Приложение. Форма за учебен план

Курс за обучение в ОНС „Доктор“	
Научно направление	3.1. Социология, антропология и науки за културата
Докторантска програма	Социология
Код. Наименование на курса (учебната дисциплина)	Приложение на количествени методи в социалните науки
Титуляри на курса	Доц. д-р Калоян Харалампиев
Език на обучение	Български

Учебна заетост	**Форма**	**Хорариум**
Аудиторна заетост	Лекции	30
	Семинарни упражнения	0
	Практически упражнения (хоспетиране)	0
Обща аудиторна заетост		**30**
Извънаудиторна заетост	Реферат	0
	Доклад/Презентация	0
	Научно есе	60
	Курсов учебен проект	0
	Учебна екскурзия	0
	Самостоятелна работа в библиотека или с ресурси	60
Обща извънаудиторна заетост		**120**
ОБЩА ЗАЕТОСТ		**150**
Кредити аудиторна заетост[1]		**1**
Кредити извънаудиторна заетост		**4**
ОБЩО ЕКСТ		5

Предварителни изисквания
Няма

Цел и задачи на курса
Целта на този курс е да помогне на докторантите в планирането, провеждането и анализирането на резултатите от тяхното собствено дисертационно изследване.

[1] Моля, отбележете ако кредитите не са приложими

Анотация на курса

Курсът е насочен към количествените изследователски методи в социалните науки. В курса ще се разискват конкретните проблеми, с които докторантите биха могли да се сблъскат в своята работа, и възможните практически решения за преодоляването им.

Тематичен план

1. Подготовка на изследване

Теоретичен модел. Цел, задачи, предмет, обект и обхват. Тези и хипотези. Индикатори. Операционализация.

2. Какво и как измерваме?

Видове признаци и скали на измерване. Възможности и ограничения на различните скали.

3. Защо е важно пробното изследване?

4. Извадки

Модели на представителни извадки. Модели на непредставителни извадки. Практически решения за осигуряване на представителност.

5. Грешки

Източници на грешки. Превенция и контрол.

6. Основни числови характеристики

Каква е разликата между изчерпателни и извадкови изследвания? Доверителни интервали – различни парадигми (Confidence Interval vs Credible Interval).

7. Проверка на хипотези

Изследователска хипотеза vs Статистическа хипотеза. Прилики и разлики. Какво всъщност казваме приемайки или отхвърляйки една статистическа хипотеза? Различни парадигми.

8. Изследване на връзки

Избор на модел според вида на признаците фактори и резултати. Кой е най-добрият модел?

9. Отвъд изследването на връзки – как се доказва каузалност

Експериментални и квази-експериментални модели. Възможности за приложение в социалните науки.

10. Специфични изследователски проблеми: класифициране

Вземане на решения в условия на риск. Възможности за приложение в социалните науки.

11. Специфични изследователски проблеми: сегментиране

Клъстерен анализ. Анализ на аномалиите. Възможности за приложение в социалните науки.

12. Изследване в динамика

Особености и ограничения на временните редове в социалните науки.

13. Автоматизация на изследването на връзки, класифицирането, сегментирането и изследването в динамика – Data Mining

Методи на оценяване
Докторантът трябва да представи текст, в който описва изследователските и аналитичните методи, които (ще) прилага в своята дисертация.

Форма на завършване
Протокол с оценка по шестобалната система.

Допълнителни бележка
Няма.

