



ДО

**ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ  
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 3371/26.11.2024  
НА РЕКТОРА НА МУ - ПЛЕВЕН  
ПРОФ. Д-Р ДОБРОМИР ДИМИТРОВ, ДМ**

**РЕЦЕНЗИЯ**

от Проф. Д-р Димитър Живков Стойков дмн  
Р-л Катедра „Хирургични болести“ при МУ – Плевен  
Н-к Първа Хирургична к-ка при УМБАЛ - Плевен

**Относно:** Конкурс (обявен в ДВ бр. 90/25.10.2024

**За процедурата:** професор по обща хирургия в катедра „Сестрински Хирургични Грижи“ на факултет „Здравни Грижи“ МУ-Плевен в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“.

Журито е назначено със заповед на Ректора на МУ-Плевен 3371/26.11.2024 и Решение на АС 40/25.11.2024, а с решение от първото неприсъствено заседание на Научното жури съм избран да изготвя рецензия по обявената процедура.

В настоящия конкурс единствен кандидат е доц. д-р Пенчо Тончев Тончев дм. Преставените за конкурса документи са съобразени със Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСБ), Правилника за прилагане на ЗРАСБ в МУ Плевен.

**1. Биографични данни за кандидата**

Доц. д-р Пенчо Тончев Тончев е роден на 24.03.1968 г в Плевен. Завършва Медицина във ВМИ -Плевен през 1994 година и след конкурс е назначен през 1995 г. за асистент в катедра-Пропедевтика на Хирургическите болести на ВМИ и в 2 -ра Хирургия на УМБАЛ –„д-р Георги Странски“, Плевен . През

следващите 29 години и досега, продължава да работи в двете институции. През 1999 година придобива специалност „Обща Хирургия“ През 2012 година като докторант на самостоятелна подготовка защитава дисертация на тема „Хранителната йеюностома - показания и резултати при спешна и планова хирургия в горния коремен етаж,“. През 2014 година се хабилитира като доцент по обща хирургия в катедра „Сестрински Хирургични грижи“ на Факултет „Здравни грижи“ на МУ Плевен.

2. От 2022 година е ръководител на същата катедра. От 2022 е ръководител на 2 ра хирургична клиника на УМБАЛ „д-р Георги Странски“ ЕАД, обединяваща отделенията по детска хирургия и пластична хирургия и изгаряния.
3. Допълнителни квалификации:
  - a. Магистър Финанси ВТУ „св. св. Кирил и Методий“ от 2002
  - b. Магистър Информатика ВТУ „св. св. Кирил и Методий“ от 2006 година.
  - c. Магистър по Здравен мениджмънт \_Медицински Университет - Плевен 2015г
4. Създател и администратор на онлайн университета на ESPEN – [Illnutrition.com](http://Illnutrition.com)
5. Притежава Европейска диплома по клинично хранене от 2010 година.
6. Участник в в референтния център за лечение на булозна епидермолиза в Плевен
7. Курсове:
  - a. лапароскопска холецистектомия;
  - b. лапароскопска хирургия на дебелото и правото черво;
  - c. клинично хранене;
  - d. огнестрелна травма;
  - e. жлъчно-чернодробна и панкреатична хирургия.
  - f. Курс по педагогика и андрагогика.
  - g. Курс по методика на научната работа.

- h. Курс по спешна хирургия;
  - i. Курс Иновативни Образователни Технологии
  - j. Курсове по пластично-реконструктивна хирургия при булозна епидермолиза в болница „Бамбин Джезу“ в Рим и в Университетската болница в Залцбург
  - k. Участник и лектор в многобройни курсове по клинично хранене.
8. Членства: БЛС, БХД, БУЛСПЕН, ESPEN, ASE (Association for Surgical Education)
9. Владее Английски и Руски език.

## **2. Научно-изследователска дейност на кандидата.**

Доц. Пенчо Тончев, дм е автор и съавтор на общо 94 научни труда, след хабилизацията в настоящия конкурс Доц. Тончев участва с 62 статии и доклади в пълен текст,. В 21 е последен автор и в 8 –първи.

