**АВТОБИОГРАФИЯ**

**НА**

**Проф. Иво Спасов Петров, дмн**

**ПЕРСОНАЛНА ИНФОРМАЦИЯ**

* Националност: българска
* Гражданство: българско, аржентинско
* Дата на раждане: 18/03/1965
* Местораждане : с.Малорад, България

**ОБРАЗОВАНИЕ И СПЕЦИАЛНОСТИ**

* 06/2021 – Придобита научна степен „Доктор на науките“ към Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ, диплома №11-19-01 ДМН/14.06.2021г
* 03/2018 – Придобита академична длъжност Професор по 7.1. Медицина

/Кардиология/, решение протокол № 61/22.03.2018г.

* 12/2014 - Придобита професионална квалификация по „Ендоваскуларна Ангиология”, Медицински университет - София, Серия ПК, свидетелство

№3467/18.12.2014г.

* 05/2013 – Придобита специалност „Ангиология”, Медицински университет – София, диплома № 013896/01.06.2013г.
* 12/2010 – Магистратура “Обществено здраве и здравен мениджмънт”, Медицински университет - София, диплома № 027976/ 27.12.2010г.
* 12/2010 – Придобито научно звание от Висша Атестационна Комисия за

„Старши научен сътрудник втора степен”, свидетелство № 26622/13.12.2010г.

* 08/2009 – Придобита образователна и научна степен „Доктор”, диплома

№ 33530/17.08.2009г.

* 02/2008 - Придобита професионална квалификация по

„Ехокардиография- фундаментално ниво, Трансторакална ехокардиография/1Р ЕхоКГ, 2Р ЕхоКГ/ конвенционален и цветен Доплер”, Медицински университет - София, Серия ПК, свидетелство

№1497/15.02.2008г.

* 12/2003 – Придобита професионална квалификация по „Инвазивна

кардиология”, Медицински университет - София, Серия ПК, свидетелство №0007/12.12.2003г

* 01/2003 – Призната специалност “Кардиология”, Медицински университет - София, свидетелство №008706/ 01.01.2003г.
* 02/2003 – Следдипломно обучение по “Здравен мениджмънт”, Медицински университет - София, удостоверение № 241/21.02.2003г.
* 12/2000 – Диплома за придобита специалност “Инвазивна Кардиология и радиология издадена”, Аржентинската Асоциация на интервенционалните кардиолози, Буенос Айрес, Аржентина, 07.12.2000г.
* 01/1999 – Призната специалност “Вътрешни болести”, Медицински университет - София, свидетелство № 005434/ 01.01.1999г.
* 10/1992 – Диплома за Висше медицинско образование, Висш Медицински Институт – София, № 010552 / 13.10.1992г.
* 1981-1984 - Първа английска езикова гимназия, София
* 1979-1984 – IX Френска езикова гимназия „Алфонс Дьо Ламартин”, София

**КУРСОВЕ И СЛЕДДИПЛОМНИ КВАЛИФИКАЦИИ**

* 12/2006 - Удостоверение от СБАЛССЗ ЕАД за преминато индивидуално обучение по Ехокардиография и ТЕЕ
* 11/2006 - Удостоверение от СБАЛССЗ ЕАД за преминато индивидуално обучение по Eхокардиография при спешни състояния
* 11б2006 - Удостоверение от СБАЛССЗ ЕАД за преминато индивидуално обучение по Велоаргометрия, Холтер ЕКГ, и Холтер арт. налягане
* 11/2006 – Удостоверение от СБАЛССЗ ЕАД за преминато индивидуално обучение по Ехокардиография
* 10/2000 – Курс за обучение по периферна Доплер-ехография в Института по Кардиология и Сърдечно-съдова хирургия към Фондация Фавалоро, Буенос Айрес, Аржентина.
* 1999-2000 - Стипендиант по инвазивна кардиология и радиология във Института по Кардиология и Сърдечно-съдова хирургия към Фондация Фавалоро, Буенос Айрес, Аржентина.
* 05/1999 – Курс по ендоваскуларна ехография в Германската болница и Института по Кардиология и Сърдечно-съдова хирургия към Фондация Фавалоро, Буенос Айрес, Аржентина.
* 10/1997 – Курс по стрес ЕхоКГ, Висбаден, Германия

**ТРУДОВ ОПИТ**

* 11/2012 до момента – Началник на Клиника по кардиология и ангиология, “Аджибадем Сити Клиник” Кардиологичен център- УМБАЛ, ЕООД
* 08/2006 – 11/2012 – Началник на Клиника по кардиология, ангиология и електрофизиология, МБАЛ „Токуда Болница София” ЕАД
* 05/2004 – 08/2006 – Главен асистент в Клиника по кардиология, Специализирана болница за активно лечение на сърдечно-съдови заболявания „Св. Екатерина” ЕАД
* 01/2001 – 05/2004 - Старши асистент в Клиника по кардиология, Специализирана болница за активно лечение на сърдечно-съдови заболявания „Св. Екатерина” ЕАД
* 03/1999 – 12/2000 - Стипендиант по инвазивна кардиология и радиология в Институт по Кардиология и Сърдечно-съдова хирургия, Фондация Фавалоро, Буенос Айрес, Аржентина
* 1993 – 1998 - Асистент по кардиология в Клиника по кардиология, Специализирана болница за активно лечение на сърдечно-съдови заболявания „Св. Екатерина” ЕАД
* 1992 – 1993г. – Доброволен сътрудник в Клиника по кардиология, Специализирана болница за активно лечение на сърдечно-съдови заболявания „Св. Екатерина” ЕАД