Адрес на електронния вариант на курс в Платформата за електронно обучение на СУ
https://elearn.uni-sofia.bg/course/view.php?id=35764

Препоръчана литература / Препоръчани информационни източници

I. Учебници по статистика

1. Stoychev, S. 2024. Quantitative Political Analysis. София: Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, https://unipress.bg/%D0%B5-%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B8/quantitative-political-analysis
2. Петков, Г. 2022. Тройното взаимодействие. За изучаващите статистика. София: Издателство на БАН „Проф. Марин Дринов“
3. Гоев, В., В. Бошнаков, Е. Тошева, К. Харалампиев, В. Бозев. 2019. Статистически анализ в социологически, икономически и бизнес изследвания. София: Издателски комплекс – УНСС
4. Харалампиев, К. 2012. Въведение в основните статистически методи за анализ. (Второ преработено и допълнено издание). София: ИК „Балон”
5. Харалампиев, К. 2012. IBM SPSS – Статистически решения на приложни изследователски задачи. (Второ преработено и допълнено издание). София: ИК „Балон”
6. Харалампиев, К. 2009. Работа с данни в SPSS. София: Университетско издателство „Св. Климент Охридски”, http://kaloyan-haralampiev.info/?page_id=206
7. Чипева, С. 2005. Статистически анализ на категорийни данни със SPSS. София: Университетско издателство „Стопанство”
8. Съйкова, И., А. Стойкова-Къналиева, С. Съйкова. 2002. Статистическо изследване на зависимости. София: Университетско издателство „Стопанство”
9. Манов, А. 2002. Многомерни статистически методи със SPSS. София: Университетско издателство „Стопанство”
10. Калинов, К. 2001. Статистически методи в поведенческите и социалните науки. София: Нов български университет

Всеки друг учебник по статистика на български, на английски или на всякакъв друг език също е подходящ. Най-добрите уводни курсове по статистика са на английски език от американски автори.

II. Методологически текстове, които не са учебници

2.1. Какво и как измерваме

1. Boyadjieva, P., K. Haralampiev, P. Ilieva-Trichkova. 2024. Social Justice Profiles: An Exploratory Study towards an Empirically Based Multi-Dimensional Classification of Countries Regarding Fairness of Participation in Higher Education. Societies, том 14, брой 4/2024, https://www.mdpi.com/2075-4698/14/4/44
2. Велева-Ефтимова, М., И. Шикова, К. Харалампиев, Л. Тонева-Методиева. 2021. Ротационното председателство на Съвета на ЕС – от емпирични факти към експертна оценка. София: Университетско издателство „Св. Климент Охридски“
3. Todorova, S., K. Haralampiev, A. Parzhanova. 2021. The City as a Socio-economic and Natural System. 12th International Conference on Environmental Science and Development (ICESD), https://www.e3s-

conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/35/e3sconf_icesd2021_02003/e3sconf_icesd2021_02003.html

4. Харалампиев, К., М. Велева-Ефтимова, Г. Димитров. 2019. Индекс за експертна оценка на ротационните председателства на Съвета на Европейския съюз. Научна конференция с международно участие „Авангардни научни инструменти в управлението", Равда, https://vsim-journal.info/index.php?journal=vsim&page=article&op=view&path%5B%5D=196
5. Haralampiev, K., G. Dimitrov. 2016. Quantitative research approaches in support of the new EC's framework to safeguard the rule of law in EU. Regions & Cohesion, 3/2016, https://www.berghahnjournals.com/view/journals/regions-and-cohesion/6/3/reco060302.xml

2.2. Извадки

1. Харалампиев, К. 2019. Сравнение на различни модели на извадката според разходите за тяхното реализиране. В: Калфова, Е., С. Петров (съст.) „Демократичност, децентрализация, самоуправление". Юбилеен сборник в чест на 60-годишнината на доц. д.п.н. Милена Стефанова. София: Университетско издателство „Св. Климент Охридски", http://kaloyan-haralampiev.info/wp-content/uploads/2010/03/Сравнение-на-различни-модели-на-извадката-според-разходите-за-тяхното-реализиране.pdf

