

Opis delovnega mesta mladega raziskovalca/ke (*Description of the Young Researcher's position*)

1. Članica UL (*UL member*):

Fakulteta za družbene vede

2. Ime, priimek in elektronski naslov mentorja/ice (*Mentor's name, surname and email*):

Valentina Hlebec; valentina.hlebec@fdv.uni-lj.si

3. Raziskovalno področje (*Research field*):

Družboslovna metodologija

4. Opis delovnega mesta mladega raziskovalca/ke (*Description of the Young Researcher's position*):

Vključuje morebitne dodatne pogoje, ki jih mora izpolnjevati kandidat/ka za mladega raziskovalca/ko, ki niso navedeni v razpisu za mlade raziskovalce.

slo: Tema raziskovanja so različni vidiki oblikovanja anketnega vprašalnika v kontekstu mednarodnih raziskav s poudarkom na metodah kognitivnega laboratorija. Predvsem se bo preverjalo prednosti in omejitve kognitivnih intervjujev. Kandidat mora imeti zaključen magistrski študij (do 15.9. 2024), smeri Družboslovna informatika, Statistika, Sociologija, ali Psihologija. Imeti mora znanje kvantitativnih in kvalitativnih metod raziskovanja, vešč uporabe statističnih analitskih metod (npr. SPSS). Zahteva se najmanj znane angleškega jezika. Zaželeno izkušnja študija v tujini, delo na raziskovalnem projektu.

eng Topic of research are aspects of survey questionnaire in cross-national research projects. Specifically, focus is on Cognitive Interviewing and its advantages and disadvantages in cross-national research. Candidates must finish masters studies (up to 15.9. 2024), from programs like Social Science Informatics, Statistics, Sociology or Psychology. Must have knowledge of both quantitative and qualitative research methods and be versed in usage of statistical methods (and analytical programs like SPSS). At least fluent knowledge of English. Preference is given to students with Erasmus exchange experiences and student with previous research experiences.

Opis delovnega mesta mladega raziskovalca/ke (Description of the Young Researcher's position)

1. Članica UL (*UL member*):

Fakulteta za družbene vede

2. Ime, priimek in elektronski naslov mentorja/ice (*Mentor's name, surname and email*):

Ljubica Jelušič ljubica.jelusic@fdv.uni-lj.si

3. Raziskovalno področje (*Research field*):

Politologija – obramboslovje Political Sciences, Defence Science

4. Opis delovnega mesta mladega raziskovalca/ke (*Description of the Young Researcher's position*):

Vključuje morebitne dodatne pogoje, ki jih mora izpolnjevati kandidat/ka za mladega raziskovalca/ko, ki niso navedeni v razpisu za mlade raziskovalce.

slo: Delovno mesto je na področju obramboslovja. MR bo delal v programski skupini Obramboslovje (področja virov ogrožanja, mednarodne in regionalne varnosti, krize in odziv nanje, sociološka obravnava vojaških vprašanj), ter na projektih s področja sociologije in politologije vojske ter varnosti in strukturnega nasilja v jugovzhodni Evropi. Delovno mesto vključuje delo na aplikativnih raziskavah s področja mednarodnih operacij in misij, zadrževanja kadra v Slovenski vojski, odnosa slovenske mladine do vojaškega poklica. Delovno mesto se nanaša tudi na raziskovanje vpliva vojn na Balkanu na migracijske tokove ter na socialni položaj ranljivih skupin, zlasti žensk. Poudarek bo na položaju žensk v družinah v izvornih družbah, ki jih je prizadela vojna, ter kako to vpliva na njihovo varnost in emancipacijo v družbah, kamor emigrirajo. Na delovnem mestu MR bo zaželeno poznati metodologijo raziskovanja s statističnimi obdelavami ter kvalitativne in kvantitativne metode raziskovanja.

eng: The Young Researcher's working position is within the field of defence sciences, in a Basic Programme Defence Science. The research topics are: the sources of threats, international and regional security, crises and the social reaction to and in crises (natural and other disasters); the military aspects of security, military sociology, security and structural violence in South Eastern Europe. The young researcher will be included into the applicative projects on international operations and missions, the retention of the military personnel, and the attitudes of the young generation regarding the military and security. In addition to that, the working position includes the impact of wars at the Balkans on migration routes, on social situation of women, their security and emancipation from the traditional societies and within the immigrating societies. The knowledge of qualitative and quantitative methods of research will be appreciated.