**ЧЛЕНСТВА В СЪСЛОВНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ОРГАНИЗАЦИИ**

* Национален консултант по Кардиология /2015 година и понастоящем/
* Национален консултант по Инвазивна кардиология /2012 година и понастоящем/
* Член на експертния борд по Кардиология към Министерството на здравеопазването (МЗ)
* Член на експертния борд по Ангиология към МЗ
* Член на експертния борд по Инвазивна Кардиология към МЗ
* Член на експертния борд по Инвазивна Ангиология към МЗ
* Председател на Дружество на кардиолозите в България /2012 – 2014/
* Председател на Българско дружество по ендоваскуларна терапия
* Председател на Национална изпитна комисия по Кардиология /2014 и понастоящем/
* Член на борда на Международното дружество на ендоваскуларните специалисти – ISEVS (2010 и понастоящем)
* Почетен член на Американски колеж по кардиология /ACC/
* Почетен член на Европейското кардиологично дружество /ESC/
* Член на Българско дружество по интервенционална кардиология
* Член на Българско национално дружество по ангиология и съдова хирургия
* Член на Латиноамериканска асоциация на интервенционалните кардиолози /SOLACI/
* Член на Аржентинско дружество на инвазивните кардиолози
* Член на Испанска асоциация по кардиология
* Член на Български лекарски съюз
* Член на работна група по Мозъчен Инсулт към Европейското дружество по Кардиология
* Член на Европейския съвет за мозъчен инсулт (European stroke council)
* Член на работна група по Електронна кардиология към Европейското дружество по кардиология

**ЧУЖДИ ЕЗИЦИ**

* Английски: Отлично /писмено, говоримо/
* Френски: Отлично /писмено, говоримо/
* Испански: Отлично /писмено, говоримо/
* Руски: Много добро ниво /писмено, говоримо/

**ДРУГИ**

* Медицински директор на Аджибадем Сити Клиник сърдечно-съдов център УМБАЛ /2013 - 2017/
* Медицински директор на Сити Клиник Кардиологичен център МБАЛ

/2012 - 2017/

* Член на Управителния съвет на МБАЛ „Токуда Болница София” /2012/
* Председател на Местна комисия по етика, МБАЛ „Токуда Болница София” ЕАД /2007 – 2012/
* Преминал курсове на обучение по добра клинична практика

**ПРИНОСИ И ТЕРАПЕВТИЧНИ МЕТОДИ ЗА ПЪРВИ ПЪТ ИЗВЪРШЕНИ И ВЪВЕДЕНИ В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ И В СВЕТОВЕН МАЩАБ ОТ ПРОФ. Д-Р ИВО ПЕТРОВ**

* Основател на модерна многопрофилна университетска болница, специализирана в методи за диагностика, ендоваскуларно и хирургично лечение на всички сърдечно-съдови заболявания. От момента разкриване на болницата до момента в лечебното заведение са хоспитализирани 47 001 пациенти, а през Диагностично-консултативния център са преминали 329 796 пациенти, като са извършени множество процедури за първи път в страната и света.
* За първи път в света – Ендоваскуларно лечение (имплантиране на ендопротеза и открити стентове) при дете с животозастрашаваща аортна дисекация, 2015год.
* За първи път в света стентиране на аортна дисекация засягаща възходящата аорта, тип А (изцяло приоритет на откритата кардиохирургия до момента). Повече от 300 пациенти със сложна аортна патология лекувани ендоваскуларно от моя екип.
* Първо ендопротезиране в България на аортна дисекация, 2001 год.
* Първо ендопротезиране при пациент за аневризма на абдоминална аорта, 2002 год.
* За първи път в света приложена методика за допълнително стент-графт стентиране  на ренални и висцерални артерии при ендопротезиране на абдоминална аорта едновременно с приложение на Endurant endograft.
* За първи  път в България ендоваскуларно лечение на екстракраниални мозъчнисъдове:
* интервенция на каротидна артерия- 2001 год.,
* на вертебрална артерия 2002 год.

Защитена дисертация по темата. Повече от 2000 пациенти лекувани с методиката от моя екип. Международен проктор по каротидно стентиране.