2.3. Основни числови характеристики

1. Харалампиев, К. 2009. Студентската оценка за преподаването – проблемът за точността на изводите. В: Социологията през предизвикателството на различията. Сборник, посветен на 30-годишнината на катедра „Социология". София: Университетско издателство „Св. Климент Охридски", http://kaloyan-haralampiev.info/wp-content/uploads/2010/03/statija12.pdf
2. Haralampiev, K. 2008. Bayesian Inference of Relative Frequency (In the Case of Electoral surveys). Annuaire de l'universite de Sofia "St. Kliment Ohridski", Fakulte de philosophie, Livre – Sociologie, Tome 99, http://kaloyan-haralampiev.info/wp-content/uploads/2010/03/article1.pdf. (Превод на статията на български език е достъпен в Интернет на адрес: http://kaloyan-haralampiev.info/wp-content/uploads/2010/03/prevod-article1.pdf)
3. Харалампиев, К. 2007. За парадигмите в статистиката – бейсовска статистика. Международна научна конференция „Актуални проблеми на статистическата теория и практика", Равда, http://kaloyan-haralampiev.info/wp-content/uploads/2010/03/doklad-1.pdf
4. Харалампиев, К. 2004. Анкетите в интернет страници – възможност за статистически изводи и интерпретиране на резултатите. Социологически проблеми, 3-4/2004, http://kaloyan-haralampiev.info/wp-content/uploads/2010/03/statija9.pdf
5. Харалампиев, К. 2004. Нетрадиционен поглед върху традиционни статистически проблеми. София: Издателство „Балкани"

2.4. Проверка на хипотези

1. Харалампиев, К. 2018. Използване на бейсовска статистика за статистически изводи при непредставителни извадки (през примера на изследването на отпадащи студенти в бакалавърска степен на обучение във Философския факултет на Софийския университет “Св. Климент Охридски”). Реторика и комуникации, 36/2018, http://rhetoric.bg/%D0%B8%D0%B7%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%B7%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B5-%D0%BD%D0%B0-%D0%B1%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0-%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0-%D0%B7

2.5. Изследване на връзки

1. Харалампиев, К. „Работодатели“ срещу синдикати, или „кое е първичното – цените или заплатите?“ „Съвременният свят – постижения, рискове, иновации“, Сборник с доклади от международна научна конференция, том 1, Регионална библиотека „Любен Каравелов“ – Русе, 2025
2. Харалампиев, К. Кой печели от растежа на БВП в България? „50 години катедра Икономическа социология“, Сборник с доклади от научна конфереция, Академично издателство – УНСС, 2025, https://www.ceeol.com/search/chapter-detail?id=1332048
3. Харалампиев, К. 2017. За връзката между корелационното отношение и Хи-квадрат. Национална научна конференция, посветена на паметта на 100 годишнината от рождението на проф. Стефан Станев и проф. Венец Цонев „Насоки и проблеми на приложението на статистиката, информационните технологии и математиката в социално-икономическата област“, София, http://departments.unwe.bg/Uploads/Department/Konferencia_katedra_statistica.i.ikonometria_2017.pdf
4. Парчев, И. 1998. Избор на партия, избор на президент. София: Статистическо издателство и печатница при НСИ

2.6. Отвъд изследването на връзки – как се доказва каузалност

1. Харалампиев, К., Й. Димитров. 2015. Как да осигурим постфактум сходни двойки (matching cases) при оценка на нетния ефект на обучения. Международна научна конференция „Лидерство и организационно развитие”, Китен, http://kaloyan-haralampiev.info/wp-content/uploads/2010/03/Как-да-осигурим-постфактум-сходни-двойки_D.pdf

2.7. Изследване в динамика

1. Marchev, A., Jr., K. Haralampiev, B. Lomev. 2022. Predicting Travel Times for On-demand Public Transport in Sofia. IFAC-PapersOnLine, editor/s: Sylvia Ilieva, Publisher: IFAC, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405896322011569
2. Найденов, Г., К. Харалампиев. 2014. Дългите вълни на Кондратиев при „социализма”. София: Издателски комплекс – УНСС