Opis delovnega mesta mladega raziskovalca/ke (*Description of the Young Researcher's position*)

1. Članica UL (*UL member*):

Fakulteta za družbene vede

2. Ime, priimek in elektronski naslov mentorja/ice (*Mentor's name, surname and email*):

Dejan Jontes dejan.jontes@fdv.uni-lj.si

3. Raziskovalno področje (*Research field*):

Medijske študije

4. Opis delovnega mesta mladega raziskovalca/ke (*Description of the Young Researcher's position*):

Vključuje morebitne dodatne pogoje, ki jih mora izpolnjevati kandidat/ka za mladega raziskovalca/ko, ki niso navedeni v razpisu za mlade raziskovalce.

slo:

Mladi raziskovalec_ka bo usposabljanje in raziskovalno delo opravljal na področju medijskih študij, pri čemer bo razvijal_a interdisciplinarna znanja, ki se povezujejo s kulturnimi študijami, sociologijo, sociologijo kulture in sorodnimi področji. Zaposlil_a se bo v okviru Enote za medijske študije in digitalno kulturo, ki deluje kot del Centra za proučevanje kulture in religije, vpisal_a pa se bo na interdisciplinarni doktorski študij na Fakulteti za družbene vede. Temo doktorata in raziskovalni pristop bo lahko mladi raziskovalec_ka znotraj širšega raziskovalnega področja opredelil_a z mentorjem in ni strogo določena v naprej.

Vsebinsko se bo raziskovalno delo kandidata_ke umeščalo v obstoječe raziskovalne aktivnosti programske skupine Družbena pogodba v 21. stoletju ter tekočih projektov in aktivnosti na področju proučevanja komuniciranja znanosti. Ti raziskovalni poudarki so med drugim povezani s transformacijami medijskega okolja, medijskih občinstev in popularne kulture v obdobju globoke mediatizacije, ki je povezana s ključnimi procesi digitalnih medijev, kot so algoritmizacija, datafikacija in umetna inteligenca. Pri teh spremembah ne gre le za premike v smislu kvantitativne uporabe medijev, pač pa za temeljite spremembe medijskega okolja, ki vodijo tudi do sprememb konstrukcije subjektivitet in kolektivitet skozi medije, tesna povezanost s tehnologijo pa (re)strukturira vsakdanje komunikacijske prakse uporabnikov.

Znanstveno raziskovalno delo bo med drugim zajemalo:

- uspešno in pravočasno opravljanje študijskih obveznosti na doktorskem študiju ter priprava dispozicije za doktorsko disertacijo;
- sodelovanje s člani_cami PS in vključevanje v mednarodno sodelovanje PS;
- pregled in primerjalno analizo domače in tuje literature na raziskovalnem področju;
- teoretsko in empirično delo za opisano področje;
- pisanje in objavljane člankov v mednarodno priznanih znanstvenih revijah;
- aktivna udeležba na mednarodnih znanstvenih konferencah in strokovnih posvetih;
- aktivno sodelovanje na sestankih projektnih skupin, v katerih sodelujejo člani_ce PS;

Od mlade_ga raziskovalca_ka se pričakuje izvrstno znanje angleškega jezika, poglobljena znanja s področja medijskih študij ter pregledno poznavanje sorodnih področij, organizacijske sposobnosti, samoiniciativnost in odzivnost ter veselje do raziskovalnega dela. Mladi_a raziskovalec_ka bo deloval_a v spodbudnem okolju v dinamični in kolegialni ekipi raziskovalk in raziskovalcev na enem od mednarodno najbolj perspektivnih raziskovalnih področij za nadaljevanje akademske ali druge kariere, zagotovljene pa bo imel_a odlične materialne in prostorske pogoje za svoje delo ter aktivno mentoriranje.

eng:

The young researcher will carry out training and research work in the field of media studies, developing interdisciplinary knowledge that is connected to cultural studies, sociology, sociology of culture and related fields. He or she will be employed within the Unit for Media Studies and Digital Culture, which operates as part of the Center for the Study of Culture and Religion, and will enroll in interdisciplinary doctoral studies at the Faculty of Social Sciences. The topic of the PhD and the research approach will be defined by the young researcher within the broader research field with the mentor and is not strictly determined in advance.