* За първи път в България (2004г.) и измежду първите в света ендоваскуларни интервенции за реканализация на интракраниален мозъчен съд при исхемичен мозъчен инсулт (пионер в световен мащаб на катетър базираните методики за лечение на мозъчен инсулт). Повече от 100 пациента лекувани с тази авангардна методика.
* За първи път в България стентиране на подключична артерия (2002г)- повече от 200 интервенции в тази съдова област.
* За първи път в България реканализация и стентиране на оклузивна болест в илиачния сегмемент (2002г)- извършени повече от 1000 интервенции в тази съдова област.
* За първи път в България стентиране на ренални и висцерални артериални съдове (включително при пълни оклузии) през 2003 год. Лекувани повече от 400 пациента с тази методика. Международни публикации по темата.
* За първи път в България имплантиране на коронарен бифуркационен стент (2006 год.). Участие в международно проучване (BiPAX trial)
* За първи път в България приложение на авангарден метод за лечение на резистентна артериална хипертония (2009 год), а именно ренална симпатикусова денервация- международна публикация по темата, цитираща иновативна методика в последствие утвърдена в международни проучвания с две авангарди нововъведения
* За първи път в България са приложени на пациент и са утвърдени в практиката всички устройства за нехирургично затваряне на съдовия достъп, а именно системите Angioseal през 2003 год (повече от 3000 успешни имплантации), Proglide през 2016 год.(повече от 300 успешни имплантации), Manta през 2017 год.(повече от 400 успешни имплантации)
* Първите в България случаи на ендоваскуларно лечение - реканализация и стентиране на оклузия на коремната аорта (синдром на Lerich), 2003г. Повече от 70 случая лекувани по тази авангардна методика до момента.
* Първа имплантация в България на перкутанната система за лечение на високостепенна митрална регургитация Mitraclip, 2018г

За първи път въведена в България методика за оптична кохерентна томография (ОСТ) на  коронарни артерии.

* Въведена ендоваскуларна тромбектомия и супраселективна фибринолиза при пациенти с исхемичен мозъчен инсулт /2004г./
* Въведена ренална денервация при резистентна артериална хипертония /2008г./ - повече от 200 процедури
* Въведена в България ротаблация на каротидни артерии в случаи на екстремна калциноза /2003г./ - повече от 60 извършени процедури.
* Първото в България систематично проучване на фaмилната хиперхолестеролемия (FH) при пациенти с остри сърдечно-съдови синдроми
* Имплантация на бифуркационен стент при критично стентиране на дисталния створ на лява каротидна артерия /2009г./ - повече от 80 успешно третирани до март 2017г.
* Инициатор и съавтор на първия в България Консенсус за ендоваскуларно лечение на Исхемичен мозъчен инсулт.
* Международен проктор за ¨Chimney¨ методиката.
* Международен проктор за бифуркационно стентиране на коронарни артерии
* Международен проктор за каротидно стентиране
* Международен проктор за имплантиране на многослоен аортен стент, MFM - multilayer flow modulator
* Международен проктор за венозна ангиопластика при CCSVI
* Един от основните инициатори, както и автор на проекто-наредба за инсталиране на обществени места на автоматични външни дефибрилатори (АВД) и обучение за работата с тях на населението
* Огромен в международен аспект опит относно балонна дилатация и стентиране на венооклузивна болест във всички съдови територии- включително горна и долна празна вена (най-вече като следствие на онкологични заболявания), илиачни вени в контекста на синдром на малкотазова конгестия (pelvic congestion syndrome), хронична цереброспинална венозна недостатъчност (CCSVI). Mножество международни публикации по темата.

**ДОКТУРАНТИ**

* ма защитили докторанти
* ма активни докторанти

**ПАТЕНТИ**

* Патент за регистрация на „Концентратор на анионен кислород“
* Патент за регистрация на „Хранителна добавка за подобряване на сърдечната дейност“
* Патент за регистрация на „Хранителна добавка с антивирусно, антимикробиално действие и за стимулиране на имунитета“

# ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ В КЛИНИЧНИ ПРОУЧВАНИЯ

Национален изследовател в клинични проучвания:

* TAO
* CHART-1
* THEMIS
* GLOBAL LEADERS
* PARADISE
* BIPAX
* STREAMLINER

Главен изследовател в клинични проучвания:

* Двойно-сляпо, рандомизирано, плацебо­контролирано многоцентрово проучване, което оценява въздействието на допълнителното намаляване на LDL холестерола върху основните сърдечно-съдови събития, когато се използва evolocumab (AMG 145) в комбинация с лечение със статин при пациенти с клинично доказани сърдечно-съдови заболявания – Amgen Inc, САЩ
* „Ефикасност на Ранолазин при пациенти с коронарна артериална болест (КАБ)" – Menarini International Operations Luxembourg SA
* Рандомизирано, двойно-сляпо, събития-зависимо, многоцентрово проучване, сравняващо ефективността и безопасността на пероралсн ривароксабан с плацебо за намаляване риска от смърт, миокарден инфаркт или мО'Зъчен инсулт при пациенти със сърдечна недостатъчност и значима исхемична болест след епизод на декомпенсирана сърдечна недостатъчност – Janssen-Cilag International NV, Belgium
* Открито, рандомизирано, контролирано, многоцентрово, проучване, изследващо две стратегии за лечение с ривароксабан и стратегия за лечение с перорален витамин К антагонист с коригиране на дозата при пациенти с предсърдно мъждене, при които е проведена перкутанна коронарна интервенция - Janssen-Cilag International NV, Belgium
* Мултинационално, рандомизирано, двойно-сляпо, плацебо-контролирано клинично изпитване за оценка на ефекта от лечението с Тикаrрелор два пъти дневно върху честотата на сърдечно­съдовата смърт, инфаркт на миокарда или инсулт при nациенти със захарен диабет тип 2 (THEMIS интервенционално проучване при пациенти със захарен диабет за ефект от лечението с Тикагрелор върху медицинските събития от интерес) – AstraZeneca AB, Sweden
* Фаза 2Ь, многоцентрово, рандомизирано, плацебо- контролирано, с вариращи дози проучване за изследване на безопасността и поносимостта на многократно приложение на доза от CSL 112 при пациенти с остър Инфаркт на миокарда – CSL Behring LLC, САЩ
* Проучване на клиничния изход чрез сравняване честотата на сериозни нежелани сърдечносъдови събития (МАСЕ) при пациенти с остър коронарен синдром, лекувани с лосмапимод, спрямо плацебо – GlaxoSmithKline Research & Development Ltd
* Ефикасност и безопасност на мезенхимни стволови кардиоопоетични клетки (C3BS-CQR-1) при лечението на хронична исхемична сърдечна недостатъчност в напреднал стадий – Gelyad SA, Belgium
* Проспективно, рандомизирано, открито, със заслеnена крайна точка (PROBE) изпитване за оценка на ДВОЙНА антитромботична терапия с дабигатран етексилат (11 О мг и 150 мг два пъти дневно) плюс клопидогрел или тикагрелор в сравнение със стратегия с тройна терапия с варфарин (INR 2.0 - 3.0) плюс клопидогрел или тикаrрелор и аспирин при пациенти 9 неклапно предсъдно мъждене (NV AF), преминали перкутанна коронарна интервенция (PCI) с поставяне на стент (RE-DUAL РСI) – Boehringer Ingelheim RCV GmbH& Co KG, Австрия
* Клинично изпитване на коронарна стентова система на STENТYS при пациенти с остър инфаркт на миокарда (поставяне V) - STENTYS lпс., US
* Проучване на безопасността и ефективността на ендоваскуларно лечение постсредством бисЬvркационен модулатор на потока(ВМFМ) - Caгdiatis SA, ВЕ
* Сравнителна ефективност на 1 месец тикагрелор плюс аспирин, последвани от моно терапия с тикагрелор спрямо интензивна двойна антиаrрегантна терапия използвана в днешно време при всички новодошли пациенти, подложени на перкутанна коронарна интервенция при използване на бивалирудин и на лекарство­излъчващи стентове от семейство Bio Matrix. - ERCI, Холандия
* Фаза III, Многоцентрово, Двойно-сляпо, Рандомизирано, Паралелно-групово, Плацебо­контролирано Клинично Изпитване при Пациенти с Висс)ко-рисков Захарен Диабет тип 2 (Т2ЗД) с Исхемична Болест на Сърцето (ИБС), за да се определи дали Bromodo111aiп Extrateг111iпal Domaiп (ВЕТ) Инхибиращото Лечение с RVX000222 Увеличава Времето до Значимите Нежелани Сърдечносъдови Събития (ЗНСС) – Resverlogic Corp, Канада
* Рандомизирано, двойно-сляпо, плацебо- контролирано проучване за оценка на ефекта на AMG 334 върху времето на натоварване по време на тест с натоварване на тредмил при· пациенти със стабилна стенокардия – Amgen Inc, САЩ
* Перорални антикоагуланти, които не са антагонисти на витамин К, при пациенти с предсьрдни епизоди с висока честота – Kompetenznets Vorhofflimmern (AFNET)
* Фаза 2 рандомизирано, двойно-сляпо, плацебо­ контролирано изпитване за оценяване на контролирано изпитване за оценяване сърдечните и бъбречните ефекти на краткосрочно лечение с еламипретид на пациенти, хоспитализирани с конгестия, причинена от сърдечна недостатъчност – Stealth Bio Therapeutics
* Двойно-сляпо, рандомизирано, плацебо- контролирано, многоцентрово проучване за оценка на ефикасността и~ безопасността на омекамтив мекарбил върху смъртността и заболеваемостта при пациенти с хронична сърдечна недостатъчност с намалена фракция на изтласкване – Amgen Inc, САЩ
* Открито, 2 х 2 факториално, рандомизирано контролирано клинично изпитване за оценка на безопасността на Апиксабан спрямо витамин К антагонист и аспирин спрямо аспирин плацебо при пациенти с предсърдно мъждене и остър коронарен синдром или перкутанна интервенция – Bristol-Myers Squibb International Corporation, Белгия
* Многоцентрово, рандомизирано, двойно-сляпо, активно-контролирано, паралелно-групово фаза III изпитване за оценка на ефикасността и безопасността на LCZ696 в сравнение с рамиприл, по отношение на заболеваемостта и смъртността при високо рискови пациенти след остър миокарден инфаркт – Novartis Pharma Services AG, Швейцария
* Рандомюирано, двойно-сляпо, плацебо- контролирано изпитване за оценка на ефектите на бемпедоева киселина (ЕТС-1002) върху появата на сериозни сърдечно-с\_ъдови събития при пациенти със сърдечно-съдови заболявания или такива с висок риск от развиване на сърдечно-съдови заболявания, които имат непоносимост към статини – Esperion Therapeutics Inc
* Оценка на безопасността и действието на многослоен поточен модулатор (MFM) при лечение на хронична аортна дисекация тип B – Cardiatis S.A.
* Фаза 3, многоцентрово, двойно сляпо, рандомизирано, плацебо-контролирано, паралелно-групово изпитване за изследване на ефикасността и безопасността на CSLI 12 при участници с остър коронарен синдром – CSL Behring LLC
* СЕЛЕКТ - ефекти на семаглутид върху сърдечно- съдовите резултати при хора с. наднормено тегло или затлъстяване – Novo Nordisk A/S
* Предпазване от емболия при стентиране на коротидна артерия чрез три компонентна система, състояща се от интегриран филтър, нормален балон за анrиопластика и иновативен коротиден стент – Contego Medical LLC
* Открито, проспективно, нерандомизирано, мноrоцентрово клинично проучване на тромбоектомичното изделие Vetex за ]Jечение на остра или феморална дълбока венозна тромбоза Vetex Thrombectomy Device катетър за тромбектомия/устройство за тромбоектомия на Vetex – Vetex Medical Ltd, Republic of Ireland
* Стент-rрафт lппоvепtгiс Cavalve tm Първо клинично изпитване върху хора (FIH) – Innoventric LTD, Israel
* Оптимизирано, многоцентрово, рандомизирано, паралелно-групово, двойно сляпо, плацебо контролирано супериорно проучване за оценка на ефекта на ЕМПАrлифозин върху стационарно лечение на сърдечна недостатъчност и смъртността при пациенти с остър миокарден инфаркт – Boehringer Ingelheim International
* (ECRI- I), Холандия
* ACV 20616 CLEOPATRA Study in patients with stable angina- phase
* CG 104 COGENT - 1 Acute Coronary Syndrome Myocardial Infarction, Coronary Artery Disease, Percutaneous Coronary Intervention- phase III
* RIVAROXACS 3001 Atlas 2 in Acute Coronary Syndrome, Myocardial Infarction Myocardial Ischemia, Unstable Angina -phase III
* TMC-CAN-05-03 Platform in Atherosclerosis, PCI, Acute Coronary Syndrome - phase III
* BIPAX in Coronary Disease with Nile PAX® paclitaxel-eluting coronary stent
* FUTURA/OASIS 8 in Unstable Angina Non ST Segment Elevation Myocardial Infarction phase IV.
* 150-CL-021 OPAL 2 in Atrial Fibrillation phase II.
* D5132C00001 PEGASUS in Myocardial Infarction, Cardiovascular Death thero- thrombosis -phase III.
* H7T-MC-TABY TRILOGY ACS in Acute Coronary Syndrome - phase III.
* SB-480848/033 SOLID-TIMI 52 in Atherosclerosis Acute Coronary Syndrome, Cardiovascular Disease, Coronary Heart Disease - phase III.
* TMC-CAN-10/01 CHAMPION PHOENIX in Atherosclerosis Percutaneous coro- nary Intervention, Acute Coronary Syndrome -phase III
* ADVANCE in Acute Myocardial Infarction - phase II and III
* ЕFCC11319 – Liksenizatid/ Sanofi- Avenits
* BAG-BC/CS-PL-01-Site-cluose -out - Клинична функционалност на балонен катетеър Cheetsn, и коронарна система Bagira.

