

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ



доц. Александър Найденов, д-р

 гр. София, България

-

 anaydenov@unwe.bg <https://www.linkedin.com/in/alexander-naidenov-ph-d-32649860>

ТРУДОВ СТАЖ

05/2006–До сега

Преподавател (доцент от 2017 г.)

Университет за национално и световно стопанство, София (България)

- Преподаване и научна дейност в сферата на статистиката и иконометрията.

09/2014–01/2016

Началник на отдел

Национален статистически институт, София (България)

- Разработване на методологии и провеждане на консултации;
- Анализ на статистически данни;
- Организиране и провеждане на обучения в сферата на статистиката;
- Организиране и координация на дейности по осигуряване на качеството на статистическата информация;
- Въвеждане в експлоатация на статистически софтуер.

05/2006–04/2013

Статистик

Маркет ЛИНКС ООД, София (България)

- Разработване на методологии за международни изследвания;
- Обработка на данни;
- Проектиране на онлайн изследвания;
- Проектиране на извадки;
- Приложение на специфични статистически методи за анализ на данни

12/2002–04/2006

Експерт

Национален статистически институт, София (България)

- Наблюдение на работната сила;
- Разработване и въвеждане в експлоатация на методологии за провеждане на статистически изследвания;
- Обучение на интервюери за работа на терен;
- Обработка на данни и ажустиране (претегляне и калибриране);
- Оценка на характеристики за малки подсъвкупности;
- Основни и разширени статистически анализи.

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

2005–2009

Доктор по н.с. 05.02.06 „Статистика и демография”

Университет за национално и световно стопанство, София (България)

Тема на дисертацията: "Оценка на безработицата в България за малки подсъвкупности"

2002–2004 **Магистърска степен, специалност “Статистика и иконометрия”**
 Университет за национално и световно стопанство, София (България)

1998–2002 **Бакалавърска степен, специалност “Статистика и иконометрия”**
 Университет за национално и световно стопанство, София (България)

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език български

Други езици

английски

РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
C2	C2	C2	C2	C2

Ниво: А 1, 2 Основно ниво на владееене; В 1, 2 Самостоятелно ниво на владееене; С 1, 2 Свободно ниво на владееене
Обща европейска езикова рамка

Комуникационни умения Добри комуникационни умения, придобити чрез участие в международни работни групи и преподавателска дейност.

Организационни / управленски умения Добри организационни и управленски умения. Възможности за ръководене на групи.

Професионални умения

- Сolidни теоретични познания и практически умения в сферата на статистиката и иконометрията;
- Преподавателски умения в сферата на статистиката, иконометрията и статистическия софтуер (вкл. проектирането на извадки);
- Организиране и провеждане на обучения на интернационални групи от специалисти;
- Практически опит в разработването на методологии (вкл. проектиране на извадки, оценка на характеристики за малки подсъвкупности и др.), организирането и провеждането (вкл. обработката на данни, ажустирането и анализа) на статистически, социологически и маркетингови изследвания;
- Участие в международни проекти (напр. „Живот в преход“, „Европейско изследване на ценностите“, „Европейско социално изследване“ и други);
- Проектиране (вкл. програмиране на въпросници) и управление на онлайн изследвания;
- Професионални умения за работа със статистически софтуер за анализ на данни.

Дигитална компетенция

САМООЦЕНЯВАНЕ				
Обработка на информацията	Комуникация	Създаване на съдържание	Сигурност	Решаване на проблеми
Свободно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене

Дигитални компетенции - Матрица за самооценка

Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™); OpenOffice; Visual Basic for Applications; SQL; Статистически софтуер (IBM SPSS, IBM SPSS Amos, R, Demetra+, ECOTRIM, g-CALIB); Онлайн инструменти за събиране на данни (EFS Panel, Lime Survey).

