

I. Identifikačné údaje žiadateľa	
I.1. Názov vysokej školy	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre
I.2. Sídlo vysokej školy	Tr. A. Hlinku 1, 949 74 Nitra
I.3. IČO vysokej školy	00157716
I.4. Názov fakulty	UKF: Fakulta prírodných vied a informatiky
I.5. Sídlo fakulty	Trieda Andreja Hlinku 1, 949 74 Nitra
II. Identifikácia predmetu žiadosti	
II.1. Názov študijného programu	geografia
II.2. Miesto uskutočňovania študijného programu (adresa)	Trieda Andreja Hlinku 1, 949 01 Nitra
II.3. Ďalšie miesta uskutočňovania študijného programu (adresa)	
II.4. Stupeň vysokoškolského štúdia	3.
II.4. ISCED-F kód stupňa vzdelávania	864
II.5. Udeľovaný akademický titul	PhD.
II.6. Jazyk alebo jazyky uskutočňovania študijného programu	slovenský jazyk
II.7. Úroveň národného kvalifikačného rámca	SKKR 8
II.8. Forma štúdia	denná
II.9. Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	3.00
II.10. Počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia	180
II.11. Názov študijného odboru	vedy o Zemi
II.11. ISCED-F kód odboru vzdelávania	0532 Vedy o zemi
II.12. Profesijne orientovaný študijný program	Nie
II.13. Príprava na výkon regulovaného povolania	Nie
II.14. Ďalšie študijné programy v rovnakej oblasti posudzovania tvorivých činností	Názov: geografia v regionálnom rozvoji Číslo: 17096 Odkaz na register študijných programov: https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/17096 Názov: geografia v regionálnom rozvoji Číslo: 17096 Odkaz na register študijných programov: https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/17098
II.15. Študijné programy, ktoré študijný program nahrádza	Názov: Číslo: Odkaz na register študijných programov:
III.1. Osoba zodpovedná za študijný program (OZŠP)	
III.1. Meno	Martin Boltižiar, prof. PaedDr. PhD. RNDr., PhD.
III.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 1	MUNTEANU, C., KUEMMERLE, T., BOLTÍŽIAR, M., KOZAK, J., HALADA, L., KIRALY, G., KONKOLY-GYURO, E., GIMMI, U., MUELLER, D., ALIX-GARCIA, J., KAIM, D., OSTAPOWICZ, K., LIESKOVSKY, J., OSTAFIN, K., SHANDRA, O., GRIFFITHS, P., WALKER, S., RADELOFF, V.C., 2014. Forest and agricultural land change in the Carpathian region – A meta-analysis of long-term patterns and drivers of change. In Land Use Policy, vol. 38, 2014, pp. 685-697. ISSN 0264-8377. https://doi.org/10.1007/s10113-016-1097-x (IF: 2.631, JCR: Q1, CCC)
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	GERARD, F., BUGAR, G., GREGOR, M., HALADA, L., HAZEU, G., HUITU, H., KÖHLER, R., KOLAR, J., LUQUE, S., MÜCHER, C. A., OLSCHOFSKY, K., PETIT, S., PINO, J., SMITH, G., THOMSON, A., WACHOWICZ, M., BEZAK, P., BROWN, N., BOLTÍŽIAR, M., DE BADTS, E., FERANEC, J., HALABUK, A., MANCHESTER, S., MOJSES, M., PETROVIC, F., PONS, X., RODA, F., ROSCHER, M., SUSTERA, J., TUOMINEN, S., WADSWORTH, R., ZIESE, H. 2010. Determining Europe's land cover changes over the past 50 years using aerial photographs. In Progress in Physical Geography, vol. 34, no. 2, 2010. pp. 183-205. ISSN 0309-1333. https://doi.org/10.1177/0309133309360141 (IF: 2.280, JCR: Q1, CCC)
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	LIESKOVSKÝ, J., KAIM, D., BALÁZS, P., BOLTÍŽIAR, M., CHMIEL, M., GRABSKA, E., KIRÁLY, G., KONKOLY-GYURÓ, E., KOZAK, J., ANTALOVÁ, K., KUCHMA, T., MACKOVČIN, P., MOJSES, M., MUNTEANU, C., OSTAFIN, K., OSTAPOWICZ, K., SHANDRA, O., STYCH, P., RADELOFF, V.C., 2018. Historical land use dataset of the Carpathian region (1819–1980). In Journal of Maps, vol. 14, no.2, pp. 644-651. ISSN 1744-5647. DOI: https://doi.org/10.1080/17445647.2018.1502099 (IF 2018: 1.836, JCR: Q3, CCC)