# РЕЦЕНЗЕНТ И ЧЛЕН НА РЕДАКТОРСКИЯ КОЛЕКТИВ НА БЪЛГАРСКИ И МЕЖДУНАРОДНИ СПИСАНИЯ

* Journal of Endovascular therapy 2011 – IF – 2,856, редактор
* Postępy *w* Kardiologii Interwencyjnej – IF - 1.347, редактор
* Clinical cardiology and cardiovascular interventions – IF – 1.03, редактор
* New England Journal of Medicine 2013 – IF – 54,420
* New England Journal of Medicine 2012 – IF – 51,658
* JAMA – Journal of the American Medical Association 2014– IF -35,289
* JAMA – Journal of the American Medical Association 2013– IF -30,387
* European Heart Journal 2014 – IF -15,203
* European Heart Journal, 2016 – IF -15,064
* Interventional Journal of Cardiology 2011 – IF – 7,078
* Heart 2013 – IF – 6,023
* Euro Intervention Journal – IF – 4,417
* American Journal of Cardiology 2003 – IF – 3,059
* Nutrition 2014 – IF – 2,926
* Catheterization and Cardiovascular Interventions 2009 – IF – 2,363
* Eurointervention 2012 – IF – 2,363
* Pediatric nephrology Journal of Endovascular Therapy 2006 – IF- 2,135
* Journal of Invasive Cardiology – IF - 1,537
* Polish Cardiology Journal – IF – 1,339
* Heart Surgery Forum 2004 – IF – 1,077
* Journal of cardiovascular Surgery 2004– IF – 0,800
* Indian Journal of Critical Care Medicine
* Списание “Българска кардиология”, редактор
* Списание “Кардио Д”, бивш редактор
* Невросонология и мозъчна хемодинамика, редактор
* Здравна политика и мениджмънт, редактор

Автор на над 230 научни публикации в български и чуждестранни издания, участие в написването на монографии, раздели от учебници и ръководства.

