

CURRICULUM VITAE
(март 2020 г.)

Камен Ганчев Иванов
професор в Институт по математика и информатика – БАН

Роден: 1954 г. в Ботевград.

Завършил магистър със специалност математика във Факултет по математика и механика на СУ "св. Кл. Охридски" през 1979 г.

Научни степени:

- кандидат на математическите науки (ВАК, България) от 1981 г.;
- доктор на математическите науки (ВАК, България) от 1987 г.

Научни звания и месторабота:

- н.с. III-І ст. – от 1981 г. до 1987 г.;
- ст.н.с. II ст. – от 1987 г. до 1991 г.;
- професор – от 1991 г. – продължава;

Месторабота в Институт по математика и информатика на БАН от 1981 г. – продължава.

Гост-професор:

- Университет на Алберта, Едмонтон, Канада – март-август 1985 г.;
- Университет на Южна Флорида, Тампа, САЩ – януари-юли 1988 г.;
- Университет на Алберта, Едмонтон, Канада – септември-октомври 1989 г.;
- Университет на Алберта, Едмонтон, Канада – септември-декември 1992 г.;
- Университет на Южна Каролина, Колумбия, САЩ – август 2007 - май 2008 г.;
- Университет на Южна Каролина, Колумбия, САЩ – август 2012 г. - май 2017 г.;
- Университет на Южна Каролина, Колумбия, САЩ – август 2018 г. - май 2020 г.;

Чужди езици: английски и руски.

Научна област: математика, теория на апроксимациите.

Научен ръководител на 10 докторанти/аспиранти, от тях 8 защитили:

докторанти (аспиранти)	години на докторантура	присъдена научна степен
Милена Петрова Московска	1984-1987	1987
Margareta Heilmann	1986-1987	1987
Ганчо Тачев Тачев	1989-1992	1992
Боян Димитров Попов	1993-1995	1998
Първан Евтимов Първанов	1993-1997	2000
Борислав Радков Драганов	1999-2003	2003
Теодора Димова Запрянова	2002-2007	2008
Иван Иванов Гаджев	2011-2014	2015

Научен ръководител на 14 дипломанти.

Научни публикации: 75;

Избрани публикации от последните 5 години:

1. Ivanov K.G., P. Petrushev. Fast memory efficient evaluation of spherical polynomials at scattered points. *Advances in Computational Mathematics*, 41, 1, 2015, 191-230. Springer, ISSN:1019-7168, DOI:10.1007/s10444-014-9354-3, SJR: 1.161, ISI IF: 1.325
2. Ivanov K.G., P. Petrushev. Highly effective stable evaluation of bandlimited functions on the sphere. *Numerical Algorithms*, 71, 3, 2016, 585-611. Springer, ISSN:1572-9265, DOI:10.1007/s11075-015-0011-9, SJR: 1.094, ISI IF: 1.241
3. Ivanov, K.G., P. Petrushev. Harmonic Besov and Triebel-Lizorkin spaces on the ball. *Journal of Fourier Analysis and Applications*, 23, 5, 2017, 1062-1096. Springer, ISSN:1069-5869, DOI:10.1007/s00041-016-9499-1, SJR: 0.755, ISI IF: 1.095
4. Ivanov K.G., N.K. Pavlis, P. Petrushev. Precise and efficient evaluation of gravimetric quantities at arbitrarily scattered points in space. *Journal of Geodesy*, **92**, 7, 2018, 779–796. Springer, Print ISSN 0949-7714, Online ISSN 1432-1394, IF (2016): 2.949, SJR (2016): 1.906. <https://doi.org/10.1007/s00190-017-1094-y>
5. K. G. Ivanov, P. Petrushev, Nonlinear n-term approximation of harmonic functions from shifts of the Newtonian kernel, *Transactions of the AMS*, 373 (5) (2020) 3117–3176. ISSN: 0002-9947 (print); 1088-6850 (web), IF (2018): 1.318, SJR (2018): 2,165. <https://doi.org/10.1090/tran/8071>

Други статии: 12;

Преводи на научна литература: 1 книга;

Цитати (без автоцитати): 1022.