Свидетелство за управление на
МПС

В, В+Е, М

ДОПЪЛНИТЕЛНА
ИНФОРМАЦИЯ

Избрани проекти

- "Картографиране на бедността в България", МТСП, 2004;
- „Изследване на хората с увреждания в България“, НСИ, 2004;
- „Влияние на реформите във висшето образование в България върху участието на пазара на труда на младите хора от балканските страни“, 2005-2006;
- „Подобряване на качеството на статистическото изследване на безработицата“, НСИ, 2006-2007;
- „Въвеждане на вълнови подход при провеждането на Наблюдението на работната сила“, НСИ, 2006-2007;
- „Внедряване и използване на он-лайн инструменти за анкетни проучвания“, Маркет ЛИНКС ООД, 2007-2008;
- „Европейско изследване на ценностите (EVS)“, Маркет ЛИНКС ООД, 2007-2008;
- „Калибриране на резултатите от Наблюдението на работната сила“, НСИ, 2007-2009;
- "Life in transition" („Живот в преход“), Маркет ЛИНКС ООД, 2010;
- "SAFE" („Достъп до финансиране на малките и средните предприятия от ЕС“), Маркет ЛИНКС ООД, 2011;
- „Месечна оценка на равнището на безработица в Република България, използвайки данни от Наблюдението на работна сила“, НСИ, 2012;
- „European Health and Social Integration Survey“ (Национално представително изследване за установяване на наличието на физически, психо-емоционални и социални увреждания сред българското население), Маркет ЛИНКС ООД, 2012-2013;
- „Разработване и въвеждане на система от ключови индикатори и процесно-базирано управление в УНСС“, УНСС, 2014;
- „Изграждане на системата за прогнозиране на потребностите от работна сила с определени характеристики“, МТСП/АЗ, 2014-2015;
- "Статистическо сравнително изследване на структурите, структурните различия и структурната динамика на основни макроикономически показатели (Брутна добавена стойност и брой заети) на страните от Европейския съюз през периода 2000-2011 година", УНСС, 2013-2016;
- "Събиране на данни за суб-национална статистика: Райони на пазара на труда", НСИ, 2015;
- "Хоризонтална и вертикална интеграция: Прилагане на технически и статистически стандарти в Националната статистическа система на България", НСИ, 2015-2017;
- „Изграждане на разширен модел за оценка на риска при предоставянето на лизинг на частни лица“, SBS, 2016;
- 'Client evaluation study', Vialtis, 2017;
- 'Assessment of the Impact of the Analytical Activities of IntelliAgro and the Center for Agricultural Policy Analysis at the Institute of Agricultural Economics', AFB, 2018;
- "Статистика на цените - Цел 2: Адаптиране на методологията за подбор и изчисляване на ХИПЦ към предизвикателствата на цифровата икономика и Цел 3: Усъвършенстване на методите за оценка на качество", НСИ, 2018-2019;
- „SO Assistant“, УНСС, 2019;
- "Проучване на потребностите на работодателите от работна сила – 2019" – Вълна 1 и 2, АЗ, 2019;
- „Онлайн калкулатор за определяне на месечната издръжка в българските градове“ - Bulgaria Wants You, 2020;
- "Проучване на потребностите на работодателите от раб. сила – 2020" – Вълна 1 и 2, АЗ, 2020;

- „Изготвяне на анализ и предложения за социални услуги в общността и интегрирани услуги в подкрепа на процеса на деинституционализация на дългосрочната грижа“, Файв Консулт, 2020;
- Статистически преглед на тарифа за определяне размера на възнагражденията, дължими за излъчване по безжичен път и предаване по кабел на музикални и свързани с тях литературни произведения от телевизионни организации, МузикАутор, 2020;
- „Оценка на ефективността, ефикасността и въздействието на мерките за насърчаване на социалната икономика, финансирани в рамките на ОП РЧР 2007 – 2013 и ОП РЧР 2014 - 2020“, Файв Консулт, 2020-2021;
- „Проучване на потребностите на работодателите от работна сила – 2021“ – Вълна 1 и 2, АЗ, 2021;
- „Проучване и анализ на електронното управление и дигиталните административни услуги в Република България“, УНСС, 2020-2023;
- „Студентски практики“, УНСС, 2019-2023;
- „Проучване на потребностите на работодателите от работна сила – 2022“ – Вълна 1, АЗ, 2022;
- „ENGAGE.EU (Erasmus+)“, WP3 ENGAGED R & I, 2021-2023.

Участие в обучения

- „Въведение в European Statistical System“, София, НСИ, 2003;
- "Извадкови техники", София, НСИ, 2004;
- Специализация в сферата на Изследването на работната сила на Федералния статистически офис, Висбаден, Германия, 2005;
- „Използване на регресионни оценки при статистическото изучаване на условията на живот“, София, НСИ, 2006;
- „Проектиране и поддръжка на он-лайн инструменти за статистически изследвания“, София, Маркет ЛИНКС ООД, 2007;
- "Обучение за използване на интерактивни методи за повишаване нивото на академичното преподаване", София, УНСС, 2014;
- „Методи за осигуряване на конфиденциалност на статистическата информация“, Евростат, Люксембург, 2015;
- "Курс за работа със специализирания статистически продукт SAS", София, НСИ, 2015.

Публикации

- 'Обучение през целия живот в България', София, 2004-2006 (в съавторство);
- 'Заетост и безработица', тримесечна и годишна публикация, от второ тримесечие на 2003 г. до четвърто тримесечие на 2005 г., София (в съавторство);
- 'Регионални аспекти в статистическото изследване на безработицата в България – настояще и бъдеще', сп. Статистика, София, 2006;
- 'Използване на методите за оценка на характеристики за малки подсъвкупности при идентифициране на равнището на локалната безработица', сп. Икономически алтернативи, София, 2009;
- 'Sources of Income Inequality: Empirical Evidence from Bulgaria', 2010 (в съавторство);
- 'Подходи за месечна оценка на равнището на безработица, въз основа на данни от Наблюдението на работната сила', сп. Статистика, 2014;
- 'Social-economic factors' influence on the Contemporary Bulgarian Human Values – Experimental Results', Economic Alternatives, 2015;
- 'Възможности за усъвършенстване на методите и подходите за осигуряване на конфиденциалност на статистическата информация', сп. Икономически и социални алтернативи, 2016;
- 'Клъстъризация на страните от Европейския съюз по брутна добавена стойност, брой заети и компоненти на прираста в брутна добавена стойност', сп. Икономически и социални алтернативи, 2016;