От последните в Web of Science има 29 индексирани статии в основната колекция и 34 в допълнителните колекции. Статиите след 2015 година-25 бр са цитирани 129 пъти според WoS.. H index -9

В Scopus автора има 31 документа в основната колекция , цитирани 205 пъти H index -8

В Google Scholar има 395 цитирания и H index -10

В справката за съответствие е минималните национални изисквания са посочени 20 цитирания в WoS, които носят 300 точки. При включване на 129 цитирания, те биха донесли 1935 точки в категория Д10

Сумата от IF и SJR на списанията с 19 те статии, посочени като хабилизационен труд, е както следва IF=55,6 и SJR=15,475

## Регистрации на доц. Пенчо Тончев в базите данни

- Scopus ID: 57211459612
- Web of Science ResearcherID: E-7836-2012
- Web of Science ResearcherID: JQR-4736-2023
- <https://orcid.org/0000-0002-9213-748X>

## Таблица за съответствие с съответствие с минималните национални изисквания за Професор

| Група от показатели | Съдържание                                | Професор<br>(брой точки) | Точки на доц.<br>д-р П. Тончев,<br>д.м. |
|---------------------|-------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| <b>А</b>            | <b>Показател 1</b>                        | <b>50</b>                | <b>50+30 = 81,25</b>                    |
| <b>Б</b>            | <b>Показател 2</b>                        | <b>-</b>                 |                                         |
| <b>В</b>            | <b>Показатели 3 или 4</b>                 | <b>100</b>               | <b>110,69</b>                           |
| <b>Г</b>            | <b>Сума от показателите от 5 до 9</b>     | <b>200</b>               | <b>377,53</b>                           |
| <b>Д</b>            | <b>Сума от показателите от 10 до 12</b>   | <b>100</b>               | <b>300</b>                              |
| <b>Е</b>            | <b>Сума от показателите от 13 до края</b> | <b>100</b>               | <b>207,22</b>                           |
|                     |                                           |                          | <b>1076,7</b>                           |

## Научни проучвания и приноси:

В хабилизационната справка като хабилизационен труд са представени 19 статии със значителен импакт и множество цитирания.

Това са медицински изследвания, обхващащи няколко важни **области**:

### 1. Генетични и Хематологични Изследвания:

Няколко проучвания се фокусират върху генетичните фактори при кръвни заболявания. Изследването на Rs5918ITGB3 полиморфизма показва неговата роля в риска от дълбока венозна тромбоза, особено при млади жени. Друго проучване разглежда делециите на гена RB1 при В-клетъчна хронична лимфоцитна левкемия, допринасяйки за разбирането на маркерите за прогресия

на заболяването. Изследването на тромбоцитната активност при носители на G20210A протромбиновия ген полиморфизъм предостави прозрения за това как генетичните вариации влияят върху функцията на тромбоцитите дори при здрави индивиди.

## **2. Спешна Медицина и Смъртност:**

Изчерпателният анализ на моделите на смъртност в спешните отделения разкри важни прозрения относно времето и причините за смърт, като сърдечно-съдовите заболявания са преобладаващата причина. Това изследване идентифицира значителни диагностични пропуски, особено при откриването на белодробна емболия, и предложи подобрения в протоколите за спешна помощ.

## **3. Хирургични Изследвания:**

Няколко международни проучвания разглеждат различни аспекти на колоректалната хирургия, включително:

- Безопасността на ранното изписване от болница преди възстановяване на чревната функция
- Ефективността на нестероидните противовъзпалителни средства за намаляване на следоперативния илеус
- Времето и резултатите от поставянето на назогастрална сонда
- Използването на интраперитонеални дренажи при спешни и планови операции
- Поведението при анастомотични изтичания след операция на ректален рак

Тези проучвания допринесоха за подобряване на хирургичните протоколи и стратегиите за грижа за пациентите.

## **4. Неврологични и Терапевтични Изследвания:**

Изследванията включват иновативни лечения за хронични състояния, като сравнение на репетитивната транскраниална магнитна стимулация с традиционни медикаменти (топирамат) при хронична мигрена. Това предостави доказателства за алтернативни възможности за лечение на пациенти, които не могат да толерират конвенционални медикаменти.