The content of the candidate's research work will fit into the existing research activities of the research program Social Contract in the 21st Century and ongoing projects and activities in the field of science communication. Among other things, these research focuses are related to the transformations of the media environment, media audiences and popular culture in the era of deep mediatization, which is related to key processes of digital media such as algorithmization, datafication and artificial intelligence. These changes are not only related to the shifts in the sense of quantitative media use, but also fundamental changes in the media environment, which also lead to transformations of the construction of subjectivities and collectivities through the media, and the close connection with technology (re)structures the everyday communication practices of users.

The scientific research work will include, among other things:

- successful and timely fulfillment of study obligations in the doctoral studies and preparation of the disposition for the doctoral dissertation;
- cooperation with members of research program and inclusion in its international cooperation;
- review and comparative analysis of domestic and foreign literature in the research field;
- theoretical and empirical work in the described area;
- writing and publishing articles in internationally recognized scientific journals;
- active participation in international scientific conferences;
- active participation in meetings of project groups in which members participate;

Excellent knowledge of the English language, in-depth knowledge of media studies and clear knowledge of related fields, organizational skills, self-initiative and responsiveness are expected from the young researcher. The young researcher will work in a stimulating environment in a dynamic and collegial team of researchers in one of the most internationally promising research areas for pursuing an academic or other career, and will be guaranteed excellent material and spatial conditions for their work and active mentoring.

Opis delovnega mesta mladega raziskovalca/ke (Description of the Young Researcher's position)

1. Članica UL (UL member):

Fakulteta za družbene vede (Faculty of Social Sciences)

2. Ime, priimek in elektronski naslov mentorja/ice (Mentor's name, surname and email):

Tanja Oblak Črnič, tanja.oblak@fdv.uni-lj.si

3. Raziskovalno področje (Research field):

5.03.06 Komunikologija (Communication studies)

4. Opis delovnega mesta mladega raziskovalca/ke (Description of the Young Researcher's position):

Vključuje morebitne dodatne pogoje, ki jih mora izpolnjevati kandidat/ka za mladega raziskovalca/ko, ki niso navedeni v razpisu za mlade raziskovalce.

slo:

Mladi raziskovalec ali raziskovalka (MR) se bo na Fakulteti za družbene vede izobraževal/a v okviru interdisciplinarnega doktorskega študija Humanistike in družboslovja na doktorskem programu Komunikologije. Usposabljanje MR bo obenem vpeto v raziskovalno delo v okviru programske skupine Politološke raziskave (PS P5-0136), ki se med drugim ukvarja z vprašanji vloge in učinkov digitalnih medijev ter umetne inteligence v javnem, civilno-družbenem in političnem komuniciranju. MR pa bo obenem v okviru podenote za medijske študije in digitalno kulturo sodeloval/a tudi na tekočih projektih v okviru Centra za proučevanje kulture in religije; tam bo že v prvem letu usposabljanja vključen/a v ciljno-raziskovalni projekt Digitalna zrelost mladih (V5-2329). Specifika raziskovalnega usposabljanja MR bo posledično v tem, da bo potekalo na presečiščih med komunikologijo, politologijo in kulturnimi študijami in temeljilo na prepletu raznolikih konceptualnih pristopov, epistemoloških pogledov in raziskovalnih registrov, katerih skupni imenovalac bo pridobivanje in razvijanje znanj za razumevanje in analizo sodobnih digitalnih družb, za katere so značilni med drugim informacijsko zasičeni in kompleksno prepleteni medijski ekosistemi.