III.1. Osoba zodpovedná za študijný program (OZŠP)	
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	MUNTEANU, C., KUEMMERLE, T., BOLTIŽIAR, M., LIESKOVSKÝ, J., MOJSES M., KAIM, D., KONKOLY-GYURO, E., MACKOVČIN, P., MÜLLER, D., OSTAPOWICZ, K., RADELOFF, V.C., 2017. Nineteenth-century land-use legacies affect contemporary land abandonment in the Carpathians. In Regional Environmental Change, vol. 17, no. 8, 2017, pp. 2209-2222. ISSN 1436-3798 https://doi.org/10.1007/s10113-016-1097-x (IF 2017: 2.872, JCR: Q2, CCC)
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	BOLTIŽIAR, M. 2023. The relation of alpine vegetation cover and geomorphic processes in the Belianske Tatras Mts. (Slovakia). Geoscape, vol. 17, no. 1, pp. 74-88. ISSN 1802-1115. DOI: 10.2478/geosc-2023-0006 (IF: 0.7, JCR: Q3, WOS)
III.2.1. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 1	
III.2.1. Meno	Matej Vojtek, doc. RNDr., PhD.
III.2.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 1	VOJTEK, M. – VOJTEKOVÁ, J. – DE LUCA, D. L. – PETROSELLI, A. 2023. Combined basin-scale and decentralized flood risk assessment: a methodological approach for preliminary flood risk assessment. In Hydrological Sciences Journal. ISSN 2150-3435, 2023, vol. 63, no. 3, pp. 355-378. DOI: https://doi.org/10.1080/02626667.2022.2157279 (IF 2023: 2.8, JCR: Q2, CCC)
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	VOJTEK, M. 2023. Indicator-based approach for fluvial flood risk assessment at municipal level in Slovakia. In Scientific Reports. ISSN 2045-2322, 2023, vol. 13, article number 5014. DOI: https://doi.org/10.1038/s41598-023-32239-7 (IF 2023: 3.8, JCR: Q1, CCC)
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	VOJTEK, M., PETROSELLI, A., VOJTEKOVÁ, J., ASGHARINIA, S. 2019. Flood inundation mapping in small and ungauged basins: sensitivity analysis using the EBA4SUB and HEC-RAS modeling approach. In Hydrology Research. ISSN 0029-1277, 2019, vol. 50, no. 4, pp. 1002-1019. DOI: https://doi.org/10.2166/nh.2019.163 (IF 2019: 2.012, JCR: Q2, CCC)
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	VOJTEK, M. – JANIZADEH, S. – VOJTEKOVÁ, J. 2022. Riverine flood potential assessment at municipal level in Slovakia. In Journal of Hydrology: Regional Studies. ISSN 2214-5818, 2022, vol. 42, article number 101170. DOI: https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2022.101170 (IF 2022: 4.7, JCR: Q1, CCC)
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	VOJTEK, M., VOJTEKOVÁ, J. 2016. Flood hazard and flood risk assessment at the local spatial scale: a case study. In Geomatics, Natural Hazards and Risk. ISSN 1947-5713, 2016, vol. 7, no. 6, pp. 1973-1992. DOI: https://doi.org/10.1080/19475705.2016.1166874 (IF 2016: 1.710, JCR: Q2, CCC)
III.2.2. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 2	
III.2.2. Meno	Jana Vojteková, doc. RNDr., PhD.