## **5. Дигитално Здравеопазване и Медицинско Образование:**

Проучването върху електронните пациенти разглежда как интернет технологиите трансформират предоставянето на здравни грижи и отношенията между лекар и пациент. Това изследване подчерта необходимостта медицинското образование да се адаптира към променящия се пейзаж на достъпа до здравна информация.

## **6. Хранене и Лечение на Заболяванията:**

Изследването на влиянието на средиземноморската диета върху симптомите на множествена склероза предостави ценни прозрения за диетичните интервенции при управлението на хронични състояния.

## **Основни Приноси:**

### **1. Подобрения в Клиничната Практика:**

- Разработени нови протоколи за грижи в спешното отделение
- Установени насоки за хирургични процедури, базирани на доказателства
- Валидирани нови подходи за лечение на хронични състояния

### **2. Оценка на Риска и Превенция:**

- Идентифицирани генетични маркери за риск от заболявания
- Създадени подобрени диагностични протоколи
- Разработени по-добри методи за стратификация на риска

### **3. Оптимизация на Грижите за Пациентите:**

- Демонстрирана безопасност на протоколите за ранно изписване
- Оценена ефективността на различни хирургични техники
- Предоставени доказателства за алтернативни подходи за лечение

### **4. Подобрене на Здравната Система:**

- Подобро разбиране на моделите на смъртност в спешните отделения
- Напреднали познания за интеграцията на дигиталното здравеопазване
- Принос към развитието на медицинското образование

### **5. Методология на Изследванията:**

- Проведени мащабни международни проучвания
- Използвани иновативни статистически подходи
- Комбинирани множество изследователски методологии за всеобхватен анализ

Тези изследвания колективно представляват значителни постижения в различни медицински области, с особена сила в хирургичните резултати, генетичните фактори при заболяванията и протоколите за спешна медицина. Изследванията имат важни последици както за клиничната практика, така и за бъдещите насоки на изследванията.

Основните области на проучванията са :

- Планова хирургия
- Спешна хирургия
- Урология
- Гастроентерология

- Обучение и дигитализация
- Генетични изследвания
- Хранене и метаболизъм
- Спешна медицина
- Оценка на риска в хирургията
- Редки Клинични Случаи
- Вирусология
- Клетъчна биология и колагенова обмяна

### **3. Учебно-преподавателска дейност:**

Доц. Тончев има значителна учебно преподавателска дейност- общо 2691ч за последните 3 години и половина, съгласно официалната справка.

Основно в следните области:

- Лекции, упражнения и изпити по Обща и оперативна хирургия за студенти по медицина БЕО и АЕО през последните 10 години. Лекции по Хирургия за Кинезитерапевти и Медицински Сестри . Семестриални и държани изпити по хирургия на медици (АЕО и БЕО) и медицински сестри. Разработка и въвеждане на учебни материали и тестове за онлайн преподаване по време на КОВИД епидемията. Създаване на учебните дисциплини и конферентните стаи за студенти по медицина, медицински сестри и кинезитерапевти. Работа съвместно с катедра микробиология по ПБЛ -проблемно базирано обучение.
- Участие в държавен изпит за специалност по обща хирургия.
- Научно ръководство на докторанти, с приложени копия от дипломи за „доктор“ или заповед за зачисляване (двама, от които 1 защитил)
  - Защитил докторант- д-р Тони Иванов Стоянов на 4.12.2015 г.
  - Докторант отчислен с право на защита -д-р Васил Димитров
- Курс в докторантското училище на МУ-Плевен „Приложение на епидемиологията и биостатистиката в медицинското и научно



изследване“ Консултирани над 40 докторанта за дизайн а на проучвания и статистическа обработка на резултатите им.