V času doktorskega usposabljanja se bo MR v ožjem smislu osredotočal na detekcijo in analizo ključnih družbenih sprememb, ki jih prinašajo digitalne, platformno zaznamovane družbene infrastrukture ter transmedijske kulture. Spoznaval in odkrival bo politične, družbene in kulturne kontekste trenutnih in preteklih medijskih platform ter skušal kritično razumeti njihove posledice na mikro in makro družbeni ravni. V doktorski nalogi bo še ožje izbrane tematike s področja platformizacije družbe obravnaval interdisciplinarno tako v teoretskem kot metodološkem smislu: procese družbenega komuniciranja – od zasebnega in intimnega do javnega in političnega bo umeščal v vse bolj tehnologizirane in tehnično posredovane družbene fenomene in razvijal inovativne oz. kombinirane metodološke pristope za raziskovanje sodobnih digitalnih kultur. Fenomeni platformizacije, datafikacije, algoritmizacije, umetne inteligence, potvarjanja in razširjanja družbene resničnosti so del širšega zgodovinskega razvoja, a obenem prinašajo številne novosti in odpirajo vrsto novih dilem, saj poleg integrativnih družbenih procesov delujejo tudi disruptivno na obstoječi družbeni red, rušijo prevladujoča družbena razmerja in posledično preoblikujejo obstoječe relacije družbene in politične moči tako na ravni vsakdanjega življenja in medosebnih odnosov v družinskih in drugih skrbstvenih sferah, kot tudi širše, na področju političnega, aktivističnega in javnega družbenega delovanja. Tovrstni antagonizmi in sodobna protislovja nenazadnje zadevajo številne družbene akterje in pripadajoče strukture, prav tako pa so generacijsko in kulturno specifične. Vse to zahteva kompleksno razumevanje in interdisciplinarno raziskovanje: omenjene dileme bodo izhajale iz komunikoloških perspektiv, obenem pa bodo naslovljene v dialogu z raziskovalnimi izhodišči in topikami znotraj programske skupine Politološke raziskave, ki se med drugim osredotoča na raziskovanje sodobnih družbenih in političnih kriz.

S svojim raziskovalnim delom in v času priprave doktorske disertacije bo usposabljanje MR potekalo tudi prek udeležbe na nacionalnih in mednarodnih strokovnih združenjih, z obiskom konferenc, okroglih miz, izmenjav v tujini, ipd. Od MR se zato pričakuje aktivno znanje vsaj angleškega tujega jezika, sposobnost analitičnega mišljenja in visoka usposobljenost za teoretsko in konceptualno pisno in ustno izražanje. MR bo poleg dela na doktorski disertaciji sodeloval tudi pri raziskovalnem delu na tekočih raziskovalnih projektih in pri pripravi skupnih raziskovalnih dogodkov. Tudi zato so zaželeno predhodno osvojena znanja s področja družbenih in humanističnih ved ter poznavanje empirično usmerjenega raziskovanja, projektne in analitičnega dela. Zaželeno so tudi veščine javnega nastopanja in izkušnje s strokovnim ali celo znanstvenim pisanjem. Od MR se pričakuje tudi spretnost za sodelovanje v timskem delu, velika mera samoiniciativnosti in samostojnosti ter delovna etika.

eng:

The young researcher (YR) will study at the Faculty of Social Sciences as part of the interdisciplinary PhD programme in Humanities and Social Sciences in the Doctoral Programme in Communication Studies. The training of the YR will also be integrated into the research work of the Political Science Research Programme (PS P5-0136), which deals, among other things, with the role and effects of digital media and artificial intelligence in public, civic and political communication. At the same time, YR will be involved in ongoing projects within the Centre for the Study of Culture and Religion and its sub-unit on Media Studies and Digital Culture, where he will be involved in the research project Digital Maturity in Youth (V5-2329). The specificity of the YR research training will consequently be that it will take place at the intersections between communication studies, political science and cultural studies, and will be based on the interplay of diverse conceptual approaches, epistemological perspectives and research registers, whose common denominator will be the acquisition and development of skills for understanding and analysing contemporary digital societies, characterised, among other things, by information-saturated and complexly intertwined media ecosystems.

During his PhD training, YR will focus more narrowly on the detection and analysis of key social changes brought about by digital, platform-oriented social infrastructures and transmedia cultures. YR will learn about and discover the political, social and cultural contexts of current and past media platforms and seek to critically understand their implications at micro and macro social levels. In his PhD thesis, he will address selected topics in the field of the platformisation of society in an interdisciplinary way, both theoretically and methodologically: he will situate the processes of social communication - from the private and intimate to the public and political - in increasingly technologised and technically mediated social phenomena and develop innovative or combined methodological approaches for the study of contemporary digital cultures. The phenomena of platformisation, datafication and algorithmization, artificial intelligence, falsification and dissemination of social reality are part of a broader historical development, but at the same time they bring many innovations and raise a series of new dilemmas, as they act not only as integrative social processes, but also as disruptive ones on the existing social order: they disrupt prevailing social relations and consequently transform existing relations of social and political power, both at the level of everyday life and interpersonal social relations in the family and other caring spheres, and more broadly, in the spheres of political, activist and public action. Such antagonisms and contemporary contradictions, after all, affect a wide range of social actors and structures, and are also generational and culturally specific. All of this requires complex understanding and interdisciplinary research, and the dilemmas mentioned above will therefore be derived from perspectives in communication studies, while being addressed in dialogue with the research issues and aims of the Political Science Research programme, which besides others focuses on the study of contemporary social and political crises.

