participation in the culturing of cells and preparation of the material

Participation in the preparation of compositions, photo documentation of material and statistical processing of the results

Participation in the analysis of the results of the research and preparation of publications.

Participation in the planning of the project proposal.

Participation in the taking of samples for analysis

Participation in the culturing of cells and preparation of the material

Participation in the preparation of the compositions fotodokumentacijata material and statistical processing of the results

Participation in the analysis of the results of the research and preparation of publications.



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Истражувачка инфраструктура Истражувачки капацитети/опрема

Истражувањето ќе биде направено во Биохемиската лабораторија на Факултетот за медицински науки како и Научно-истражувачкиот центар при Универзитетот “Гоце Делчев” во Штип, Детското одделение во Клиничката болница во Штип, Здравствените домови во-Штип, Кочани, Куманово, Струмица, Винаца, Велес, како и Детските градинки од истоимените градови.

Одредување на параметри за нутритивна проценка и нутритивен мониторинг (клинички испитувања, антропометрија, биохемиски параметри, специјално дизајнирани прашалници, АДЛ, ИАДЛ, Д.С.)

Системи за квалитативно и квантитативно степенување на нутритивен статус, детекција на различни клинички типови, дневен внес, РДА.

Софтверски програми за анализа на нутритивен и диететски статус.

Организирање и дизајн на научни студии од областа на нутрицијата.



Research infrastructure

Facilities available in the Researchers Team's laboratory (if applicable)

Provide a detailed list of the infrastructure and equipment available and necessary for the proposed research.

The parameters for nutritional assessment and nutritional monitoring (clinical examination, anthropometry, biochemical parameters, specially designed questionnaires, ADL, IADL, DS).

Systems for qualitative and quantitative grading of nutritional status, clinical detection of various types; day input, RDA.

Software programs for the analysis of dietary and nutritional status.

Organizing and design of scientific studies in the field of nutrition.

Provide a detailed description of the infrastructure and equipment that will be available to researchers in the institutions participating in the project

The research will be done in the biochemical laboratory of the Faculty of Medicine and Science Research Center at the University "Goce Delcev" in Stip, children's ward at the Clinical Hospital in Stip, health centers in Stip, Kocani, Kumanovo, Strumica, Vinica, Veles, and Kindergartens from the same city.



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Финансиски план:

Трошоци (во МКД)				
Бр.	Вид на трошок	Прва година	Втора година	Вкупно
420	Патни и дневни трошоци	20 000	20 000	40 000
421	Трошоци за греење, телекомуникациски трошоци, транспорт и сл.	10 000	10 000	20 000
423	Мала лабораториска опрема, потрошен материјал, други материјали	140 000	140 000	280 000
424	Поправки и сервисни услуги	20 000	20 000	40 000
425	Договорни услуги	10 000	10 000	20 000
ВКУПНИ ТРОШОЦИ		200 000	200 000	400 000

Financial Plan

Expenditures (in MKD)				
No.	Purpose	First year	Second year	Overall
420	Travel and daily allowances	20 000	20 000	40 000
421	Expenditures for Heating, communication, transport	10 000	10 000	20 000
423	Small laboratory inventory, chemicals, other materials.	140 000	140 000	280 000
424	Repairment of instruments and servicing	20 000	20 000	40 000
425	Services by contract	10 000	10 000	20 000
TOTAL COSTS		200 000	200 000	400 000



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Анекс 1

Наслов на проектот: **НАВИКИ ВО ИСХРАНАТА И НУТРИТАТИВНИОТ СТАТУС НА ДЕЦАТА**

Проект бр.: _____

Согласност на истражувачите и институциите вклучени во проектот (од сите истражувачи вклучени во проектот - по потреба да се зголеми бројот на соодветните полиња):

Главен истражувач: (име, потпис и датум)	Проф. д-р Гордана Панова	
Истражувач: (име, потпис и датум)	Проф. д-р Горѓи Шуманов	
Истражувач: (име, потпис и датум)	Доцент д-р Ленче Николовска	
Истражувач: (име, потпис и датум)	Асс.м-р Виолета Цидрова	
Истражувач: (име, потпис и датум)	Асс. м-р Александар Серафимов	
Истражувач: (име, потпис и датум)	Асс.д.р.Гордана Камчева	
Млад истражувач: (име, потпис и датум)	Асс.м-р.Марина Петрова	
Млад истражувач: (име, потпис и датум)	Асс.д-р.Марија Димитровска	
Раководител на институцијата на главниот истражувач	Проф. Д-р Рубин Гулабоски Декан	Име и презиме, звање:
	Институција: Факултет за медицински науки Универзитет “Гоце Делчев” Штип	Институција:
		Потпис и печат



УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Анекс 2

И з ј а в а

Јас Гордана Панова, како главен истражувач, под морална и материјална одговорност изјавувам дека предложениот научен проект не се финансира од други извори на финансирање.

Датум

20-12-2014

Потпис

Проф.д-р.ГорданаПанова