- От 2004 година администрира УЕБ сайта на виртуалния университет ЕСПЕН (Европейска асоциация по парентерално и ентерално хранене) – [lllnutrition.com](http://nutrition.com) и е провел редица лекции по модули от обучителната програма на ЕСПЕН – в България, Гърция, Сърбия, Испания

#### **4.Диагностично-лечебна дейност**

1.     Терапия с негативно налягане
2.     Център за Булозна епидермолиза
3.     През последните 15 години доц. Тончев активно въвежда модерните методи на ERAS -ускорено възстановяване след планова и спешна хирургия, като и методите на катетърна хранителнаа йеюностома при спешна и планова хирургия в горния ГИТ тракт, осъществявайки консултантска и експертна помощ във хирургичните звена на УМБАЛ „Г Странски“.
4.     Пациенти с късо тънко черво, високо дебитни чревни фистули и т. нар. „абдоминални катастрофи“ са обект на консултантската и хирургина дейност на доц. Тончев, съвместно с екипите на хирургичните и реанимационни звена на болницата.

Официалната справка за брой извършени операции е за 10 годишен период, като основната оперативна дейност в отделението по изгаряния и пластична хирургия -оперативни превръзки на изгаряния не е регистрирана пълно.

| Лекар      | Наименование на процедура | Планови | Спешни | Извършени | Брой операции според сложността: |        |        |       |
|------------|---------------------------|---------|--------|-----------|----------------------------------|--------|--------|-------|
|            |                           |         |        |           | Мн. сложни                       | Сложни | Средни | Малки |
| П.Т.Тончев | ОПЕРАТОР                  | 206     | 40     | 246       | 2                                | 44     | 183    | 17    |
|            | АСИСТЕНТ 1                | 183     | 39     | 222       | 1                                | 54     | 99     | 68    |
|            | АСИСТЕНТ 2                | 10      | 1      | 11        | 0                                | 5      | 4      | 2     |
| П.Т.Тончев | АСИСТЕНТ 3                | 1       | 2      | 3         | 0                                | 3      | 0      | 0     |
|            | ОБЩО                      | 400     | 82     | 482       | 3                                | 106    | 286    | 87    |

Параметри: "Отделение: 24704111 - О-е по пластично-възстановителна и естетична хирургия", "По хирургичен журнал", "Втори и трети асистент на отделен ред" 19.12.2024

През последните десет години доц.Тончев и бил ръководител на двама специализанти по обща хирургия.

Под научното ръководство на Доцент Пенчо Тончев в МУ Плевен. са защитили общо двама аспиранти за присъждане на ОНС "Доктор".

## 5. Заключение

Въз основа на представените документи за научно-изследователската и учебно-преподавателската дейности на доцент д-р Пенчо Тончев. дм и най-вече на база на тридесет годишната ни съвместна работа в МУ – Плевен и УМБАЛ „Д-р Г.Странсик“ считам, че той напълно отговаря на изискванията според ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в Медицински Университет – Плевен, за да заеме академичната длъжност „Професор“ по специалността „Обща хирургия“.

Като член на Научното жури давам своята положителна оценка и препоръчвам на останалите членове на Уважаемото жури да гласуват положително за присъждане на академичната длъжност „Професор“ на доцент д-р Пенчо Тончев Тончев дм

18.01.2025 год.

гр. Плевен

Рецензент **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

(Проф. д-р Д.Стойков дмн)

**TO**  
**THE CHAIRMAN OF THE SCIENTIFIC JURY**  
**APPOINTED BY ORDER № 3371/26.11.2024**  
**OF THE RECTOR OF MU - PLEVEN**  
**PROF. DR. DOBROMIR DIMITROV, MD**

**REVIEW**

by Prof. Dr. Dimitar Zhivkov Stoykov, DSc  
Head of Department "Surgical Diseases" at MU - Pleven  
Head of First Surgical Clinic at University Hospital - Pleven

**Regarding:** Competition (announced in State Gazette issue 90/25.10.2024)

**For the position:** Professor of General Surgery in the Department of "Nursing Surgical Care" at the Faculty of "Health Care" MU-Pleven in the field of higher education 7. "Healthcare and Sports", professional direction 7.1. "Medicine". The jury was appointed by order of the Rector of MU-Pleven 3371/26.11.2024 and Decision of the Academic Council 40/25.11.2024, and by decision of the first non-attendance

meeting of the Scientific Jury, I was chosen to prepare a review for the announced procedure.