3. Харалампиев, К. 2014. Промяна на етническата структура на българското население между 1900 и 2011 г. по данни от националните преброявания на населението. В: Якимова, М., П. Кабакчиева, М. Лякова, В. Димитрова (съст.) „По стъпките на другия". Сборник в чест на Майя Грекова. София: Издателство „Просвета", http://kaloyan-haralampiev.info/wp-content/uploads/2010/03/Kaloyan_Haralampiev10etnos2.pdf

2.8. Автоматизация на изследването на връзки, класифицирането, сегментирането и изследването в динамика – Data Mining

1. Haralampiev, K. 2012. How to Model? Data Mining Concept and Tools. Международна конференция „Автоматика и информатика", София, http://kaloyan-haralampiev.info/wp-content/uploads/2010/03/KH_SAI-10dec.pdf

III. Текстове с описание на конкретни изследвания

3.1. Какво и как измерваме?

1. Tomova, T., S. Petrov, E. Kalfova, K. Haralampiev. Policies without behavioral results or when environmental policy becomes robust. Macedonian Journal of Ecology and Environment, 27(2)/2025, https://www.mjee.org.mk/index.php/mjee/article/view/272
2. Tomova, T., E. Kalfova, S. Petrov, K. Haralampiev. Environmental Policy Implementation: Can We Reduce Failures Without Changing Objectives? Central European Public Administration Review, 23(2)/2025, https://journals.uni-lj.si/CEPAR/article/view/23283
3. Николов, Н., В. Недева-Атанасова, В. Найденова, К. Харалампиев. Социална подкрепа – изследване в организационен контекст със скалата на Каплан. Българско списание по психология, том 53, брой 1-4/2025, http://psychology-bg.org/wp-content/uploads/BJP_2025.pdf
4. Колева, С., С. Илиева, К. Харалампиев, С. Карабельова. Екотревожност и перцепция за климатичните промени. Философия, том 33, брой 4s/2024, https://doi.org/10.53656/phil2024-04S-07
5. Димитров, Г., К. Харалампиев, З. Георгиева. 2016. CVM: защо не постига целите си? Свидетелства от емпирично проучване на докладите по Механизма за сътрудничество и проверка 2007-2013 г. София: Фондация РискМонитор, 38
6. Алтимирска, Е., С. Илиева, К. Харалампиев. 2015. Методи за диагностициране на личността в процеса на кариерно ориентиране и консултиране. Международна научна конференция „Лидерство и организационно развитие", Китен, http://kaloyan-haralampiev.info/wp-content/uploads/2010/03/Sbornik_LOD-full_Book-2015-2.pdf
7. Димитров, Г., К. Харалампиев, З. Георгиева. 2015. Проблемът с борбата срещу корупцията в България, видян през докладите по механизма за сътрудничество и проверка в периода 2007-2012 г. (резултати от емпирично проучване) Годишник на СУ „Св. Климент Охридски", Философски факултет, книга „Социология", том 105, https://research.uni-sofia.bg/bitstream/10506/1313/1/4_Haralampiev_K_et_all_T105.pdf
8. Димитров, Г., К. Харалампиев, Т. Ангелова, А. Гроздев, З. Георгиева. 2012. Политики за наука в Софийския университет „Св. Климент Охридски". София:

Университетско издателство „Св. Климент Охридски", http://kaloyan-haralampiev.info/?page_id=584

9. Arabadzhiev, Z., K. Haralampiev, H. Davidov, V. Bozhilov. 2012. Evaluation of the Reliability of P. Lang's Quality of Life Scale in Bulgaria. Bulgarian medicine, vol. II, 1-4/2012, http://basa.bg/images/files/Bulgarian_Medicine_Journal_Volume_2_Issue_1.pdf