Редактор на "Journal of Approximation Theory": 1991 – 1993 г.

Редактор на "Constructive Approximation": 2011 г. – продължава

Председател на Организационни комитети на научни конференции: 3

Член на Организационни комитети на научни конференции: 11

Член на Програмни комитети на научни конференции: 5

Изнесени пленарни доклади на международни конференции: 8

Участие в международни конференции с доклади: 33

Участие в дейността на органи за управлението на научни институции (БАН и др.):

а) към Българската Академия на Науките

- Член на Съвета на настоятелите на БАН от квотата на ОС на БАН и негов заместник-председател: 2011 – 2012;
- Член на Управителния съвет на БАН: 1992 – 2000, 2008 – 2011;
- Представител на ИМИ в Общото събрание на БАН: 1991 – 1999, 2004 – 2020;
- Председател (от 2016 г.) и член на Комисията за нормативни и общоакадемични актове към ОС на БАН: 2012 – 2020;
- Председател на Общото събрание на учените на ИМИ: 1993- 2000;
- Член на НС на ИМИ – БАН: 1995 - 2020;
- Член на Комисията по научна политика и структурни промени към НС на ИМИ: 2012 - 2020;
- Ръководител на секция "Математическо моделиране" в ИМИ – БАН: 1999 – 2007, 2010 – 2014.

б) към Съюза на Математиците в България

- Член на ръководството на секция "ЕЦММ" (сега "БАН - СУ"): 1980-92 г. (секретар: 1980-86 г.; заместник-председател: 1986-88г.; председател 1989-90 г.)
- Член на Управителния съвет на СМБ: 1992 - 1998;
- Член на Изпълнителното бюро на СМБ: 1992 - 1995;

Участие в работата на държавни и правителствени органи.

а) към Националната агенция за оценяване и акредитация:

- Член на Акредитационния съвет на НАОА: 2011 – 2013.

б) към Висшата Атестационна Комисия:

- Член на Президиума на ВАК: 1997 - 2003;
- Председател на Комисията по математически науки на ВАК: 1992 - 1995;
- Член на СНС по математика: 1987 - 1992; 1995 – 1997, 2005 – 2010;

в) към Националния Фонд "Научни изследвания":

- Заместник председател на НЕК по математика и механика: 1991 - 1992;
- Член на НЕК по математика и механика: 1990 - 1995;

Ръководител на Математически колектив "Избори", осъществил по договори с ЦИК компютърната обработка и издаване на Бюлетин на ЦИК за следните избори в България:

- парламентарни избори – 1991 г.;
- местни избори – 1991 г.;
- президентски избори – 1992 г.;
- парламентарни избори - 1994 г.;
- местни избори – 1995 г.;

- частични и нови местни избори – 1995 – 1999 г.;
- парламентарни избори – 1997 г.;
- местни избори – 1999 г.;
- частични и нови местни избори – 1999 – 2003 г.;
- парламентарни избори – 2001 г.;
- президентски избори – 2001 г.

Експерт на Организация за сигурност и сътрудничество в Европа/Бюро за демократични институции и човешки права (ОССЕ/БДИЧП) – Organization for Security and Cooperation in Europe/Office for Democratic Institutions and Human Rights (OSCE/ODIHR) и на Европейския Съюз – European Union, участвал в 16 мисии по наблюдение на избори в чужбина в периода 1997 – 2010 г. в Азърбайджан, Албания, Армения, Беларус, Босна и Херцеговина, Гърция, Малдивите, Руска Федерация, Сърбия, Украйна, Холандия.

Адрес за кореспонденция: Институт по математика и информатика – БАН, ул. "акад. Г. Бончев", бл. 8, 1113 София, България