In the present competition, the only candidate is Assoc. Prof. Dr. Pencho Tonchev Tonchev, MD. The documents submitted for the competition comply with the Law for Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB) and the Regulations for implementing LDASRB at MU Pleven.

## **1. Biographical Data of the Candidate**

Assoc. Prof. Dr. Pencho Tonchev Tonchev was born on March 24, 1968, in Pleven. He graduated in Medicine from VMI-Pleven in 1994 and after a competition was appointed in 1995 as an assistant professor in the Department of Propedeutics of Surgical Diseases at VMI and in the 2nd Surgery Department at University Hospital "Dr. Georgi Stranski", Pleven. Over the next 29 years and until now, he continues to work in both institutions. In 1999, he acquired the specialty "General Surgery". In 2012, as an independent doctoral student, he defended his dissertation titled "Feeding Jejunostomy - Indications and Results in Emergency and Planned Surgery in the Upper Abdominal Floor." In 2014, he was habilitated as an associate professor of general surgery in the Department of "Nursing Surgical Care" at the Faculty of "Health Care" at MU Pleven.

2. Since 2022, he has been the head of the same department. Since 2022, he has been the head of the 2nd Surgical Clinic at University Hospital "Dr. Georgi Stranski" EAD, combining the departments of pediatric surgery and plastic surgery and burns.

3. Additional qualifications:

- a. Master's in Finance from VTU "St. St. Cyril and Methodius" 2002
- b. Master's in Informatics from VTU "St. St. Cyril and Methodius" 2006
- c. Master's in Health Management from Medical University-Pleven 2015

4. Creator and administrator of ESPEN's online university - [lllnutrition.com](http://lllnutrition.com)

5. Holds European Diploma in Clinical Nutrition since 2010

6. Participant in the reference center for treatment of epidermolysis bullosa in Pleven

7. Courses:

- a. Laparoscopic cholecystectomy
- b. Laparoscopic surgery of the colon and rectum
- c. Clinical nutrition
- d. Gunshot trauma
- e. Biliary-hepatic and pancreatic surgery

- f. Course in pedagogy and andragogy
  - g. Course in scientific research methodology
  - h. Course in emergency surgery
  - i. Course in Innovative Educational Technologies
  - j. Courses in plastic-reconstructive surgery for epidermolysis bullosa at "Bambin Gesu" Hospital in Rome and at the University Hospital in Salzburg
  - k. Participant and lecturer in numerous courses on clinical nutrition
8. Memberships: Bulgarian Medical Association, Bulgarian Surgical Society, BULSPEN, ESPEN, ASE (Association for Surgical Education)
9. Fluent in English and Russian

## **2. Scientific Research Activity of the Candidate**

Assoc. Prof. Pencho Tonchev, MD is author and co-author of 94 scientific works total, after habilitation in the current competition Assoc. Prof. Tonchev participates with 62 articles and reports in full text. He is the last author in 21 and first author in 8.

Of the latter, there are 29 articles indexed in Web of Science core collection and 34 in additional collections. Articles after 2015 (25 pieces) have been cited 129 times according to WoS. H-index - 9

In Scopus, the author has 31 documents in the core collection, cited 205 times, H-index - 8

In Google Scholar he has 395 citations and H-index - 10

In the compliance report with minimum national requirements, 20 citations in WoS are listed, which bring 300 points. Including 129 citations would bring 1935 points in category D10

The sum of IF and SJR of journals with the 19 articles listed as habilitation work is as follows: IF=55.6 and SJR=15.475

*Database Registrations of Assoc. Prof. Pencho Tonchev*

- Scopus ID: 57211459612
- Web of Science ResearcherID: E-7836-2012
- Web of Science ResearcherID: JQR-4736-2023
- ORCID: 0000-0002-9213-748X