During his/her research work and the preparation of his/her PhD thesis, MR will also be trained through participation in national and international professional associations, conferences, round tables, exchanges abroad, etc. The YR is therefore expected to have an active knowledge of at least English as a foreign language, the ability to think analytically and a high level of competence in theoretical and conceptual writing. In addition to working on the PhD thesis, the YR will also participate in research work on ongoing research projects and in the preparation of joint research events. Previous experience in empirically oriented research and analytical work, public speaking skills and experience in professional or even scientific writing are also desirable. YR is also expected to have the ability to work in a collaborative team, a high degree of initiative and autonomy, and a good work ethic.

Opis delovnega mesta mladega raziskovalca/ke (*Description of the Young Researcher's position*)

1. Članica UL (*UL member*):

Fakulteta za družbene vede

2. Ime, priimek in elektronski naslov mentorja/ice (*Mentor's name, surname and email*):

Samo Uhan; samo.uhan@fdv.uni-lj.si

3. Raziskovalno področje (*Research field*):

Religiologija, metodologija družboslovnega raziskovanja

4. Opis delovnega mesta mladega raziskovalca/ke (*Description of the Young Researcher's position*):

Vključuje morebitne dodatne pogoje, ki jih mora izpolnjevati kandidat/ka za mladega raziskovalca/ko, ki niso navedeni v razpisu za mlade raziskovalce.

slo:

Mladi raziskovalec oz. mlada raziskovalka se bo zaposlil_a v Centru za za raziskovanje javnega mnenja in množičnih komunikacij na Fakulteti za družbene vede in se vpisal_a na interdisciplinarni doktorski študij religiologije na Fakulteti za družbene vede. Njegovo/njeno delo bo umeščeno v metodološko polje s primarno vsebinsko usmeritvijo v religiologijo. Religiološko področje ima na FDV zelo dolgo tradicijo, od samega začetka izvajanja longitudinalnega projekta Slovensko javno mnenje imajo v njem eno ključnih mest religiološke vsebine. Zato bo usposabljanje mlade_ga raziskovalke_ca usmerjeno v metodološko utemeljeno raziskovanje z religijo povezanih družbenih pojavov in procesov.

Usposabljanje in delo bo zajemalo predvsem razvoj temeljnih metodoloških – tako kvantitativnih kot kvalitativnih – znanj, v vsebinskem smislu pa tudi razvoj religioloških znanj. Prvi, študijski del raziskovalnih nalog bo usmerjen v intenzivno pridobivanje, poglobljanje in razvijanje ključnih družboslovnih metodoloških orodij, ob tem pa tudi epistemoloških in metodoloških osnov religiologije kot multi- in interdisciplinarne vede. Osrednji del programa usposabljanja se bo začel s samostojno izbiro raziskovalne teme in natančnejšim oblikovanjem doktorske raziskave s področja empirično utemeljene religiologije. Sledila bo celovita izvedba raziskave in izdelava doktorske disertacije. Usposabljanje bo skozi celotno trajanje vključevalo tudi izvajanje raziskovalnega dela v okviru programske skupine in njenega mednarodnega sodelovanja.

Pogoj je predhodna družboslovna ali humanistična izobrazba, ki je vključevala tako metodološke kot tudi religiološke predmete. Pogoj je aktivno znanje vsaj angleškega jezika, zelo zaželeno pa je aktivno znanje še kakega drugega velikega tujega jezika. Zaželene so predhodne metodološke izkušnje, pridobljene v okviru konkretnih raziskav, po možnosti v mednarodnem okolju, in študijske ter raziskovalne izkušnje z religiološkega področja. Zelo zaželene so izkušnje uporabe metodoloških programskih orodij (npr. SPSS, NVivo, MAXQDA ipd.)