3.2. Изследване на връзки

1. Weisshardt, I., C. Acosta, T. Chauhan, K. Haralampiev, A. Gabor, A. Rodriguez, A. Foss, A. Pinto, C. Hewamadduma, J. Vissing, N. Silvestri, S. Lehnerer, M. De Backer, N. Monin, S. Barry, I. Vlaev. ENGAGE: Analyzing the value of virtual reality in a patient-centric immersive learning program in myasthenia gravis for healthcare professionals. Frontiers in Neurology, 16/2026, https://www.frontiersin.org/journals/neurology/articles/10.3389/fneur.2025.1655351/full
2. Stoilova, R., K. Haralampiev. Transformative potential of online communication: do digital social contacts reduce or reinforce inequalities? В: Digital Divide: Inequality and Inclusion in the 21st Century. Издателство „Изток-Запад", http://kaloyan-haralampiev.info/wp-content/uploads/2010/03/digital-divide.pdf
3. Todorova, S., K. Haralampiev. Influence of food losses on the negative effects of the nutrition of the population in Bulgaria. International Journal of Innovative Research and Scientific Studies, том 8, брой 5/2025, http://www.ijirss.com/index.php/ijirss/article/view/8663
4. Todorova, S., K. Haralampiev. Wheat and Product Losses and Their Impacts on the Population's Nutrition. Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development", том 25, брой 2/2025, https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.25_2/volume_25_2_2025.pdf
5. Hristova, V., K. Haralampiev, I. Vlaev. Affective Commitment: a Mediator between Personality Traits and Pro-environmental Behaviour. Философия, том 33, брой 4s/2024, https://doi.org/10.53656/phil2024-04S-05
6. Todorova, S., K. Haralampiev. What are the Impacts of Food Losses on the Nutrition? Journal of Ecohumanism, том 3, брой 6/2024, https://ecohumanism.co.uk/joe/ecohumanism/article/view/4001
7. Haralampiev, K., P. Ilieva-Trichkova, P. Boyadjieva. 2023. Does father's class or mother's education matter more? Decomposing and contextualising the influence of social origin on adult learning participation. International Journal of Lifelong Education, https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/02601370.2022.2153388
8. Харалампиев, К. 2022. Оценка на обучения за гражданско участие в селските райони (Сравнение между Германия, Чехия и България). В: Социологията като граждански ангажимент. Юбилеен сборник за 65-годишнината на Петя Кабакчиева. София: Университетско издателство „Св. Климент Охридски", http://kaloyan-haralampiev.info/wp-content/uploads/2010/03/Sbornik-K.-Haralampiev.pdf
9. Todorova, S., K. Haralampiev. 2020. Impact of Air Transport on the Noise Level in the City of Sofia. В: Walker T., A. Bergantino, N. Sprung-Much, L. Loiacono (eds) „Sustainable Aviation". Palgrave Macmillan, Cham, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-28661-3_8

10. Todorova, S., K. Haralampiev. 2019. Impact of Air Transport on the Noise Level in the City of Burgas. 10th International Conference on Environmental Science and Development (ICESD), https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2019/27/e3sconf_icesd2018_04003/e3sconf_icesd2018_04003.html
11. Кабакчиева, П., К. Харалампиев, А. Стамболова, Е. Стойкова, Т. Томова, С. Попов, В. Гарнизов, Г. Ангелов, Р. Смедовска. 2015. Ефекти върху децата, оставени от родители, които работят и живеят в чужбина. Детски фонд на ООН (УНИЦЕФ), https://www.unicef.org/bulgaria/%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8/%D0%B5%D1%84%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8-%D0%B2%D1%8A%D1%80%D1%85%D1%83-%D0%B4%D0%B5%D1%86%D0%B0%D1%82%D0%B0-%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%B8-%D0%BE%D1%82-%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B8-%D0%BA%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%BE-%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D1%8F%D1%82-%D0%B8-%D0%B6%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%8F%D1%82-%D0%B2-%D1%87%D1%83%D0%B6%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D0%B0
12. Ilieva, S., E. Altimirska, K. Haralampiev. 2015. Gender Differences in Career Orientations of Secondary School Students. III научна конференция с международно участие „Психологията – традиции и перспективи“, Благоевград
13. Пушкарова, И., Г. Петрунов, Г. Кирилов, К. Харалампиев. 2010. Рискови криминогенни и виктимогенни фактори при децата. Съюз на съдиите в България, http://kaloyan-haralampiev.info/?page_id=518