## **Table of Compliance with Minimum National Requirements for Professor**

| Group of Indicators | Content                     | Professor (points) | Points of Assoc. Prof. Dr. P. Tonchev, MD |
|---------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| A                   | Indicator 1                 | 50                 | 50+30 = 81,25                             |
| Б                   | Indicator 2                 | -                  |                                           |
| В                   | Indicator 3 или 4           | 100                | 110,69                                    |
| Г                   | Sum of indicators 5 to 9    | 200                | 377,53                                    |
| Д                   | Sum of indicators 13 to end | 100                | 300                                       |
| E                   | Sum of indicators 13 to end | 100                | 207,22                                    |
|                     |                             |                    | 1076,7                                    |

### Scientific Research and Contributions:

In the habilitation reference, 19 articles with significant impact and multiple citations are presented as habilitation work.

These are medical studies covering several important areas:

#### 1. Genetic and Hematological Research:

Studies focus on genetic factors in blood diseases. Research on Rs5918ITGB3 polymorphism showed its role in deep vein thrombosis risk, especially in young women. Another study examines RB1 gene deletions in B-cell chronic lymphocytic leukemia, contributing to understanding disease progression markers. Research on platelet activity in G20210A prothrombin gene polymorphism carriers provided insights into how genetic variations affect platelet function even in healthy individuals.

#### 2. Emergency Medicine and Mortality:

Comprehensive analysis of mortality patterns in emergency departments revealed important insights about time and causes of death, with cardiovascular diseases being the predominant cause. This research identified significant diagnostic gaps, especially in detecting pulmonary embolism, and suggested improvements in emergency care protocols.

#### 3. Surgical Research:

Several international studies examine various aspects of colorectal surgery, including:

- Safety of early hospital discharge before restoration of bowel function
- Effectiveness of non-steroidal anti-inflammatory drugs in reducing postoperative ileus

- Timing and outcomes of nasogastric tube placement
- Use of intraperitoneal drains in emergency and planned operations
- Management of anastomotic leaks after rectal cancer surgery

These studies contributed to improving surgical protocols and patient care strategies.

#### 4. Neurological and Therapeutic Research:

Research includes innovative treatments for chronic conditions, comparing repetitive transcranial magnetic stimulation with traditional medications (topiramate) in chronic migraine. This provided evidence for alternative treatment options for patients who cannot tolerate conventional medications.

#### 5. Digital Healthcare and Medical Education:

The study on electronic patients examines how internet technologies are transforming healthcare delivery and doctor-patient relationships. This research highlighted the need for medical education to adapt to the changing landscape of healthcare information access.

#### 6. Nutrition and Disease Treatment:

Research on the influence of Mediterranean diet on multiple sclerosis symptoms provided valuable insights into dietary interventions in chronic condition management.

### **Main Contributions:**

#### 1. Improvements in Clinical Practice:

- Developed new protocols for emergency department care
- Established evidence-based guidelines for surgical procedures
- Validated new approaches for treating chronic conditions

#### 2. Risk Assessment and Prevention:

- Identified genetic markers for disease risk
- Created improved diagnostic protocols
- Developed better risk stratification methods

#### 3. Optimization of Patient Care:

- Demonstrated safety of early discharge protocols
- Evaluated effectiveness of various surgical techniques
- Provided evidence for alternative treatment approaches

#### 4. Healthcare System Improvement:

- Enhanced understanding of mortality patterns in emergency departments
- Advanced knowledge of digital healthcare integration

- Contribution to medical education development

## 5. Research Methodology:

- Conducted large-scale international studies
- Used innovative statistical approaches
- Combined multiple research methodologies for comprehensive analysis

## Main Research Areas:

- Elective surgery
- Emergency surgery
- Urology
- Gastroenterology
- Education and digitalization
- Genetic research
- Nutrition and metabolism
- Emergency medicine
- Surgical risk assessment
- Rare Clinical Cases
- Virology
- Cell biology and collagen metabolism

## 3. Teaching Activities:

Assoc. Prof. Tonchev has significant teaching activity - total 2691 hours for the last 3.5 years, according to official records.