Zaželeno je, da prijava vsebuje:

- Spremeni dopis s kratkim motivacijskim pismom (motiv za delo na metodološkem centru in za pridobitev doktorskega naziva na področju religiologije).
- Strokovni življenjepis.
- Potrdilo o pridobljeni izobrazbi s pregledom opravljenih izpitov.
- Opis raziskovalnih izkušenj.

- Zelo kratko predstavitev (1–3 strani) raziskovalne ideje, če je možno, že v obliki osnovnega predloga doktorske raziskave (s kratkim opisom temeljnih ciljev, raziskovalnih vprašanj, lahko tudi hipotez, predvidenih metod dela ...).

eng:

The junior researcher will work at the Centre for Public Opinion and Mass Communication Research at the Faculty of Social Sciences and will enrol in the interdisciplinary PhD programme in Religious Studies at the Faculty of Social Sciences. His/her thesis will be situated in a methodological field with a primary substantive focus on Religious Studies. The field of religious studies has a very long tradition at the Faculty of Social Sciences, and religious studies have played a key role in the longitudinal project Slovenian Public Opinion since its inception. Therefore, the training of junior researcher will be oriented towards methodologically grounded research of religion-related social phenomena and processes.

The training and work will primarily involve the development of basic methodological skills - both quantitative and qualitative - and, in terms of content, the development of religious studies skills. The first, academic part of the research assignments will focus on intensive acquisition, deepening and development of key social science methodological tools, as well as the epistemological and methodological foundations of religious studies as a multi- and interdisciplinary science. The central part of the training programme will start with the independent selection of a research topic and the refinement of a doctoral research in the field of empirically grounded religious studies. This will be followed by the overall conduct of the research and the production of the doctoral dissertation. Throughout the training, the candidate will also be involved in conducting research within the research group and its international collaborations.

The prerequisite is a previous education in the social sciences or humanities, including both methodological and religious studies courses. Active knowledge of at least English is a prerequisite, and active knowledge of another major foreign language is highly desirable. Previous methodological experience gained in the context of concrete research, preferably in an international setting, and study and research experience in the field of religious studies are desirable. Experience in the use of methodological software tools (e.g. SPSS, NVivo, MAXQDA, etc.) is highly desirable.

It is desirable that the application contains:

- A brief motivation letter (motivation to work at the Methodology Centre and to obtain a PhD in Religious Studies).
- Professional CV.
- Certificate of educational qualifications with a review of the examinations passed.
- Description of research experience.
- A very brief presentation (1-3 pages) of the research idea, if possible already in the form of a basic proposal for doctoral research (with a brief description of the basic aims, research questions, hypotheses, methods of work envisaged, etc.).

Opis delovnega mesta mladega raziskovalca/ke (*Description of the Young Researcher's position*)

1. Članica UL (*UL member*):

Fakulteta za družbene vede

2. Ime, priimek in elektronski naslov mentorja/ice (*Mentor's name, surname and email*):

Vasja Vehovar, vasja.vehovar@fdv.uni-lj.si

3. Raziskovalno področje (*Research field*):

Sociologija

4. Opis delovnega mesta mladega raziskovalca/ke (*Description of the Young Researcher's position*):

Vključuje morebitne dodatne pogoje, ki jih mora izpolnjevati kandidat/ka za mladega raziskovalca/ko, ki niso navedeni v razpisu za mlade raziskovalce.

slo: Delovno mesto mladega raziskovalca sodi na področje družboslovne metodologije, v ožjem smislu pa se ukvarja s problematiko digitalnih sledi empiričnega raziskovalnega procesa (predvsem spletnih anket) ter njihovo integracijo v širši kontekst kakovosti ter komplementarnih virov podatkov v družboslovju. Kandidat mora izpolnjevati naslednje pogoje: poznavanje procesa družboslovnega raziskovanja, statistična izobrazba, napredne izkušnje s programskim orodjem R ter dokazana sposobnost pisanja znanstvenih publikacij.

eng: *The job position of the young researcher belongs to the field of social science methodology, but in a narrower sense it relates to digital traces of the empirical research process (e.g. online surveys) and their integration into the broader context of data quality and complementary data sources in the social sciences. The candidate must meet the following conditions: knowledge of the social science research process, statistical education, advanced experience with the R programming tool, and proven ability to write scientific publications.*