III.2.2. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 1	ALI, S. A., PARVIN, F., VOJTEKOVÁ, J., COSTACHE, R., LINH, N. T. T., PHAM, Q. B., VOJTEK, M., GIGOVIČ, L., AHMAD, A., GHORBANII, M. A. 2021. GIS-Based Landslide Susceptibility Modeling: A Comparison between Fuzzy Multi-Criteria and Machine Learning Algorithms. In Geoscience Frontiers. ISSN 1674-9871, 2021, vol. 12, no. 2, pp. 857-876. DOI: https://doi.org/10.1016/j.gsf.2020.09.004 (IF 2020: 6.853, JCR: Q1, CCC)
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	VOJTEKOVÁ, J. – TIRPÁKOVÁ, A. – PETROVIČ, F. – IZAKOVIČOVÁ, Z. – VOJTEK, M. 2022. Spatial analysis of historical objects with defensive function in Slovakia. In Geocarto International. ISSN 1752-0762, 2022, vol. 37, no. 25, pp. 7556-7579. DOI: https://doi.org/10.1080/10106049.2021.1978561 (IF 2022: 3.8, JCR: Q2, CCC)
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	PHAM, Q. B., ACHOUR, Y., ALI, S. A., PARVIN, F., VOJTEK, M., VOJTEKOVÁ, J., AL-ANSARI, N., COSTACHE, R., KHEDHER, K. M., ANH, D. T. 2021. A comparison among fuzzy multi-criteria decision making, bivariate, multivariate and machine learning models in landslide susceptibility mapping. In Geomatics, Natural Hazards and Risk. ISSN 1947-5705, 2021, vol. 12, no. 1, pp. 1741-1777. DOI: https://doi.org/10.1080/19475705.2021.1944330 (IF 2021: 3.922, JCR: Q2, CCC)
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	VOJTEKOVÁ, J., VOJTEK, M. 2020. Assessment of landslide susceptibility at a local spatial scale applying the multi-criteria analysis and GIS: a case study from Slovakia. In Geomatics, Natural Hazards and Risk. ISSN 1947-5713, 2020, vol. 11, no. 1, pp. 131-148. DOI: https://doi.org/10.1080/19475705.2020.1713233 (IF 2020: 3.528, JCR: Q2, CCC)
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	VOJTEKOVÁ, J., VOJTEK, M. 2019. GIS-Based Landscape Stability Analysis: A Comparison of Overlay Method and Fuzzy Model for the Case Study in Slovakia. In The Professional Geographer. ISSN 1467-9272, 2019, vol. 71, no. 4, pp. 631-644. DOI: https://doi.org/10.1080/00330124.2019.1611454 (IF 2019: 1.623, JCR: Q3, CCC)
III.2.3. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 3	
III.2.3. Meno	Lucia Petrikovičová, doc. RNDr., PhD.
III.2.3. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 1	JUDÁK, V., PETRIKOVIČOVÁ, L., AKIMJAK, A. 2022. Religious Tourism on the Example of Nation Pilgrim Places in Slovakia (Patronages of the Virgin Mary). In Journal of Education Culture and Society. ISSN 2081-1640, 2022, vol. 13, no. 2, pp. 615-629. DOI: 10.15503/jecs2022.2.615.630 (IF 2022: 1.1, WOS, 12 ohlasov vo WOS)
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	JUDÁK, V., PETRIKOVIČOVÁ, L., GREŽO, H., AKIMJAK, A. 2023. Reflection of Political and Social Development in the Religious Street Names of the City of Trnava and their Potential in Tourism. In Journal of Education Culture and Society. ISSN 2081-1640, 2023, vol. 14, no. 1, pp. 514-525. DOI: 10.15503/jecs2023.1.514.525 (IF 2023: 1.6, JCR: Q2, WOS)