### Main areas include:

- Lectures, practical training, and examinations in General and Operative Surgery for medical students in Bulgarian and English programs over the last 10 years. Lectures in Surgery for Physiotherapists and Nurses. Semester and state exams in surgery for medical students (English and Bulgarian programs) and nurses. Development and implementation of teaching materials and tests for online teaching during the COVID epidemic. Creation of educational disciplines and conference rooms for medical students, nurses, and physiotherapists. Work with the microbiology department on PBL - problem-based learning.
- Participation in state examination for general surgery specialty.
- Scientific supervision of doctoral students, with attached copies of PhD diplomas or enrollment orders (two, of which 1 defended)
  - Defended doctoral student - Dr. Toni Ivanov Stoyanov on 4.12.2015
  - Doctoral student dismissed with right to defend - Dr. Vasil Dimitrov



- Course in the doctoral school of MU-Pleven "Application of epidemiology and biostatistics in medical and scientific research." Consulted over 40 doctoral students on study design and statistical processing of their results.
- Since 2004, administers the website of ESPEN's virtual university (European Society for Parenteral and Enteral Nutrition) - [Illnutrition.com](http://Illnutrition.com) and has conducted numerous lectures on modules from ESPEN's training program in Bulgaria, Greece, Serbia, Spain

#### 4.Diagnostic and Treatment Activity

1. Negative pressure therapy
2. Center for Epidermolysis Bullosa
3. Over the last 15 years, Assoc. Prof. Tonchev actively introduces modern ERAS methods - enhanced recovery after planned and emergency surgery, as well as catheter feeding jejunostomy methods in emergency and planned surgery in the upper GI tract, providing consultancy and expert assistance in surgical units of University Hospital "G. Stranski".
4. Patients with short bowel syndrome, high-output intestinal fistulas, and so-called "abdominal catastrophes" are the subject of Assoc. Prof. Tonchev's consultancy and surgical activity, in collaboration with surgical and intensive care teams of the hospital.

The official report for the number of performed operations is for a 10-year period, with the main operative activity in the burns and plastic surgery department - operative dressings of burns not fully registered.

| Лекар      | Наименование на процедура | Планови | Спешни | Извършени | Брой операции според сложността: |        |        |       |
|------------|---------------------------|---------|--------|-----------|----------------------------------|--------|--------|-------|
|            |                           |         |        |           | Мн. сложни                       | Сложни | Средни | Малки |
| П.Т.Тончев | ОПЕРАТОР                  | 206     | 40     | 246       | 2                                | 44     | 183    | 17    |
|            | АСИСТЕНТ 1                | 183     | 39     | 222       | 1                                | 54     | 99     | 68    |
|            | АСИСТЕНТ 2                | 10      | 1      | 11        | 0                                | 5      | 4      | 2     |
| П.Т.Тончев | АСИСТЕНТ 3                | 1       | 2      | 3         | 0                                | 3      | 0      | 0     |
|            | ОБЩО                      | 400     | 82     | 482       | 3                                | 106    | 286    | 87    |

Параметри: "Отделение: 24704111 - О-е по пластично-възстановителна и естетична хирургия", "По хирургичен журнал", "Втори и трети асистент на отделен ред" 19.12.2024

Over the last ten years, Assoc. Prof. Tonchev has supervised two specialists in general surgery.

Under the scientific supervision of Associate Professor Pencho Tonchev at MU Pleven, two PhD students have defended their dissertations for the award of PhD degree.

## 5. Conclusion

Based on the submitted documents for scientific research and teaching activities of Associate Professor Dr. Pencho Tonchev, MD, and especially based on our thirty years of joint work at MU-Pleven and University Hospital "Dr. G. Stranski", I believe that he fully meets the requirements according to LDASRB and the Regulations for Development of Academic Staff at Medical University-Pleven to occupy the academic position of "Professor" in the specialty "General Surgery".

As a member of the Scientific Jury, I give my positive assessment and recommend to the other members of the Honorable Jury to vote positively for awarding the academic position of "Professor" to Associate Professor Dr. Pencho Tonchev Tonchev, MD.

18.01.2025

Pleven

Reviewer.....**На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

(Prof. Dr. D. Stoykov, DSc)