**НАГРАДИ**

* **Лекар на годината в категория "Принос за развитие и прилагане на иновативна медицина и уникални техники"** на Българския лекарски съюз, 2020г
* Дигитално активен лекар на 2019 г. за активна роля като инициатор и модератор на едни от най-успешните виртуални медицински събития в CredoWeb, 2019г
* Аджибадем Сити Клиник Сърдечно-съдов център за най-доброто лечебно заведение в направление Кардиология според първата национална класация „Най-добрите болници“ в България, 2019г
* Първа награда в първото издание на конкурса на „Капитал“ - „Иновации и добри практики в здравния сектор“ за 2018 за първата в света операция по нехирургично поставяне на стент при дисекация на аортата при 48-годишен пациент
* Награда за принос към развитието на медицинската наука от “The Southeast European Medical Forum Awards”
* Награда за Мъж на годината на Дарик радио, 2018
* Сертификат за заслуги и принос на за организацията на 4TS – Top To Toe Transcatheter Solutions Conference 18-19.02 2016, Дубай
* Втора награда за презентация на тема „ Percutaneous recanalization of occluded renal arteries in patient with resistant hypertension and high rennin activity”, MEET 2015
* Първа награда за клиничен случай на 10-тото издание на ежегодната Азиатско-тихоокеанска ендоваскуларна конференция в Ню Делхи, 2006
* Първия български специалист Сертифициран от ESMINT (European Society of minimally invasive Treatment) за катетър-базирана тромбекстракция при мозъчен инсулт.

**ПРОФЕСИОНАЛНИ СЕМИНАРИ И КОНФЕРЕНЦИИ**

Участник в съвета на конгреси в страната и чужбина:

* Balkan endovascular course, председател на конгреса и организационния комитет – 2011 до момента
* APViC - член на научния комитет от 2016 до момента
* CRF International Council - 2017-до момента
* 4TS – член на научния комитет от 2017 до момента
* VEITH – член на научния комитет от 2010 до момента

Регулярен лектор в годишните издания на множество професионални научни конгреси и семинари:

* + **2021г.** **“**Еuro PCR” - 18 -20 май, online
  + **2021г.** Carotid and Embolization Symposium 21 май, Хонк-Конг (виртуално)
  + **2021г.** I-ви национален конгрес по ангиология, 14-15 май, София
  + **2021г.** ASPIC, Advanced Stroke and Peripheral Internvetions Course, 26-28.02.2021г. (виртуално)
  + **2020г,** ICI, 6**-**7 декември 2020 (виртуално)
  + **2020г.** CHIP Romania– Complex Higher-risk (and Indicated) Patients, 30 октомври 2020г.( виртуално)
  + **2019г.** International symposium of cardiovascular diseases of International center for cardiovascular diseases MC MEDICOR Slovenia, 13-14 декември 2019, Любляна, Словения
  + **2019г.** ICI, 8-10 декември 2019, Тел-Авив , Израел
  + **2019г**, TCT, 25**-**29 септември 2019, Сан Франциско, САЩ
* **2019г.** **“**Еuro PCR” - 21 -24 май, Париж
* **2019г.** ICCA Stroke, 11-12 март 2019, Франкфурт, Германия
* **2019г.** APIC – Advanced Peripheral Interventions Course, Кайсери, Турция, 21-23 февруари 2019
* **2018г.** „VEITH Symposium” 13-17 ноември - Ню Йорк, САЩ
* **2018г.** “EBC meeting in Brussels” 12 - 13 октомври
  + **2018г.** “TCT – Transcatheter Cardiovascular Therapeutics”, 21 – 25 септември– Калифорния, Сан Диего - САЩ.
  + **2018г.** “ESC- European Society of Cardiology”, 25 – 29 август 2018г., Munich
  + **2018г.** Asia Pacific Vascular Intervention Course – 29 -01 юни 2018г.
  + **2018г. “**Еuro PCR” - 22 -25 май, Париж
  + **2018г.** ICCA Stroke – acute stroke interventions and carotid stenting , Април , 19 -22, Варшава
  + **2018г. „**LINC” **–** 29- 02 февруари 2018г.
  + **2017г.** „VEITH Symposium” 14-17 ноември - Ню Йорк, САЩ
  + **2017г.** “TCT – Transcatheter Cardiovascular Therapeutics”, 28 – 02 ноември

Денвър, Колорадо - САЩ.

* + **2017г.** „Favaloro Cardiovascular Symposium“ – 14-17 септември 2017г. Bue- nos Aires, Argentina
  + **2017г.** “ESC- European Society of Cardiology”, 28 – 01 септември 2017г., Барселона, Испания.
  + **2017г.** Asia Pacific Vascular Intervention Course – 16 -18 юни 2017г.
  + **2017г. “**Еuro PCR” - 16 -19 май, Париж
  + **2017г.** International Society for Neurovascular Disease (ISNVD) Meeting, Italy 4th – 6th, May 2018
  + **2017г.** ICCA Stroke – acute stroke interventions and carotid stenting , Март, 24 -26, Москва - Русия
  + **2017г**. Cardiovascular Surgical Symposium – CSS” 18- 23 – март 5, Цюрс, Австрия
  + **2017г.** Asia PCR – 17- 23 януари, Сингапур.
  + **2016г.** “TCT – Transcatheter Cardiovascular Therapeutics”, 28 – 02 ноември

Вашингтон, САЩ.