III.2.3. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 3	
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	WITTLINGER, L., PETRIKOVIČOVÁ, L., PETROVIČ, F., PETRIKOVIČ, J. Geographical distribution and spatio-temporal changes in the occurrence of invasive plant species in Slovak Republic. In Biosystems Diversity. ISSN 2519-8513, 2022, vol. 30, no. 2, pp. 105-118. DOI: 10.15421/012211 (WOS)
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	PETRIKOVIČOVÁ, L., ĎURINKOVÁ, A., KRÁLIK, R., KURILENKO, V. 2021. Methodology of Working with a Textbook Versus Field Activities of Teaching Geography during the Corona Crisis. In European Journal of Contemporary Education. ISSN 2305-6746, 2021, vol. 10, no. 2, pp. 428-437. DOI: 10.13187/ejced.2021.2.428 (WOS)
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	PETROVIČ, F., PETRIKOVIČOVÁ, L. 2021. Landscape Transformation of Small Rural Settlements with Dispersed Type of Settlement in Slovakia. In European Countryside. ISSN 1803-8417, 2021, vol. 13, no. 2, pp. 455-478. DOI: 10.2478/euco-2021-0027 (WOS)
III.2.4. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 4	
III.2.4. Meno	Alfred Krogmann, doc. RNDr., PhD.
III.2.4. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 1	KRAMÁREKOVÁ, H., KROGMANN, A. et al. 2023. The pandemic as a challenge for the diversification of tourism. In Tourism Culture & Communication, vol. 23, no. 1-2, pp. 151-162. DOI: 10.3727/109830422X16600594683409. (WOS IF: 0,4 JCR: Q4, SCOPUS=Q3, SJR: 0,237)
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	NEMČÍKOVÁ, M., KROGMANN, A. et al. 2023. Religious affiliation in Czechia and Slovakia: Comparison and regional differentiation. In Geografický časopis, vol. 75, no. 4, pp. 409-427. DOI: 10.31577/geogrcas.2023.75.4.20. (WOS IF: 0,5, JCR: Q3, SCOPUS=Q3, SJR: 0,223)
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	OREMUSOVÁ, D., NEMČÍKOVÁ, M., KROGMANN, A. 2021. Transformation of the Landscape in the Conditions of the Slovak Republic for Tourism. In Land, vol. 10, no. 5, article number 464, DOI: 10.3390/land10050464 (CCC, IF=3,905 IFM=3,682 SNIP=1,294 WoS=Q2 Scopus=Q2 SJR=0,685 CiteScore=3,2)
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	PETRIKOVIČOVÁ, L., KROGMANN, A., FIALOVÁ, D., SVORAD, A. 2019. Intensive tourist-related urbanisation impacts on a mountain village: The case study of Veľká Lomnica in Slovakia. In Geographia Polonica. ISSN 2300-7362, vol. 92, no. 4, pp. 395-408. DOI: 10.7163/GPol.0155 (SCOPUS)
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	MRÓZ, F., MRÓZ, L., KROGMANN, A. 2019. Factors Conditioning the Creation and Development of a Network of Camino de Santiago Routes in Visegrád Group Countries. In International Journal of Religious Tourism and Pilgrimage, vol. 7, no. 5, pp. 56-71. DOI: 10.21427/x89p-6r88 (SCOPUS)
IX. Prílohy	
IX.11. Ďalšie doplňujúce informácie	Uznesenie Rady pre vnútorné hodnotenie kvality vysokoškolského vzdelávania UKF v Nitre (RK UKF) č. 412/2025: RK UKF súhlasí s akreditáciou nového študijného programu s názvom geografia, v študijnom odbore vedy o Zemi so štandardnou dĺžkou štúdia 3 roky, v 3. stupni štúdiá, v dennej forme štúdia, jazyk poskytovania – slovenský jazyk, v ktorom nemá UKF priznané práva poskytovať vysokoškolské vzdelávanie. Zdôvodnenie uznesenia: RK UKF konštatuje, že študijný program plní Štandardy pre študijný program SAAVŠ a odporúča predložiť študijný program na akreditáciu SAAVŠ.