- 'Съвременни методи за осигуряване на конфиденциалност на статистическата информация', сп. Икономическа мисъл, 2016;
- 'Сравнителен анализ за състоянието на държавните висши училища в България', ВОН-КНСБ, 2017 (в съавторство);
- 'Диагностични възможности на PET спрямо CT при стадиране на деца и юноши с Ходжкинов лимфом', сп. Хематология, 2018 (в съавторство);
- 'Sanitation and hygiene as factors for choosing a place to stay: perceptions of the Bulgarian tourists', Anatolia, DOI: 10.1080/13032917.2020.1771742, 2020 (в съавторство);
- 'Agile Elastic Desktop Corporate Architecture for Big Data', Cybernetics and Information Technologies, DOI: 10.2478/cait-2020-0025, 2020 (в съавторство);
- 'Travel intentions after COVID-19: A comparative assessment of tourist motivation and willingness to travel in Bulgaria and Azerbaijan', Journal Socio-Economic Analyses, DOI: <https://doi.org/10.54664/QZFP3742>, 2021 (в съавторство);
- 'The State of e-Government and Digital Administrative Services in The Republic Of Bulgaria', Business Management, <https://bm.uni-svishtov.bg/title.asp?title=2632>, 2021 (в съавторство).

Доклади на конференции

- „Проблеми при статистическата оценка на безработицата в България за малки подсъвкупности“, септември 2006;
- „Качество“ на статистическите оценки на характеристики за малки подсъвкупности, септември 2007;
- „Он-лайн инструменти за провеждане на статистически изследвания“, септември 2010;
- „Използване на таблети в процеса на събиране на статистическа информация“, септември 2011;
- 'Using Software Tools for Estimation of Monthly Unemployment Rates in Bulgaria - Software Review', октомври 2012;
- „Концепцията „Шест сигма“ - стремеж към съвършенство“, октомври 2013;
- 'Using SPSS for Process Quality Control – A Critical Review', декември 2013;
- 'Utilizing the Study of the Social-Economic Factors Influence on the Contemporary Bulgarian Human Values by the Use of IBM SPSS Amos Software', октомври 2014;
- „Приложение на μ -ARGUS и t -ARGUS при осигуряването на конфиденциалност на статистическите данни“, октомври 2015;
- 'Forecasting Bulgarian Unemployment Rates Using STL in R Software', декември 2016;
- 'Applying the National Process Metadata Structure to the Bulgarian Labour Force Survey data production process', ноември 2017;
- „Възможности за провеждане на сравнителен анализ между CAPI и PAPI подходи за събиране на данни“, декември 2017;
- 'Teaching Statistics – Approach Upgrade is Needed', октомври 2018 г.;
- „Значение на Европейската олимпиада по статистика за повишаване на статистическата грамотност в България“, юни 2019 г.;
- 'AD HOC approach of cost management during the time of COVIDization of the economy', Sixth International Scientific Conference "Business and regional development", <https://doi.org/10.1051/shsconf/202112002007>, 2021 (в съавторство);
- 'Impact of COVID-19 on the sport activity of families and children doing sport', Knowledge – International Journal, <http://ikm.mk/ojs/index.php/kij/article/view/4865>, 2021 (в съавторство).

Книги

- Учебник 'Статистически методи за контрол на качеството', София, 2014;
- Монография 'Статистическо изследване на влиянието на социално-икономическите фактори върху ценностната система на съвременните граждани на Република България', София, 2015;
- Монография 'Статистическо сравнително изследване на структурите, структурните различия и структурната динамика на основни макроикономически показатели (Брутна добавена

стойност и брой заети) на страните от Европейския съюз през периода 2000-2014 година', София, 2016 (в съавторство);

- Монография 'Съвременни аспекти на практическото обучение на студентите', София, 2019 (в съавторство).
- Учебник 'Иконометрия', София, 2020 (в съавторство);
- Книга „Въведение в извадковите изследвания“, София, 2021;

Преподавани курсове

- Въведение в статистиката (на английски, български и руски език);
- Въведение в иконометрията;
- Data mining с R;
- Статистически методи за дейта майнинг;
- Статистическо изследване на зависимости;
- Статистически методи за контрол на качеството;
- Он-лайн статистически изследвания;
- Софтуер за статистически анализ на финансови данни в статика;
- Въведение в извадковите изследвания (на английски, български и руски език);
- Планиране и организиране на извадковите изследвания;
- Специфични извадкови изследвания;
- Въведение в SPSS (на английски и български език);
- Използване на софтуерен продукт SPSS за анализ на данни – курс за напреднали;
- Използване на SPSS за подготовка и анализ на извадкови изследвания;
- Приложение на MS Excel за целите на статистическия анализ (на английски и български език).