3.3. Специфични изследователски проблеми: класифициране

1. Dimitrov, G., K. Haralampiev, S. Stoychev. 2015. Contextual Policy Reading of Public Opinion Data and Recent Trends in Attitudes towards European Integration. MAXCAP Working Paper Series, No. 6, http://userpage.fu-berlin.de/kfgeu/maxcap/system/files/maxcap_wp_06_0.pdf
2. Стефанова, М., К. Харалампиев, Т. Томова, Е. Калфова, И. Нейков, З. Господинова, П. Петрова, Й. Димитров. 2012. Доклад за резултатите от националното изследване на условията на труд в България. Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда”, http://projects.gli.government.bg/index.php?mod=content&show=51
3. Харалампиев, К. 2010. Инвалидност, социални контакти, удовлетвореност. В: Благополучие и доверие: България в Европа? Сравнителен анализ на Европейското социално изследване (ESS) 2006/2009. София: Издателство „Изток-Запад”, http://kaloyan-haralampiev.info/wp-content/uploads/2010/03/statiya8.pdf

3.4. Специфични изследователски проблеми: сегментиране

1. Haralampiev, K., D. Blagoev. 2016. Ethnic-specific and Ethnic-nonspecific Factors for Ethnicity Non-identification in Bulgaria. European Population Conference, Mainz, https://vsim-journal.info/index.php?journal=vsim&page=article&op=view&path%5B%5D=167

2. Haralampiev, K., G. Dimitrov, S. Stochev. 2015. Measuring Sociopolitical Distances between EU Member States and Candidates: A New Path. MAXCAP Working Paper Series, No. 15, http://userpage.fu-berlin.de/kfgeu/maxcap/system/files/maxcap_wp_15.pdf
3. Haralampiev, K., D. Blagoev. 2014. Ethnicity non-identification in 2011 census in Bulgaria. European Population Conference, Budapest, https://vsim-journal.info/index.php?journal=vsim&page=article&op=view&path%5B%5D=192
4. Благоев, Д., К. Харалампиев. 2013. В търсене на липсващия етнос: Изследователски проблеми и решения. Научна конференция с международно участие „Авангардни научни инструменти в управлението", Равда, http://vsim-journal.info/static_cont/vsim_e-journal_vol_08_2014-1.pdf
5. Харалампиев, К., Г. Найденов. 2013. Икономическото развитие на България през призмата на клъстерния анализ. Национална научна конференция „Съвременното развитие на статистиката и информационните технологии", посветена на международната година на статистиката, София, http://kaloyan-haralampiev.info/wp-content/uploads/2010/03/UNSS-2013-KH-GN.pdf
6. Найденов, Г., К. Харалампиев, В. Проданов, П. Пачкова. 2012. Клъстерите на капитализма. Типология и динамика на капиталистическите икономики. София: Издателски комплекс – УНСС, http://kaloyan-haralampiev.info/?page_id=523