Vysoká škola vyhlasuje, že v žiadosti a jej prílohách uviedla pravdivé informácie na posúdenie žiadosti.

Žiadosť podpisuje štatutárny orgán vysokej školy a podáva sa elektronicky.

K žiadosti vysoká škola prikladá:

1. Vnútrošnú hodnotiacu správu študijného programu
2. Opis študijného programu
3. Vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky učiteľov zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu
4. Charakteristiky predkladaných výstupov tvorivej činnosti tvorivých činností
5. Súhlasné stanovisko právnickej osoby uvedenej v opise študijného odboru, ak sa podľa opisu študijného odboru vyžaduje
6. Súhlasné stanovisko príslušného ministerstva na uskutočňovanie navrhovaného študijného programu, ak ide o štátnu vysokú školu.

Vysoká škola k žiadosti prikladá alebo poskytuje agentúre prístup k ďalším dôkazom súladu navrhovaného študijného programu so štandardami pre študijný program uvedeným vo Opise študijného programu, Vnútornej hodnotiacej správe študijného programu a podkladoch pre hodnotenie tvorivých činností.

Zoznam príloh:

1. **Boltiziar_VUPCH_SK_EN.docx**
[ab1c4c722d0c9d414dbc62831459b1caa02d2b4d012796e31517d29455129d5b]
2. **Vystup_publikacia_Boltiziar_1.xlsx**
[e9e2de0d52f0ef666df1186567499ef9d5737bd1ee16834c20065e9073ac3411]
3. **Vystup_publikacia_Boltiziar_2.xlsx**
[7f74702999fd5a7b3d37c890aa676d866d6f1de4282a6d80e4d5741c30ada9e4]
4. **Vystup_publikacia_Boltiziar_3.xlsx**
[6ab1b884576d4eba267e32f96c09593ccb564809433340745f016724897e6a44]
5. **Vystup_publikacia_Boltiziar_4.xlsx**
[26cde0a27dba0ec3984fce9fe89a31b168724ff1b9d5e829cb115f75fdc79bd8]
6. **Vystup_publikacia_Boltiziar_5.xlsx**
[0eae0998b33e6ac392a219d9ef8fe9b42a4dfdbdbac1dbd7e4ab05500280281]
7. **Vojtek_VUPCH_SK_EN.docx**
[65334bab00c52e3bfe394d9498ef2d7560515516b011ab1b954a409cac9e6a19]
8. **Vystup_publikacia_Vojtek_1.xlsx**
[2671e6c5f9ba75a1836e5a9879725eba77e0bd23ffd6f17131dd782501699d6e]
9. **Vystup_publikacia_Vojtek_2.xlsx**
[379650f33d427cdf37ad2b69a76f6168518bf86463b232bb885322a321bc3e2b]
10. **Vystup_publikacia_Vojtek_3.xlsx**
[0cb34db51ecb2f64454f4833540643b66eeac2f9665689d3b98f6c1e36fc0f38]
11. **Vystup_publikacia_Vojtek_4.xlsx**
[b4150d562eaca539c53175f8acbe2f332178c0930c101bb8581c591c4048c94b]
12. **Vystup_publikacia_Vojtek_5.xlsx**
[d881469630c7dd56bf41c4c9176b97388df646b748937cb860816476bb0b7039]
13. **Vojtekova_VUPCH_SK_EN.docx**