* + **2016г.** ХV -Национален конгрес по кардиология- 6- 9 октомври, София
  + **2016г.** Favaloro Cardiovascular Symposium – Buenos Aires, Argentina
  + **2016г.** European Society of Cardiology, ESC congress – 27 -30 август , Рим.
  + **2016г.** 6th International Society for Neurovascular Disease (ISNVD) Meeting, New York Academy of Sciences - 250 Greenwich St., New York, NY 10007, USA April 29th – 30th, 2016
  + **2016г.** ICCA Stroke – acute stroke interventions and carotid stenting , APRIL 22 -23, 2016 PRAGUE, CZECH REPUBLIC
  + **2016г.** “American College of Cardiology”, 1 – 5 април - Чикаго, САЩ
  + **2016г.** “Зимно училище за специализанти по кардиология”, От 24 до 27 март 2016 г., Боровец
  + **2016г.** “34th Cardiovascular Surgical Symposium – CSS” февруари 27 – март 5, 2016 Цюрс, Австрия
  + **2016г.** “4TS Conference” 17 - 21 февруари- Дубаи, Обединените арабски емирства
  + **2016г.** Asia Pacific Vascular Intervention Corse – 18 -21 юни , Ню Делхи, Индия
  + **2016г. “**Еuro PCR” - 17 -20 май, Париж.
  + **2016г.** Meeting in Saudi Arabia, 09- 13 януари.
  + **2015г.** “VEITH Symposium” 19-23 ноември 2013 Ню Йорк, САЩ
  + **2015г** “5th Annual Conference of the Canadian Neurovascular Health Society”, 17-18 октомври Ванкувър, Британска Колумбия- Канада
  + **2015г.** “TCT – Transcatheter Cardiovascular Therapeutics”, 11-15 октомври,
* Сан Франциско, САЩ
  + **2015г.** “First National Congress of the Bulgarian Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics with International Participation”, 2-4 октомври.
  + **2015г.** “ESC- European Society of Cardiology”, 29 август - 02 септември - Лондон, Обединеното кралство Великобритания.
  + **2015г.** “XVI конгрес на Българската асоциация по радиология” 24 -26 август 2015, Новотел Пловдив.
  + **2015г.** Assessing percutaneous treatment options for PAD - Percutaneous / endovascular treatment
  + **2015г.** “9 Medunarodni Neurointervencije Simpozijum “, 18 -20 юни - Ниш, Сърбия
  + **2015г.** “Multidisciplinary European Endovascular Therapy (MEET)” , 08-10 юни –Ница, Франция.
  + **2015г.** “EuroPCR” 19- 22 май – Париж, Франция
  + **2015г. “**International Congress of Medical Sciences for students & young doctors in Sofia, Bulgaria (ICMS)”
  + **2015г.** “American College of Cardiology”, 14–16 март, Сан Диего, Калифорния - САЩ
  + **2015г.** “4TS Conference” 19 - 20 февруари- Дубай, Обединените арабски емирства
  + **2015г.** “AsiaPCR“, 22- 24 януари – Азия
  + **2014г.** “VEITH Symposium” 18-22 ноември – Ню Йорк, САЩ
  + **2014г.** “10th Congress of the Croatian Cardiac Society with International Participation”, 6-9 ноември- Загреб,Хърватия
  + **2014г.** “10th EBC meeting in BORDEAUX” 17 - 18 октомври.
  + **2014г.** “XIV Национален конгрес по кардиология”, 2- 5 октомвр- гр. Варна, к.к Златни пясъци
  + **2014г.** “TCT – Transcatheter Cardiovascular Therapeutics”, 13 – 17 септември – Вашингтон, САЩ.
  + **2014г.** “Multidisciplinary European Endovascular Therapy (MEET)” , 08-10 юни - Ница, Франция
  + **2014г.** “EuroPCR” 20-23 май – Париж, Франция
  + **2014г.** “Зимно училище за специализанти по кардиология” 20-23 март, 2014г., гр. Банско
  + **2014г.** “BEC - Balkan Endovascular Course” – 21-23 февруари - София, България.
  + **2013г**. “VEITH Symposium” 19-23 ноември – Ню Йорк, САЩ
  + **2013г.** “VI Национален конгрес но интервенционална кардиология”, 15 - 17 ноември, гр.София
  + **2013г.** “Остър коронарен синдром”, 27 - 29 септември 2013г. гр.Пловдив.
  + **2013г.** “Russian National Congress of Cardiology” 23-28 септември Санкт Петербург, Русия.
  + **2013г.** “Multidisciplinary European Endovascular Therapy (MEET)” 9-13 юни – Ница, Франция.
  + **2013г.** “Новости в антиагрегантната и антикоагулантната терапия”, 11 - 12 май 2013 г.София
  + **2013г.** “EuroPCR” 21 - 24 май, – Париж, Франция
  + **2013г.** “Зимно училище за специализанти по кардиология”, 21 - 24 март гр. Банско
  + **2013г.** “Infusionsoft’s Annual User Conference (iCON) 24-28 февруари Феникс, Aризона.
  + **2013г.** “Bulgarian Bifurcation Course” 18-19 януари- гр.София, България
  + **2012г.** “VEITH Symposium” 14-12 ноември- Ню Йорк, САЩ.
  + **2012г.** “EuroPCR” 15 - 18 май, 2012 – Париж, Франция.