3.5. Изследване в динамика

1. Khanal, S., K. A. Schmidtke, K. Haralampiev, I. Vlaev. Considering the Role of Behavioural Fatigue in the COVID-19 Lockdown Debates in Great Britain: A Retrospective Analysis of a National Survey Assessing the Relationships between Capability, Opportunity, Motivation, and Behaviour. Behavioral Sciences, том 14, брой 9/2024, https://www.mdpi.com/2076-328X/14/9/852
2. Харалампиев, К., Т. Кинева, Р. Велева, С. Цанкова, К. Христова. 2023. Глобални и локални социални рискове. София: Издателски комплекс – УНСС, http://kaloyan-haralampiev.info/?page_id=1347
3. Haralampiev, K. 2023. Application of Bayesian Fourier model for predicting travel times for on-demand public transport in Sofia. Applications of Mathematics in Engineering and Economics (AMEE'22): Proceedings of the 48th International Conference "Applications of Mathematics in Engineering and Economics", https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2939/1/110004/2929070/Application-of-Bayesian-Fourier-model-for?redirectedFrom=fulltext
4. Харалампиев, К., Г. Найденов. 2022. Управлението на ГЕРБ и състоянието на някои социални показатели. XX Юбилейна международна научна конференция „Мениджмънт и инженеринг", Созопол, 2022, https://iscme.tu-iiim.org/uploads/2022/ISCME'22-ConferenceProceedings.pdf
5. Naidenov, G., K. Haralampiev. 2022. The Generational Cycles of Simon Kuznets in Bulgaria. Postmodernism Problems (Проблеми на постмодерността), vol: 12, issue: 3, https://pmpjournal.org/index.php/pmp/article/view/319/265
6. Draganov, R., K. Haralampiev. 2022. Elasticity Forces in Tourism Under Covid-19: The Model of the Imaginary Mechanical Tourist Spring. Journal of Tourism and Hospitality Management, 10(1), http://www.davidpublisher.com/index.php/Home/Article/index?id=47299.html

7. Харалампиев, К. Аномалия ли е ниската избирателна активност? offnews.bg, 2022, https://offnews.bg/analizi/anomalia-li-e-niskata-izbiratelna-aktivnost-786944.html
8. Харалампиев, К. 2021. Промяна на образователната структура на работната сила в България (1959-2019 г.). В: Време и памет. Юбилеен сборник за 70-годишнината на Лиляна Деянова. София: Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, http://kaloyan-haralampiev.info/wp-content/uploads/2022/01/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%BC%D1%8F%D0%BD%D0%B0-%D0%BD%D0%B0-%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%B0-%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0-%D0%BD%D0%B0-%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%B0-%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B0-%D0%B2-%D0%91%D1%8A%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%8F.pdf
9. Харалампиев, К. 2021. Промяна на възрастовата структура на българското население. XIX Международна научна конференция „Мениджмънт и инженеринг”, Созопол, http://kaloyan-haralampiev.info/wp-content/uploads/2010/03/XIX_MNK_Sbornik_2021_2_FINAL_30.11.2021-2.pdf
10. Dimitrov, G., K. Haralampiev, S. Stoychev. 2016. The Adventures of the CVM in Bulgaria and Romania. MAXCAP Working Paper Series, No. 29, http://userpage.fu-berlin.de/kfgeu/maxcap/system/files/maxcap_wp_29.pdf
11. Haralampiev, K., G. Naidenov. 2010. Waves of the Change and Change of the Waves. (Analysis of the Shortening of the Kondratiev Waves by Moving Sub-Periods). Sociological Problems, Specail Issue, http://kaloyan-haralampiev.info/wp-content/uploads/2010/03/Statiya18English.pdf
12. Найденов, Г., К. Харалампиев. 2007. Цикличността в равнището на цените на хранителните и нехранителните стоки в България през XX век. Икономически алтернативи, 6/2007, http://alternativi.unwe.bg/alternativi/br21/2.pdf
13. Naidenov, G., K. Haralampiev. 2007. Cyclic Recurrence of Foodstuffs and Non-foodstuffs Price Level in Bulgaria during XX Century. Economic Alternatives, 2/2007, http://alternativi.unwe.bg/alternativi/br22/12.pdf

Този трети раздел ще се допълва от самите докторанти с текстовете, които те използват за дисертационния си труд

Дата	**Разработил** *(име, фамилия, подпис)*
10.02.2026	Доц. д-р Калоян Харалампиев