[e1fc7ca6f744cd6c2486877a9f5a9a96a472e4d51b339703e28f365bd580fde9]
14. **Vystup_publikacia_Vojtekova_1.xlsx**
[9de8676ec4fb151dca5f0a8d85924078b91acddebaddbb84e9568388d8409ebb]
15. **Vystup_publikacia_Vojtekova_2.xlsx**
[a701ed19ae3532c125815dd6c45c9648219a83b54fa0c6044eba7d6824e30687]
16. **Vystup_publikacia_Vojtekova_3.xlsx**
[94f2acd4a2da3fc745c16732c33194e9efb357712622fcd6bfb5f77d22c85105]
17. **Vystup_publikacia_Vojtekova_4.xlsx**
[1d27bf11c7cbde85869f0b143a675689eb32a8955cdf87a62acbf018464a06a2]
18. **Vystup_publikacia_Vojtekova_5.xlsx**
[078a31eb18021ae70fc52a88ea18904172696b0729f50276f7cf202ecbc20b17]
19. **Petrikovicova_VUPCH_SK_EN.docx**
[a671181053c605cfcefa6e9d2cb6ee12e7809ee139c32db68eeaad3cfbe9dab1]
20. **Vystup_publikacia_Petrikovicova_1.xlsx**
[61146ac7343fd233670b129e5d7419dd121b4c254926f618929dd79beac29b79]
21. **Vystup_publikacia_Petrikovicova_2.xlsx**
[3a52c2ec968ead381403738ff3f1cf716f1ead14ed85646fbe7f4fe29261aa51]
22. **Vystup_publikacia_Petrikovicova_3.xlsx**
[201abe58e5aef744844f1c949067186f7dbc5234655a55292611e773544782f4]
23. **Vystup_publikacia_Petrikovicova_4.xlsx**
[5d6afdc3b323c07aad8ef9c41f9dc0b93c39de1b4688f1f1d876d0a4b1f3f9b52]
24. **Vystup_publikacia_Petrikovicova_5.xlsx**
[48815dfde6714a42eb6916ff30ddd26812af419422094285d366b87e152075f7]
25. **Krogmann_VUPCH_SK_EN.docx**
[08c795bdf26f1dbb19c8ecb75412d7e04fc086e2339a2c205e725a58f86c7f92]
26. **Vystup_publikacia_Krogmann_1.xlsx**
[50589208d6adb1a170df99c9954e62250ce793bd6f4fb3128bbf9cb0b3aba9e2]
27. **Vystup_publikacia_Krogmann_2.xlsx**
[6a3213a6beac8c480650326c82ef77573c4aa5925c436beeb89f9691fb923f81]
28. **Vystup_publikacia_Krogmann_3.xlsx**
[9ae0e16c28a71d660a5baaaca52d281ffbe657fd4e923280929d63b78f6cd6b9]
29. **Vystup_publikacia_Krogmann_4.xlsx**
[4c5055dbc9d8c5a67048914ca8f1d9d3006513daabfb28a1e7a9f4234a2b6469]
30. **Vystup_publikacia_Krogmann_5.xlsx**
[a8fed4a2e9850efa990c1efa2a8853c506ffca13e42bb97d2805e4ddcaa7a7cb]
31. **GE24d_VHSSP_SK.pdf** [8cb67d3bc3bc9ae30613140fd123c492234deaaf09bbf7f0856d601cc572237b]
32. **GE24d_VHSSP_EN.pdf** [c7d36b45e3763301770dc0eacb4975b8c55b70a6f15aa132d1cb0ec65f2c9cce]
33. **GE24d_OSP_SK.pdf** [dbe0bd697237aca259134c5037dfb238229a11491a8965801c2e60fbef3ef0c0]

- 34. **GE24d_OSP_EN.pdf** [3672b986657715d0e9f5b90264aac9563097aa606eb1d99e39404a7645457cba]
- 35. **Dalsie_prilohy_geografia_PhD_denna.zip**
[b509b06cdd9bc55ab64926f5ca55d1648ba3706d26da0a6c94da1f79880c6ad4]