  + **2011г.** “14th Annual Scientific Meeting and Workshops”, 29 март – 3 април- Австралия.
  + **2011г.** “EuroPCR” 17 - 20 Mай, 2011 – Париж, Франция
  + **2011г.** “Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT)” 2011, март 24-27, Анталия
  + **2011г.** “ICON 2011”, февруари 13-17- Скотсдейл, Аризона
  + **2011г.** “Sixth Conference On Cell Therapy for Cardiovascular Disease”, януари 20-21- Ню Йорк, САЩ
  + **2010г.** “ESC Congress 2010” – 28 август - 1 септември , Стокхолм, Швеция
  + **2010г.** “EuroPCR” 25 - 28 Maй, 2010 – Париж, Франция.
  + **2010г.** “Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT)”, 21 – 25 септември- Вашингтон, САЩ
  + **2010г.** “Multidisciplinary European Endovascular Therapy MEET 2010”, 17- 19 юни- Марсилия, Франция.
  + **2010г.** “XVI SOLACI Congress 2010”, 11-13 август - Буенос Айрес, Аржентина.
  + **2009г.** “XIV SOLACI 2009 Congress” – Буенос Айрес, Аржентина
  + **2009г.** “World Congress of Cardiology” - Буенос Айрес, Аржентина
  + **2009г.** “Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT)”, Вашингтон, САЩ.
  + **2009г.** “EuroPCR 2009”, Барселона, Испания
  + **2009г.** “ESC Congress” - Мюнхен, Германия
  + **2008г.** “Transcatheter Cardiovascular Techniques (TCT)”, Вашингтон, САЩ.
  + **2008г.** “Конгрес на Дружество на кардиолозите в България”
  + **2008г.** “XIV SOLACI 2008 Congress” – Буенос Айрес, Аржентина
  + **2008г.** “Multidisciplinary European Endovascular Therapy /MEET/” - Cannes
* **2008г.** “Втора Национална конференция по флебология
  + **2007г.** “III Национален симпозиум по интервенционална кардиология”
  + **2007г.** “Multidisciplinary European Endovascular Therapy /MEET/ “- Cannes
  + **2007г.** “XIII SOLACI 2007 Congress” Буенос Айрес, Аржентина,
  + **2007г.** “Congress of the American College of Cardiology /ACC/”.
  + **2006г.** “World congress of cardiology”, Барселона
  + **2005г.** “Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT)”, Вашингтон, САЩ.
  + **2003г**. “I ви български симпозиум по инвазивна кардиология”, София
  + **2003г.** “II-ри национален симпозиум на Румънската асоциация по сърдечно-съдова хирургия”, Букурещ
  + **2003г.** “Испански национален конрес по сърдечно-съдови заболявания”, Севиля
  + **2003г.** “Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT)” , 15-19 септември, Вашингтон, САЩ
  + **2003г.** “Европейски конгрес по Кардиология”, Виена
  + **2003г.** “Българо-израелски симпозиум- Нови тенденции в инвазивната кардиология”, София
  + **2003г.** “The Paris Course on Revascularization”, Париж, Франция
  + **2002г.** “VIII конгрес на SOLACI (Sociedad Latinoamericana de Cardiologia Intervencionista)”, Лима, Перу.
  + **2002г.** “2ри Македонски конгрес по Кардиология”, Охрид
  + **2002г.** “XIV Световен конгрес по кардиология”, Сидни, Австралия.
  + **2001г.** “4-ти Българо-италиански симпозиум по кардиология”, София, България
  + **2001г**. “Black sea conference of Cardiology and Cardiovascular Surgery”, Варна, България.
  + **2001г.** “Интердисциплинарен симпозиум по лечение на болести на аортата”, Виена
  + **2001г.** “The Paris Course on Revascularization” , Париж, Франция.
  + **2000г.** Международен конгрес “Cardiology for the consultant”, Буенос Айрес , Аржентина
  + **2000г.** “XIXти Национален конгрес на Аржентинската Федерация по Кардиология”, Мендоса, Аржентина.
* **1999г.** “XVIIIти Национален конгрес на Аржентинската Федерация по Кардиология”, Буенос Айрес, Аржентина
* **1998г.** “5ти Българо-гръцки симпозиум по Кардиология и сърдечно- съдова хирургия”, Варна, България.
* Европейско кардиологично дружество- с ранг FESC- Fellow of the European society of cardiology
* **1998г.** “XIII-ти Световен конгрес по кардиология”, Рио де Жанейро, Бразилия.
* **1997г.** “2ри Българо-италиански кардиологичен симпозиум”, Албена, България.
* **1997г.** “9ти Европейски конгрес по Радиология и рентгенология”, Виена, Австрия.
* **1997г.** “1ви Българо-италиански кардиологичен симпозиум”, София, България.
* **1997г.** “1ви Македонски конгрес по Кардиология”, Охрид
* **1996г.** 18-ти Европейски Конгрес по Кардиология”, Бирмингам, Великобритания.
* **1996г.** “3ти Български кардиологичен конгрес”, Варна, България.