

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|-------------|--|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Jana Bielčíková | | | | Tituly | RNDr. Ph.D. | |
| Rok narození | 1974 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | | do kdy | |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | | do kdy | |

| | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| | | |
|--|------------------|--------|
| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| |
|--|
| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
| |

| | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
|-------------------------------|-------------------|--------------|---|
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| doktor přírodních věd | | 2003 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| doktor | Subjaderná fyzika | 2003 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| magistr | Fyzika | 1997 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
|--|----------------------|------------------|--------|--------|--------|
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Uvazek |

| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 0 | 2 | 0 | 1 |

| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|---------------------------|----------------------|---------------------|
|---------------------------|----------------------|---------------------|

| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
|-------------------------|----------------------|---------------------|

| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| |
|--|
| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu |
| |

| |
|--|
| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) |
| |

| | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-------|
| Působení v zahraničí | | | |
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |

| |
|-----------------------------------|
| Další formy zahraniční spolupráce |
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|------------------|-------------------|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Pavel Cejnar | | | | Tituly | prof. RNDr. DSc. | |
| Rok narození | 1964 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | 40 | do kdy | na dobu neurčitou |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | 40 | do kdy | na dobu neurčitou |

| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
|--|------------------|--------|
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
|--|
| |

| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
|-------------------------------|--|--------------|---|
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| profesor | fyzika – jaderná fyzika | 2012 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| doktor věd | jaderná, subjaderná a matematická fyzika | 2010 | Akademie věd ČR |
| docent | fyzika – jaderná fyzika | 2004 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| doktor | Jaderná fyzika | 1995 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| doktor přírodních věd | Jaderná fyzika | 1988 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
|--|----------------------|------------------|--------|--------|--------|
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Úvazek |
| Česká republika | MFF UK | profesor | 2013 | --- | PP |
| Česká republika | MFF UK | docent | 2004 | 2012 | PP |
| Česká republika | MFF UK | odborný asistent | 1995 | 2004 | PP |

| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 10 | 3 | 0 | 4 |

| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
|---|---|-----------------------------|-----|---------------|
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |
| Česká republika - UK - Matematicko-fyzikální fakulta | oborový garant: Jaderná a subjaderná fyzika | Jaderná a subjaderná fyzika | Mgr | od 01.08.2014 |

| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|---------------------------|----------------------|---|
| fyzika – jaderná fyzika | 2004 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |

| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---|
| fyzika – jaderná fyzika | 2012 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |

| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu |
|--|
| <p>STRÁNSKÝ P., CEJNAR P. Classification of excited-state quantum phase transitions for arbitrary number of degrees of freedom. <i>Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics</i>, 2016, vol. 380, s. 2637-2643. ISSN 0375-9601.</p> <p>CEJNAR P., STRÁNSKÝ P. Quantum phase transitions in the collective degrees of freedom: nuclei and other manybody systems. <i>Physica Scripta</i>, 2016, vol. 91. ISSN 0031-8949.</p> <p>STRÁNSKÝ P., MACEK M., LEVIATAN A., CEJNAR P. Excited-state quantum phase transitions in systems with two degrees of freedom: II. Finite-size effects. <i>Annals of Physics</i>, 2015, vol. neuveden, s. 57-82. ISSN 0003-4916.</p> <p>STRÁNSKÝ P., MACEK M., CEJNAR P. Excited-state quantum phase transitions in systems with two degrees of freedom: Level density, level dynamics, thermal properties. <i>Annals of Physics</i>, 2014, vol. 345, s. 73-97. ISSN 0003-4916.</p> <p>Kloc M., Stránský P., Cejnar P., Quantum phases and entanglement properties of an extended Dicke model. <i>Annals of Physics</i> 382 (2017) 85</p> <p>Cejnar P., Stránský P. Heat capacity for systems with excited-state quantum phase transitions. <i>Physics Letters A</i> 381 (2017) 984</p> <p>STRÁNSKÝ P., CEJNAR P. Study of a curvature-based criterion for chaos in Hamiltonian systems with two degrees of freedom. <i>Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical</i>, 2015, vol. 48. ISSN 1751-8113.</p> <p>Kloc M., Stránský P., Cejnar P., Monodromy in Dicke superradiance. <i>Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical</i>, 2017, vol. 30, v tisku</p> |

| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) |
|---|
| <p>Název: Statistické přístupy ke kvantovým mnohočásticovým systémům, Program: Standardní projekty, Nositel: UK, Poskytovatel: Grantová agentura ČR, (ID projektu: GA13-07117S), Trvání projektu: 01.02.2013 - 31.12.2017</p> <p>Kolektivní jevy v interagujících mnohočásticových systémech (Výzkumný projekt (účelová podpora)) 01.01.2009 - 31.12.2011</p> <p>Statistické vlastnosti komplexních kvantových systémů (Výzkumný projekt (účelová podpora)) 01.01.2006 - 31.12.2008</p> |

| Působení v zahraničí | | | |
|----------------------|--|--------------------|-------------|
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |
| Jižní Afrika | Institute of Theoretical Physics, University of Stellenbosch | Post-doc | 2000 - 2002 |
| Itálie | European Center for Theoretical Studies in Nuclear Physics and Related Areas, Trento | visiting scientist | 2006 - 2007 |

| Další formy zahraniční spolupráce |
|-----------------------------------|
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--|--------|--|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Guillermo Contreras Nuno | | | | | Tituly | |
| Rok narození | 1967 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | | do kdy | |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | | do kdy | |

| | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| | | |
|--|------------------|--------|
| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| |
|--|
| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
| |

| | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| | | | |
|-------------------------------|--------------|--------------|-------|
| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| | | | | | |
|--|----------------------|------------------|--------|--------|--------|
| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Úvazek |

| | | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | | |
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací | |

| | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| | | |
|---------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|---------------------------|----------------------|---------------------|

| | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---------------------|

| | | | |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| |
|--|
| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu |
| |

| |
|--|
| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) |
| |

| | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-------|
| Působení v zahraničí | | | |
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |

| |
|-----------------------------------|
| Další formy zahraniční spolupráce |
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|------------------|-------------------|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Tomáš Davídek | | | | Tituly | doc. RNDr. Ph.D. | |
| Rok narození | 1971 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | 40 | do kdy | na dobu neurčitou |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | 40 | do kdy | na dobu neurčitou |

| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
|--|------------------|--------|
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
|--|
| |

| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------|---|
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| docent | fyzika - subjaderná fyzika | 2014 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| doktor přírodních věd | Jaderná a subjaderná fyzika | 2000 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| doktor | Subjaderná fyzika | 2000 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| magistr | Fyzika | 1995 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
|--|----------------------|-------------------|---------|---------|--------|
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Úvazek |
| Švýcarsko | CERN | research fellow | 01/2001 | 12/2002 | PP |
| Česká republika | UK MFF | vědecký pracovník | 1998 | 12/2014 | PP |
| Česká republika | UK MFF | docent | 01/2015 | | PP |

| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 6 | 4 | 0 | 4 |

| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| | | |
|----------------------------|----------------------|---|
| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
| fyzika - subjaderná fyzika | 2014 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |

| | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---------------------|

| | | | |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| | | | |
|--|--|--|--|
| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu | | | |
| <p>ABDALLAH J., ALEXA C., AMARAL COUTINHO Y., AMOR DOS SANTOS S., ANDERSON K., ARABIDZE G., ARAQUE J., ARTAMONOV A., ASQUITH L., ASTALOS R., MAYES J., BARTOS P., BATKOVA L., BERTOLUCCI F., DAVÍDEK T., ET AL. The Laser calibration of the ATLAS Tile Calorimeter during the LHC run 1. <i>Journal of Instrumentation</i>, 2016, vol. 11. ISSN 1748-0221.</p> <p>ABDALLAH J., DAVÍDEK T., DOLEJŠÍ J., ADRAGNA P., ALEXA C., DOLEŽAL Z., ALVES R., KRIVKOVA P., AMARAL P., LEITNER R., SUK M., ANANIEV A., TAS P., ANDERSON K. The optical instrumentation of the ATLAS Tile Calorimeter. <i>Journal of Instrumentation</i>, 2013, vol. 8. ISSN 1748-0221.</p> <p>AAD G., ABBOTT B., ABDALLAH J., ABDINOV O., ABELOOS B., ABEN R., ABOLINS M., ABOUZEID O., ABRAHAM N., ABRAMOWICZ H., ABREU H., ABREU R., ABULAITI Y., ACHARYA B., DAVÍDEK T., ET AL. Measurements of the Higgs boson production and decay rates and constraints on its couplings from a combined ATLAS and CMS analysis of the LHC pp collision data at root s=7 and 8 TeV. <i>Journal of High Energy Physics [online]</i>, 2016, vol. 2016. ISSN 1029-8479.</p> <p>AAD G., ABBOTT B., ABDALLAH J., ABDINOV O., ABEN R., ABOLINS M., ABOUZEID O., ABRAMOWICZ H., ABREU H., ABREU R., ABULAITI Y., ACHARYA B., ADAMCZYK L., ADAMS D., DAVÍDEK T., ET AL. Measurements of the Higgs boson production and decay rates and coupling strengths using pp collision data at root s=7 and 8 TeV in the ATLAS experiment. <i>European Physical Journal C</i>, 2016, vol. 76. ISSN 1434-6044.</p> <p>AAD G., ABBOTT B., ABDALLAH J., ABDINOV O., ABEN R., ABOLINS M., ABOUZEID O., ABRAMOWICZ H., ABREU H., ABREU R., ABULAITI Y., ACHARYA B., ADAMCZYK L., ADAMS D., DAVÍDEK T., ET AL. Combined Measurement of the Higgs Boson Mass in pp Collisions at root s=7 and 8 TeV with the ATLAS and CMS Experiments. <i>Physical Review Letters</i>, 2015, vol. 114. ISSN 0031-9007.</p> <p>AAD G., ABBOTT B., ABDALLAH J., KHALEK S., ABDINOV O., ABEN R., ABI B., ABOLINS M., ABOUZEID O., ABRAMOWICZ H., ABREU H., ABREU R., ABULAITI Y., ACHARYA B., DAVÍDEK T., ET AL. Evidence for the Higgs-boson Yukawa coupling to tau leptons with the ATLAS detector. <i>Journal of High Energy Physics [online]</i>, 2015, vol. 2015. ISSN 1029-8479.</p> | | | |

| | |
|--|--|
| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) | |
| <p>Název: Fyzika, Program: Programy Progres, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2017 - 31.12.2021</p> <p>Název: Fyzika, Program: Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově, Nositel: RUK UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.07.2012 - 31.12.2016</p> <p>Získávání nových poznatků o mikrosvětě v infrastruktuře CERN, grant MŠMT Inter-Excellence/Inter-Transfer LTT17018, hlavní řešitel</p> <p>Zkoumání mikrosvětě s využitím infrastruktury CERN, grant MŠMT INGO II LG15052</p> <p>Výzkumná infrastruktura pro experimenty v CERN, MŠMT LM2015058</p> | |

| | | | |
|----------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| Působení v zahraničí | | | |
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |
| Švýcarsko | CERN | research fellow | 1.1.2001 - 31.12.2002 |
| Švýcarsko | CERN | corresponding associate | 15.8.2006 - 30.11.2006 |

| |
|-----------------------------------|
| Další formy zahraniční spolupráce |
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|-----------------|-------------------|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Jiří Dolejší | | | | Tituly | doc. RNDr. CSc. | |
| Rok narození | 1953 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | 40 | do kdy | na dobu neurčitou |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | 40 | do kdy | na dobu neurčitou |

| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
|--|------------------|--------|
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
|--|
| |

| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------|---|
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| docent | fyzika – subjaderná fyzika | 2010 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| kandidát věd | Jaderná a subjaderná fyzika | 1984 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| doktor přírodních věd | fyzika - jaderná fyzika | 1980 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
|--|---|-------------------|--------|--------|--------|
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Úvazek |
| Česká republika | UK, MFF, Katedra jaderné fyziky | vědecký pracovník | 1984 | 1990 | PP |
| Německo | Ústav Maxe Plancka pro Jadernou fyziku, Heidelberg | vědecký pracovník | 1990 | 1991 | PP |
| Česká republika | UK, MFF, Katedra jaderné fyziky, Ústav částicové a jaderné fyziky | vědecký pracovník | 1991 | 2010 | PP |
| Česká republika | UK, MFF, Ústav částicové a jaderné fyziky | docent | 2011 | dosud | PP |
| Česká republika | UK, MFF, Katedra jaderné fyziky | odborný pracovník | 1982 | 1984 | PP |

| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 3 | 3 | 0 | 6 |

| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|----------------------------|----------------------|---|
| fyzika – subjaderná fyzika | 2010 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |

| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
|-------------------------|----------------------|---------------------|

| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu |
|--|
| <p>AAD G., ABBOTT B., ABDALLAH J., KHALEK S., ABDINOV O., ABEN R., ABI B., ABOLINS M., ABOUZEID O., ABRAMOWICZ H., ABREU H., ABREU R., ABULAITI Y., ACHARYA B., DOLEJŠÍ J., ET AL. Centrality and rapidity dependence of inclusive jet production in root(NN)-N-S=5.02 TeV proton-lead collisions with the ATLAS detector. <i>Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics</i>, 2015, vol. 748, s. 392-413. ISSN 0370-2693.</p> <p>AAD G., ABBOTT B., ABDALLAH J., KHALEK S., ABDINOV O., ABEN R., ABI B., ABOLINS M., ABOUZEID O., ABRAMOWICZ H., ABREU H., ABREU R., ABULAITI Y., ACHARYA B., DOLEJŠÍ J., ET AL. Measurement of the production of neighbouring jets in lead-lead collisions at root s(NN)=2.76TeV with the ATLAS detector. <i>Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics</i>, 2015, vol. 751, s. 376-395. ISSN 0370-2693.</p> <p>CHALUPKOVÁ I., AAD G., DAVIDEK T., ABBOTT B., DOLEJŠÍ J., ABDALLAH J., KHALEK S., DOLEŽAL Z., ABDELALIM A., KODYŠ P., LEITNER R., ABDINOV O., NOVÁKOVÁ J., ABI B. Measurement of the jet radius and transverse momentum dependence of inclusive jet suppression in lead-lead collisions at root S-NN=2.76 TeV with the ATLAS detector. <i>Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics</i>, 2013, vol. 719, s. 220-241. ISSN 0370-2693.</p> |

| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) |
|--|
| <p>Název: Fyzika, Program: Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově, Nositel: RUK UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.07.2012 - 31.12.2016</p> <p>Název: Fyzika, Program: Programy Progres, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2017 - 31.12.2021</p> <p>Název: Potlačení jetů ve srážkách PbPb na LHC, Program: Grantová agentura UK, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2012 - 31.12.2014</p> <p>Název: Studium srážek těžkých iontů na detektoru ATLAS, Program: Grantová agentura UK, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2012 - 31.12.2014</p> <p>Název: Výzkum vlivu popularizačních aktivit v oblasti fyziky na zvýšení zájmu o obor a případová studie přidáné hodnoty vybraných aktivit, Program: Grantová agentura UK, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2015 - 31.12.2017</p> <p>Výzkumná infrastruktura pro experimenty v CERN, 2016-2022</p> |

| Působení v zahraničí | | | |
|----------------------|--|-------------------|-----------|
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |
| Německo | Ústav Maxe Plancka pro jadernou fyziku | vědecký pracovník | 1990-1991 |

| Další formy zahraniční spolupráce |
|-----------------------------------|
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|----------------|-------------------|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Zdeněk Doležal | | | | Tituly | doc. RNDr. Dr. | |
| Rok narození | 1963 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | 40 | do kdy | na dobu neurčitou |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | 40 | do kdy | na dobu neurčitou |

| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
|--|------------------|--------|
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
|--|
| |

| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
|-------------------------------|----------------------------|--------------|---|
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| docent | fyzika – subjaderná fyzika | 2008 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| doktor | Jaderná fyzika | 1999 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| doktor přírodních věd | fyzika | 1991 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
|--|-----------------------|---|--------|--------|--------|
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Úvazek |
| Slovenská republika | Univerzita Komenského | odborný pracovník | 1986 | 1988 | PP |
| Česká republika | Univerzita Karlova | odborný pracovník, odborný asistent, docent | 1988 | | PP |
| Německo | Univerzita Freiburg | vědecký pracovník | 1998 | 1999 | PP |

| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 7 | 8 | 0 | 8 |

| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| | | |
|----------------------------|----------------------|---|
| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
| fyzika – subjaderná fyzika | 2008 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |

| | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---------------------|

| | | | |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| | | | |
|---|--|--|--|
| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu | | | |
| <p>GARMASH A., ABDESSELAM A., ADACHI I., AIHARA H., ASNER D., AUSHEV T., AYAD R., AZIZ T., BABU V., BADHREES I., BAKICH A., BEHERA P., BHARDWAJ V., BHUYAN B., DOLEŽAL Z., ET AL. Observation of Z(b)(10610) and Z(b)(10650) Decaying to B Mesons. <i>Physical Review Letters</i>, 2016, vol. 116. ISSN 0031-9007.</p> <p>PAL B., SCHWARTZ A., ABDESSELAM A., ADACHI I., AIHARA H., ASNER D., AUSHEV T., AYAD R., AZIZ T., BABU V., BADHREES I., BAHINIPATI S., BAKICH A., BARBERIO E., DOLEŽAL Z., ET AL. Observation of the Decay B-s(0) -> K-0(K)over-bar(0). <i>Physical Review Letters</i>, 2016, vol. 116. ISSN 0031-9007.</p> <p>AAD G., ABBOTT B., ABDALLAH J., ABDINOV O., ABEN R., ABOLINS M., ABOUZEID O., ABRAMOWICZ H., ABREU H., ABREU R., ABULAITI Y., ACHARYA B., ADAMCZYK L., ADAMS D., DOLEŽAL Z., ET AL. Search for lepton-flavour-violating H -> mu tau decays of the Higgs boson with the ATLAS detector. <i>Journal of High Energy Physics [online]</i>, 2015, vol. 2015. ISSN 1029-8479.</p> | | | |

| | |
|--|--|
| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) | |
| <p>Název: Japan and Europe Network for Neutrino and Intensity Frontier Experimental Research, Program: Horizont 2020, Nositel: UK, Poskytovatel: Evropská unie, Trvání projektu: 01.04.2015 - 31.03.2019</p> <p>Název: Studium fyziky za standardním modelem v rozpadech mezonů B v mezinárodním experimentu Belle II (2014-2016, MSM/LG), Program: INGO II, Nositel: UK, Poskytovatel: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, (ID projektu: LG14034), Trvání projektu: 31.03.2014 - 31.12.2016</p> <p>Název: Kalibrace a studium fyzikální odezvy detektoru Belle II, Program: Grantová agentura UK, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2016 - 31.12.2018</p> <p>Název: Spolupráce ČR s CERN, Program: INGO II, Nositel: FÚ AVČR, Poskytovatel: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, (ID projektu: LG13031), Trvání projektu: 21.03.2013 - 31.12.2015</p> <p>Název: Studium CP narušení na experimentu Belle, Program: Grantová agentura UK, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2013 - 31.12.2015</p> | |

| | | | |
|----------------------|----------------------------|--|-----------|
| Působení v zahraničí | | | |
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |
| Německo | Univerzita Freiburg | vědecký pracovník | 1998-1999 |
| Švýcarsko | CERN Ženeva | vědecký pracovník, časté krátkodobé pobyty | |
| Japonsko | KEK Tsukuba | vědecký pracovník, časté krátkodobé pobyty | |

| |
|-----------------------------------|
| Další formy zahraniční spolupráce |
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|-------------------|-------------------|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Jiří Hořejší | | | | Tituly | prof. RNDr. DrSc. | |
| Rok narození | 1951 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | 40 | do kdy | na dobu neurčitou |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | 40 | do kdy | na dobu neurčitou |

| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
|--|------------------|--------|
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
|--|
| |

| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------|---|
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| profesor | fyzika – subjaderná fyzika | 1998 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| doktor věd | Jaderná a subjaderná fyzika | 1996 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| docent | fyzika – subjaderná fyzika | 1991 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| doktor přírodních věd | fyzika - subjaderná fyzika | 1976 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
|--|----------------------|------------------|--------|--------|--------|
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Úvazek |

| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 3 | 5 | 0 | 1 |

| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|----------------------------|----------------------|---|
| fyzika – subjaderná fyzika | 1991 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |

| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|----------------------------|----------------------|---|
| fyzika – subjaderná fyzika | 1998 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |

| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu |
|--|
| |

| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) |
|--|
| |

| Působení v zahraničí | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-------|
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |

| Další formy zahraniční spolupráce |
|-----------------------------------|
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|------------|-------------------|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Alfredo Iorio | | | | Tituly | doc. Ph.D. | |
| Rok narození | 1968 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | 40 | do kdy | na dobu neurčitou |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | 40 | do kdy | na dobu neurčitou |

| | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| | | |
|--|------------------|--------|
| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| |
|--|
| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
| |

| | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------|---|
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| docent | fyzika - teoretická fyzika | 2011 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| doktor | Teoretická fyzika a astrofyzika | 1998 | University of Salerno |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| | | | | | |
|--|----------------------|------------------|--------|--------|--------|
| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Úvazek |

| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 1 | 3 | 0 | 0 |

| | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| | | |
|----------------------------|----------------------|---|
| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
| fyzika - teoretická fyzika | 2011 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |

| | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---------------------|

| | | | |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| |
|--|
| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu |
| |

| |
|--|
| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) |
| |

| | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-------|
| Působení v zahraničí | | | |
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |

| |
|-----------------------------------|
| Další formy zahraniční spolupráce |
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|------------------|-------------------|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Karol Kampf | | | | Tituly | doc. RNDr. Ph.D. | |
| Rok narození | 1975 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | 40 | do kdy | na dobu neurčitou |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | 40 | do kdy | na dobu neurčitou |

| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
|--|------------------|--------|
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
|--|
| |

| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------|---|
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| docent | fyzika - subjaderná fyzika | 2016 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| doktor přírodních věd | Jaderná a subjaderná fyzika | 2004 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| doktor | Subjaderná fyzika | 2004 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| magistr | Fyzika | 1998 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
|--|--|------------------|--------|--------|--------|
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Úvazek |
| Švýcarsko | Paul Scherrer Institut Villigen, Theory Group of the Laboratory for Particle Physics | post-doc | 2007 | 2009 | PP |
| Švédsko | Lund University | post-doc | 2009 | 2011 | PP |

| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 3 | 4 | 1 | 3 |

| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| | | |
|----------------------------|----------------------|---|
| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
| fyzika - subjaderná fyzika | 2016 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |

| | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---------------------|

| | | | |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| |
|--|
| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu |
| CHEUNG C., KAMPF K., NOVOTNÝ J., SHEN C., TRNKA J. On-Shell Recursion Relations for Effective Field Theories. <i>Physical Review Letters</i> , 2016, vol. 116. ISSN 0031-9007. CHEUNG C., KAMPF K., NOVOTNÝ J., TRNKA J. Effective Field Theories from Soft Limits of Scattering Amplitudes. <i>Physical Review Letters</i> , 2015, vol. 114. ISSN 0031-9007. BIJNENS J., KAMPF K., LANZ S. Leading logarithms in N-flavour mesonic Chiral Perturbation Theory. <i>Nuclear Physics B</i> , 2013, vol. 873, s. 137-164. ISSN 0550-3213. HUSEK T., KAMPF K., NOVOTNÝ J. Radiative corrections to the Dalitz decay $\pi(0) \rightarrow e^{(+)}e^{(-)}\gamma$ revisited. <i>Physical Review D: Particles, Fields, Gravitation and Cosmology</i> , 2015, vol. 92. ISSN 1550-7998. KAMPF K. Anomalous processes and leading logarithms. In <i>Proceedings of Science. Trieste: The International School for Advanced Studies</i> , 2013, s. -. ISBN 0-000-00000-0. |

| |
|--|
| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) |
| Název: Amplitudy rozptylu v efektivních teoriích pole, Program: KONTAKT II, Nositel: UK, Poskytovatel: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, (ID projektu: LH14035), Trvání projektu: 17.04.2014 - 31.12.2016 Název: Efektivní teorie pole: principy a fenomenologie, Program: Standardní projekty, Nositel: UK, Poskytovatel: Grantová agentura ČR, (ID projektu: GA15-18080S), Trvání projektu: 01.01.2015 - 31.12.2017 |

| Působení v zahraničí | | | |
|----------------------|----------------------------|-------------------|--------------|
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |
| Francie | CNRS, IPN Orsay | chercheur associe | Oct-Dec 2004 |
| Francie | CNRS, IPN Orsay | chercheur associe | May-Aug 2007 |

| |
|-----------------------------------|
| Další formy zahraniční spolupráce |
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|------------|---------|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | František Knapp | | | | Tituly | Mgr. Ph.D. | |
| Rok narození | 1979 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | 40 | do kdy | 12/2019 |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | 40 | do kdy | 12/2019 |

| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
|--|------------------|--------|
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
|--|
| |

| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------|---|
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| magistr | | | |
| doktor | Jaderná fyzika | 2008 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
|--|--|------------------------------|--------|--------|--------|
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Uvazek |
| Česká republika | Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta | akademicko-vědecký pracovník | 2010 | - | PP |
| Itálie | Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Napoli | postdoctoral researcher | 2009 | 2010 | PP |
| Česká republika | Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta | vědecký pracovník | 2008 | 2009 | PP |
| Česká republika | Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta | vědecký pracovník | 2002 | 2008 | JPP |

| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 1 | 1 | 1 | 1 |

| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| | | |
|---------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|---------------------------|----------------------|---------------------|

| | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---------------------|

| | | | |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| | | | |
|---|--|--|--|
| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu | | | |
| DE GREGORIO G., KNAPP F., LO IUDICE N., VESELY P. Microscopic multiphonon method for odd nuclei and its application to O-17. <i>Physical Review C</i> , 2016, vol. 94. ISSN 2469-9985. KNAPP F., LO IUDICE N., VESELY P., ANDREOZZI F., DE GREGORIO G., PORRINO A. Dipole response in Sn-132 within a self-consistent multiphonon approach. <i>Physical Review C: Nuclear Physics</i> , 2014, vol. 90. ISSN 0556-2813. BIANCO D., KNAPP F., LO IUDICE N., VESELY P., ANDREOZZI F., DE GREGORIO G., PORRINO A. A self-consistent study of multipole response in neutron-rich nuclei using a modified realistic potential. <i>Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics</i> , 2014, vol. 41. ISSN 0954-3899. BIANCO D., LO IUDICE N., ANDREOZZI F., PORRINO A., KNAPP F. Spectroscopy of neutron-rich Te and Xe isotopes within a new shell model context. <i>Physical Review C: Nuclear Physics</i> , 2013, vol. 88. ISSN 0556-2813. | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) | | | |
| GAČR projekt 16-16772S: Development of symmetry-guided methods for first principle modeling of medium-mass atomic nuclei, | | | |

| | | | |
|----------------------|---|------------------|-----------|
| Působení v zahraničí | | | |
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |
| Itálie | Instituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Napoli | postdoc | 2009-2010 |

| |
|-----------------------------------|
| Další formy zahraniční spolupráce |
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|------------|---------|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Peter Kodyš | | | | Tituly | RNDr. CSc. | |
| Rok narození | 1962 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | 40 | do kdy | 12/2020 |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | 40 | do kdy | 12/2020 |

| | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| | | |
|--|------------------|--------|
| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| |
|--|
| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
| |

| | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| | | | |
|-------------------------------|--------------|--------------|-------|
| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| kandidát věd | | | |
| doktor přírodních věd | | | |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| | | | | | |
|--|----------------------|------------------|--------|--------|--------|
| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Úvazek |

| | | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | | |
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací | |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 11 | 4 | 0 | 1 | |

| | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| | | |
|---------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|---------------------------|----------------------|---------------------|

| | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---------------------|

| | | | |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| |
|--|
| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu |
| |

| |
|--|
| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) |
| |

| | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-------|
| Působení v zahraničí | | | |
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |

| |
|-----------------------------------|
| Další formy zahraniční spolupráce |
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|-----------------|-------------------|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Milan Krtička | | | | Tituly | doc. Mgr. Ph.D. | |
| Rok narození | 1974 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | 40 | do kdy | na dobu neurčitou |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | 40 | do kdy | na dobu neurčitou |

| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
|--|------------------|--------|
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
|--|
| |

| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
|-------------------------------|-------------------------|--------------|---|
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| docent | fyzika – jaderná fyzika | 2011 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| doktor | Jaderná fyzika | 2002 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| magistr | Fyzika | 1997 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
|--|----------------------|--------------------------|--------|--------|--------|
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Úvazek |
| Česká republika | MFF UK | Odborný asistent, docent | 2002 | | PP |

| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací | |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 11 | 7 | 0 | 3 | |

| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|---------------------------|----------------------|---|
| fyzika – jaderná fyzika | 2011 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |

| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
|-------------------------|----------------------|---------------------|

| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| | | | |
|---|--|--|--|
| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu | | | |
| <p>KRTIČKA M., WIEDEKING M., BEČVÁŘ F., VALENTA S. Consistency of photon strength function models with data from the Mo-94(d, p gamma gamma) reaction. <i>Physical Review C</i>, 2016, vol. 93. ISSN 2469-9985.</p> <p>KROLL J., BARAMSAI B., MITCHELL G., AGVAANLUVSAN U., BEČVÁŘ F., BREDEWEG T., CHYZH A., COUTURE A., DASHDORJ D., HAIGHT R., JANDEL M., KEKSIS A., KRTIČKA M., O'DONNELL J. Strength of the scissors mode in odd-mass Gd isotopes from the radiative capture of resonance neutrons. <i>Physical Review C: Nuclear Physics</i>, 2013, vol. 88. ISSN 0556-2813.</p> <p>WIEDEKING M., KRTIČKA M., BERNSTEIN L., ALLMOND J., BASUNIA M., BLEUEL D., BURKE J., DAUB B., FALLON P., FIRESTONE R., GOLDBLUM B., HATARIK R., LAKE P., LARSEN A. gamma-ray decay from neutron-bound and unbound states in Mo-95 and a novel technique for spin determination. <i>Physical Review C</i>, 2016, vol. 93. ISSN 2469-9985.</p> <p>KOEHLER P., BEČVÁŘ F., KRTIČKA M., GUBER K., ULLMANN J. Neutron resonance data exclude random matrix theory. <i>Fortschritte der Physik</i>, 2013, vol. 61, s. 80-94. ISSN 0015-8208.</p> | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) | | | |
| <p>Název: Dissemination of the DICEBOX Code for Analysis of Y-Ray Data, Program: International Atomic Energy Agency, Nositel: UK, Poskytovatel: International Atomic Energy Agency, Trvání projektu: 11.01.2016 - 11.01.2017</p> <p>Název: Fyzika, Program: Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově, Nositel: RUK UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.07.2012 - 31.12.2016</p> <p>Název: Environmentální výzkum, Program: Programy Progres, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2017 - 31.12.2021</p> <p>Název: Fyzika, Program: Programy Progres, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2017 - 31.12.2021</p> | | | |

| Působení v zahraničí | | | |
|------------------------|--|------------------|--|
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |
| Spojené státy americké | Lawrence Livermore National Laboratory, Berkeley National Laboratory, Los Alamos National Laboratory | visitor | pravidelné pobyty v řádu týdnů až měsíců od 2005 |

| Další formy zahraniční spolupráce |
|-----------------------------------|
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|------------|--|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Andrej Kugler | | | | Tituly | RNDr. CSc. | |
| Rok narození | 1953 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | | do kdy | |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | | do kdy | |

| | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| | | |
|--|------------------|--------|
| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| |
|--|
| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
| |

| | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| | | | |
|-------------------------------|--------------|--------------|-------|
| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| doktor přírodních věd | | | |
| kandidát věd | | | |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| | | | | | |
|--|----------------------|------------------|--------|--------|--------|
| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Úvazek |

| | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | |
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 1 | 1 | 0 | 2 |

| | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| | | |
|---------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|---------------------------|----------------------|---------------------|

| | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---------------------|

| | | | |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| |
|--|
| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu |
| |

| |
|--|
| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) |
| |

| | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-------|
| Působení v zahraničí | | | |
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |

| |
|-----------------------------------|
| Další formy zahraniční spolupráce |
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|-----------------|--|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Alexander Kupčo | | | | Tituly | doc. Mgr. Ph.D. | |
| Rok narození | 1974 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | | do kdy | |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | | do kdy | |

| | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| | | |
|--|------------------|--------|
| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| |
|--|
| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
| |

| | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--------------|---|
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| docent | fyzika- subjaderná fyzika | 2015 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| doktor | Subjaderná fyzika | 2003 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| magistr | Fyzika | 1997 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
|--|----------------------|------------------|--------|--------|--------|
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Uvazek |

| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací | |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 0 | 2 | 0 | 3 | |

| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|---------------------------|----------------------|---|
| fyzika- subjaderná fyzika | 2015 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |

| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
|-------------------------|----------------------|---------------------|

| | | | |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| |
|--|
| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu |
| |

| |
|--|
| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) |
| |

| | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-------|
| Působení v zahraničí | | | |
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |

| |
|-----------------------------------|
| Další formy zahraniční spolupráce |
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|-------------------|-------------------|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Jan Kvasil | | | | Tituly | prof. RNDr. DrSc. | |
| Rok narození | 1950 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | 20 | do kdy | na dobu neurčitou |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | 20 | do kdy | na dobu neurčitou |

| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
|--|------------------|--------|
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
|--|
| |

| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------|---|
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| profesor | fyzika – jaderná fyzika | 1992 | Univerzita Karlova v Praze |
| doktor věd | Jaderná a subjaderná fyzika | 1989 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| docent | jaderná fyzika | 1985 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| doktor přírodních věd | Fyzika | 1976 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
|--|----------------------|------------------|--------|--------|--------|
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Úvazek |

| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 1 | 2 | 1 | 4 |

| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
|---|---|-----------------------------|-----|-------------------------|
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |
| Česká republika - UK - Matematicko-fyzikální fakulta | oborový garant: Jaderná fyzika | Jaderná fyzika | PhD | od 30.01.2014 |
| Česká republika - UK - Matematicko-fyzikální fakulta | oborový garant: Jaderná a subjaderná fyzika | Jaderná a subjaderná fyzika | Mgr | 15.01.2014 - 16.01.2014 |
| Česká republika - UK - Matematicko-fyzikální fakulta | oborový garant: Jaderná a subjaderná fyzika | Jaderná a subjaderná fyzika | Mgr | 15.01.2014 - 01.08.2014 |
| Česká republika - UK - Matematicko-fyzikální fakulta | oborový garant: Jaderná fyzika | Jaderná fyzika | PhD | od 15.01.2013 |

| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|---------------------------|----------------------|---|
| jaderná fyzika | 1985 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |

| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|----------------------------|
| fyzika – jaderná fyzika | 1992 | Univerzita Karlova v Praze |

| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu |
|--|
| |

| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) |
|--|
| |

| Působení v zahraničí | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-------|
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |

| Další formy zahraniční spolupráce |
|-----------------------------------|
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|-------------------|-------------------|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Rupert Leitner | | | | Tituly | prof. RNDr. DrSc. | |
| Rok narození | 1958 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | 40 | do kdy | na dobu neurčitou |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | 40 | do kdy | na dobu neurčitou |

| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
|--|------------------|--------|
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
|--|
| |

| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------|---|
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| profesor | fyzika – subjaderná fyzika | 2014 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| docent | fyzika – subjaderná fyzika | 2005 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| doktor věd | Jaderná a subjaderná fyzika | 2001 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| doktor přírodních věd | Jaderná fyzika | 1982 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
|--|----------------------|-------------------|--------|--------|--------|
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Úvazek |
| Česká republika | MFF UK | odborný pracovník | 1984 | 1990 | PP |
| Česká republika | MFF UK | stážista | 1983 | 1984 | PP |
| Česká republika | MFF UK | vědecký pracovník | 1990 | 2005 | PP |
| Česká republika | MFF UK | docent | 2005 | 2015 | PP |
| Česká republika | MFF UK | profesor | 2015 | | PP |

| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 8 | 4 | 1 | 5 |

| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ | | |
|----------------------------|----------------------|---|--|--|
| fyzika – subjaderná fyzika | 2005 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta | | |

| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ | | |
|----------------------------|----------------------|---|--|--|
| fyzika – subjaderná fyzika | 2014 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta | | |

| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ | |
|--|--------------|--------------------|---------------------|--|
|--|--------------|--------------------|---------------------|--|

| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu | | | | |
|---|--|--|--|--|
| AN F., BALANTEKIN A., BAND H., BISHAI M., BLYTH S., CAO D., CAO G., CAO J., CEN W., CHAN Y., CHANG J., CHANG L., CHANG Y., CHEN H., LEITNER R., ET AL. Improved Search for a Light Sterile Neutrino with the Full Configuration of the Daya Bay Experiment. <i>Physical Review Letters</i> , 2016, vol. 117. ISSN 0031-9007. AAD G., ABAJYAN T., ABBOTT B., ABDALLAH J., KHALEK S., ABDINOV O., ABEN R., ABI B., ABOLINS M., ABOUZEID O., ABRAMOWICZ H., ABREU H., ABULAITI Y., ACHARYA B., LEITNER R., ET AL. Search for long-lived stopped R-hadrons decaying out of time with pp collisions using the ATLAS detector. <i>Physical Review D: Particles, Fields, Gravitation and Cosmology</i> , 2013, vol. 88. ISSN 1550-7998. ABDALLAH J., ADRAGNA P., ALEXA C., ALVES R., AMARAL P., ANANIEV A., ANDERSON K., ANDRESEN X., ANTONAKI A., BATISOV V., BEDNAR P., BEHRENS A., BERGEAAS E., BISCARAT C., LEITNER R., ET AL. Mechanical construction and installation of the ATLAS tile calorimeter. <i>Journal of Instrumentation</i> , 2013, vol. 8. ISSN 1748-0221. AN F., BALANTEKIN A., BAND H., BERIGUETE W., BISHAI M., BLYTH S., BROWN R., BUTOROV I., CAO G., CAO J., CARR R., CHAN Y., CHANG J., CHANG Y., LEITNER R., ET AL. Spectral Measurement of Electron Antineutrino Oscillation Amplitude and Frequency at Daya Bay. <i>Physical Review Letters</i> , 2014, vol. 112. ISSN 0031-9007. AAD G., ABBOTT B., ABDALLAH J., ABDEL KHALEK S., ABDINOV O., ABEN R., ABI B., ABOLINS M., ABOUZEID O., ABRAMOWICZ H., ABREU H., ABREU R., ABULAITI Y., ACHARYA B., LEITNER R., ET AL. Differential top-antitop cross-section measurements as a function of observables constructed from final-state particles using pp collisions at root s=7 TeV in the ATLAS detector. <i>Journal of High Energy Physics [online]</i> , 2015, vol. 2015. ISSN 1029-8479. AN F., AN G., AN Q., ANTONELLI V., BAUSSAN E., BEACOM J., BEZUKOV L., BLYTH S., BRUGNERA R., AVANZINI M., BUSTO J., CABRERA A., CAI H., CAI X., LEITNER R., ET AL. Neutrino physics with JUNO. <i>Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics</i> , 2016, vol. 43. ISSN 0954-3899. AN F., BALANTEKIN A., BAND H., BISHAI M., BLYTH S., BUTOROV I., CAO D., CAO G., CAO J., CEN W., CHAN Y., CHANG J., CHANG L., CHANG Y., LEITNER R., ET AL. Measurement of the Reactor Antineutrino Flux and Spectrum at Daya Bay. <i>Physical Review Letters</i> , 2016, vol. 116. ISSN 0031-9007. | | | | |

| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) |
|---|
| Název: Mezinárodní experiment ATLAS-CERN, Program: INGO II, Nositel: FÚ AVČR, Poskytovatel: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, (ID projektu: LG13009), Trvání projektu: 21.03.2013 - 31.12.2015 Název: Experiment Daya Bay s reaktorovými neutriny, Program: KONTAKT II, Nositel: UK, Poskytovatel: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, (ID projektu: LH14290), Trvání projektu: 17.04.2014 - 31.12.2016 Název: Fyzika, Program: Programy Progres, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2017 - 31.12.2021 Název: Fyzika, Program: Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově, Nositel: RUK UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.07.2012 - 31.12.2016 Název: Zkoumání top kvarků pomocí aparatury ATLAS, Program: Grantová agentura UK, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2013 - 31.12.2015 |

| Působení v zahraničí | | | |
|----------------------|----------------------------|---|-----------|
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |
| Ruská federace | SÚJV Dubna | vědecký pracovník | 1986-1990 |
| Švýcarsko | CERN | CERN fellow | 1991 |
| Švýcarsko | CERN | vedoucí projektu Tile kalorimetru detektoru ATLAS | 2001-2004 |
| Ruská federace | SÚJV Dubna | zástupce ředitele laboratoře jaderných problémů | 2005-2008 |

| Další formy zahraniční spolupráce |
|-----------------------------------|
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|-------------|--|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Anna Macková | | | | Tituly | RNDr. Ph.D. | |
| Rok narození | 1973 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | | do kdy | |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | | do kdy | |

| | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| | | |
|--|------------------|--------|
| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| |
|--|
| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
| |

| | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------|---|
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| doktor přírodních věd | | 2001 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| doktor | Jaderná fyzika | 2000 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| magistr | Fyzika | 1996 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
|--|----------------------|------------------|--------|--------|--------|
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Úvazek |

| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací | |

| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|---------------------------|----------------------|---------------------|
|---------------------------|----------------------|---------------------|

| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
|-------------------------|----------------------|---------------------|

| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| |
|--|
| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu |
| |

| |
|--|
| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) |
| |

| | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-------|
| Působení v zahraničí | | | |
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |

| |
|-----------------------------------|
| Další formy zahraniční spolupráce |
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|------------|---------|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Michal Malinský | | | | Tituly | Ing. Ph.D. | |
| Rok narození | 1976 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | 40 | do kdy | 12/2018 |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | 40 | do kdy | 12/2018 |

| | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| | | |
|--|------------------|--------|
| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| |
|--|
| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
| |

| | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
|-------------------------------|-------------------|--------------|---|
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| inženýr | | | |
| doktor | Subjaderná fyzika | 2005 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
|--|--|--------------------|--------|--------|--------|
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Uvazek |
| Spojené království Velké Británie a Severního Irska | Univerzita v Southamptonu | Výzkumný pracovník | 2005 | 2008 | PP |
| Švédsko | Královský technický institut ve Stockholmu | Výzkumný pracovník | 2008 | 2010 | PP |
| Španělsko | Univerzita ve Valencii | Výzkumný pracovník | 2010 | 2012 | PP |

| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 0 | 3 | 0 | 1 |
| Švédsko - KTH Stockholm | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Česká republika - ČVUT - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Španělsko - Universitat de València | 0 | 1 | 0 | 0 |

| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|---------------------------|----------------------|---------------------|
|---------------------------|----------------------|---------------------|

| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
|-------------------------|----------------------|---------------------|

| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <p>BERTOLINI S., DI LUZIO L., KOLEŠOVÁ H., MALINSKÝ M., VASQUEZ J. Neutrino-axion-dilaton interconnection. <i>Physical Review D</i>, 2016, vol. 93. ISSN 2470-0010.</p> <p>KOLEŠOVÁ H., MALINSKÝ M., MEDE T. Theoretical Uncertainties in Proton Lifetime Estimates. In AIP Conference Proceedings. Melville, New York: AIP, 2016, s. -. ISBN 978-0-7354-1400-6.</p> <p>BERTOLINI S., DI LUZIO L., ŠEDIVÁKOVÁ H., MALINSKÝ M. Massive neutrinos and invisible axion minimally connected. <i>Physical Review D: Particles, Fields, Gravitation and Cosmology</i>, 2015, vol. 91. ISSN 1550-7998.</p> <p>STAUB F., GOODSSELL M., MALINSKÝ M., SCHMIDT-HOBERG K. Supersymmetry beyond the NMSSM. <i>Advances in High Energy Physics</i>, 2015, vol. neuveden. ISSN 1687-7357.</p> <p>ARBELAEZ RODRIGUEZ C., KOLEŠOVÁ H., MALINSKÝ M. Witten's mechanism in the flipped SU(5) unification. <i>Physical Review D: Particles, Fields, Gravitation and Cosmology</i>, 2014, vol. 89. ISSN 1550-7998.</p> <p>KOLEŠOVÁ H., MALINSKÝ M. Proton lifetime in the minimal SO(10) GUT and its implications for the LHC. <i>Physical Review D: Particles, Fields, Gravitation and Cosmology</i>, 2014, vol. 90. ISSN 1550-7998.</p> <p>ARBELAEZ C., ROMAO J., HIRSCH M., MALINSKÝ M. LHC-scale left-right symmetry and unification. <i>Physical Review D: Particles, Fields, Gravitation and Cosmology</i>, 2014, vol. 89. ISSN 1550-7998.</p> <p>MALINSKÝ M., RODRIGUEZ C., KOLEŠOVÁ H. Witten's loop in the flipped SU(5) unification. In AIP Conference Proceedings. MELVILLE: AMER INST PHYSICS, 2014, s. 237-244. ISBN 978-0-7354-1238-5.</p> <p>FONSECA R., MALINSKÝ M., STAUB F. Renormalization group equations and matching in a general quantum field theory with kinetic mixing. <i>Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics</i>, 2013, vol. 726, s. 882-886. ISSN 0370-2693.</p> <p>MALINSKÝ M. Fun with the Abelian Higgs model. <i>European Physical Journal C</i>, 2013, vol. 73. ISSN 1434-6044.</p> <p>BERTOLINI S., DI LUZIO L., MALINSKÝ M. Light color octet scalars in the minimal SO(10) grand unification. <i>Physical Review D: Particles, Fields, Gravitation and Cosmology</i>, 2013, vol. 87. ISSN 1550-7998.</p> <p>MALINSKÝ M., BERTOLINI S., DI LUZIO L. Structure and prospects of the simplest SO(10) GUTs. In AIP Conference Proceedings 1534. Melville, NY, USA: AIP, 2013, s. 293-301. ISBN 978-0-7354-0714-5.</p> <p>FONSECA R., MALINSKÝ M., POROD W., STAUB F. Running soft parameters in SUSY models with multiple U(1) gauge factors. In COLEMAN P., Journal of Physics: Conference Series. Neuveden: IOP PUBLISHING LTD, 2013, s. -. ISBN 0-000-00000-0.</p> | | | | |

| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) | |
|---|--|
| <p>Název: Fyzika, Program: Programy Progres, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2017 - 31.12.2021</p> <p>Název: Low-Energy Aspects of Gauge Unifications and their Experimental Implications, Program: 7. rámcový program výzkumu, Nositel: UK, Poskytovatel: Evropská unie, Trvání projektu: 01.11.2012 - 31.12.2016</p> <p>Název: Kvantová nestabilita protonu, Program: Nadační fond Neuron na podporu vědy, Nositel: UK, Poskytovatel: Nadační fond Neuron na podporu vědy, Trvání projektu: 01.01.2014 - 31.12.2016</p> <p>Název: Fyzika, Program: Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově, Nositel: RUK UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.07.2012 - 31.12.2016</p> <p>Název: Metody efektivního potenciálu ve fyzice za Standardním Modelem, Program: Šestý rámcový program Evropského společenství pro výzkum, technický rozvoj a demonstrační činnosti, Nositel: UK, Poskytovatel: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, (ID projektu: 7AMB15DE001), Trvání projektu: 01.02.2015 - 31.12.2016</p> | |

| Působení v zahraničí | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-------|
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |
| Švýcarsko | CERN | UPAS | 2006 |

| |
|-----------------------------------|
| Další formy zahraniční spolupráce |
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|------------|--|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Jiří Mareš | | | | Tituly | RNDr. CSc. | |
| Rok narození | 1959 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | | do kdy | |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | | do kdy | |

| | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| | | |
|--|------------------|--------|
| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| |
|--|
| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
| |

| | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| | | | |
|-------------------------------|--------------|--------------|-------|
| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| kandidát věd | | | |
| doktor přírodních věd | | | |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| | | | | | |
|--|----------------------|------------------|--------|--------|--------|
| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Úvazek |

| | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | |
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací |

| | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| | | |
|---------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|---------------------------|----------------------|---------------------|

| | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---------------------|

| | | | |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| |
|--|
| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu |
| |

| |
|--|
| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) |
| |

| | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-------|
| Působení v zahraničí | | | |
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |

| |
|-----------------------------------|
| Další formy zahraniční spolupráce |
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|-----------|---------|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Dalibor Nosek | | | | Tituly | RNDr. Dr. | |
| Rok narození | 1961 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | 40 | do kdy | 12/2019 |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | 40 | do kdy | 12/2019 |

| | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| | | |
|--|------------------|--------|
| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| |
|--|
| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
| |

| | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| | | | |
|-------------------------------|--------------|--------------|-------|
| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| doktor přírodních věd | | | |
| doktor | | | |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| | | | | | |
|--|----------------------|------------------|--------|--------|--------|
| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Úvazek |

| | | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | | |
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací | |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 5 | 2 | 0 | 3 | |

| | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| | | |
|---------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|---------------------------|----------------------|---------------------|

| | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---------------------|

| | | | |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| |
|--|
| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu |
| |

| |
|--|
| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) |
| |

| | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-------|
| Působení v zahraničí | | | |
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |

| |
|-----------------------------------|
| Další formy zahraniční spolupráce |
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|------------|---------|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Jiří Novotný | | | | Tituly | RNDr. CSc. | |
| Rok narození | 1961 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | 40 | do kdy | 06/2019 |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | 40 | do kdy | 06/2019 |

| | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| | | |
|--|------------------|--------|
| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| |
|--|
| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
| |

| | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| | | | |
|-------------------------------|--------------|--------------|-------|
| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| kandidát věd | | | |
| doktor přírodních věd | | | |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| | | | | | |
|--|----------------------|------------------------------|--------|--------|--------|
| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Úvazek |
| Česká republika | MFF UK | samostatný odborný pracovník | 1991 | 1994 | PP |
| Česká republika | MFF UK | vědecký pracovník | 1994 | 1998 | PP |
| Česká republika | MFF UK | odborný asistent | 1998 | 2008 | PP |
| Česká republika | MFF UK | vědecký pracovník 2 | 2008 | 2017 | PP |

| | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | |
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 1 | 5 | 0 | 5 |

| | | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------|-----|---------------|
| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |
| Česká republika - UK - Přírodovědecká fakulta | oborový garant: Fyziologie živočichů | Fyziologie živočichů | Mgr | od 31.01.2014 |

| | | |
|---------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|---------------------------|----------------------|---------------------|

| | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---------------------|

| | | | |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| |
|--|
| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu |
| <p>NOVOTNÝ J., Geometry of special Galileons , <i>Physicak Review D</i>95 (2017) no.6, 065019 , DOI: 10.1103/PhysRevD.95.065019</p> <p>CHEUNG C., KAMPF K., NOVOTNÝ J., SHEN C., TRNKA J. On-Shell Recursion Relations for Effective Field Theories. <i>Physical Review Letters</i>, 2016, vol. 116. ISSN 0031-9007.</p> <p>CHEUNG C., KAMPF K., NOVOTNÝ J., TRNKA J. Effective Field Theories from Soft Limits of Scattering Amplitudes. <i>Physical Review Letters</i>, 2015, vol. 114. ISSN 0031-9007.</p> <p>HUSEK T., KAMPF K., NOVOTNÝ J. Radiative corrections to the Dalitz decay $\pi(0) \rightarrow e^{(+)}e^{(-)}\gamma$ revisited. <i>Physical Review D: Particles, Fields, Gravitation and Cosmology</i>, 2015, vol. 92. ISSN 1550-7998.</p> <p>KAMPF K., NOVOTNÝ J. Unification of Galileon dualities. <i>Journal of High Energy Physics</i>, 2014, vol. 2014. ISSN 1029-8479.</p> <p>HUSEK T., KAMPF K., NOVOTNÝ J. Rare decay $\pi(0) \rightarrow e^{(+)}e^{(-)}$: on corrections beyond the leading order. <i>European Physical Journal C</i>, 2014, vol. 74. ISSN 1434-6044.</p> <p>KAMPF K., NOVOTNÝ J., TRNKA J. Tree-level amplitudes in the nonlinear sigma model. <i>Journal of High Energy Physics</i>, 2013, vol. 1. ISSN 1029-8479.</p> <p>KAMPF K., NOVOTNÝ J., TRNKA J. Recursion relations for tree-level amplitudes in the SU(N) nonlinear sigma model. <i>Physical Review D: Particles, Fields, Gravitation and Cosmology</i>, 2013, vol. 87. ISSN 1550-7998.</p> <p>Cheung C., Kampf K., Novotný J., Shen C., Trnka J. A Periodic Table of Effective Field Theories ,<i>Journa of High Energy Physics</i> 1702 (2017) 020, DOI: 10.1007/JHEP02(2017)020</p> <p>Kolesár M., Novotný J. Convergence properties of $\eta \rightarrow 3\pi$ decays in chiral perturbation theory, <i>Eur.Phys.J. C</i>77 (2017) no.1, 41, DOI: 10.1140/epjc/s10052-016-4542-6</p> |

| |
|---|
| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) |
| <p>Název: Nové metody pro výpočet amplitud rozptylu, Program: Grantová agentura UK, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2012 - 31.12.2013</p> <p>Název: Fyzika, Program: Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově, Nositel: RUK UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.07.2012 - 31.12.2016</p> <p>Název: Fyzika, Program: Programy Progres, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2017 - 31.12.2021</p> |

| | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-------|
| Působení v zahraničí | | | |
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |

| |
|-----------------------------------|
| Další formy zahraniční spolupráce |
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|-------------|---------|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Karel Soustružník | | | | Tituly | RNDr. Ph.D. | |
| Rok narození | 1972 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | 40 | do kdy | 12/2019 |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | 40 | do kdy | 12/2019 |

| | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| | | |
|--|------------------|--------|
| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| |
|--|
| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
| |

| | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
|-------------------------------|-------------------|--------------|---|
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| doktor přírodních věd | | 2004 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| doktor | Subjaderná fyzika | 2004 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| magistr | Fyzika | 1996 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
|--|----------------------|------------------|--------|--------|--------|
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Uvazek |

| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 4 | 3 | 0 | 1 |

| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| | | |
|---------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|---------------------------|----------------------|---------------------|

| | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---------------------|

| | | | |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| |
|--|
| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu |
| |

| |
|--|
| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) |
| |

| | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-------|
| Působení v zahraničí | | | |
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |

| |
|-----------------------------------|
| Další formy zahraniční spolupráce |
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|------------|---------|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Martin Spousta | | | | Tituly | Mgr. Ph.D. | |
| Rok narození | 1981 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | 40 | do kdy | 12/2019 |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | 40 | do kdy | 12/2019 |

| | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| | | |
|--|------------------|--------|
| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| |
|--|
| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
| |

| | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------|---|
| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| doktor | Subjaderná fyzika | 2010 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| magistr | Jaderná a subjaderná fyzika | 2005 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| | | | | | |
|--|----------------------|------------------|--------|--------|--------|
| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Úvazek |

| | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | |
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 1 | 2 | 0 | 1 |

| | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| | | |
|---------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|---------------------------|----------------------|---------------------|

| | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---------------------|

| | | | |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| |
|--|
| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu |
| |

| |
|--|
| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) |
| |

| | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-------|
| Působení v zahraničí | | | |
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |

| |
|-----------------------------------|
| Další formy zahraniční spolupráce |
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|-------------|--|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Petr Trávníček | | | | Tituly | RNDr. Ph.D. | |
| Rok narození | 1977 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | | do kdy | |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | | do kdy | |

| | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| | | |
|--|------------------|--------|
| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| |
|--|
| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
| |

| | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
|-------------------------------|-------------------|--------------|---|
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| doktor přírodních věd | | 2005 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| doktor | Subjaderná fyzika | 2004 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| magistr | Fyzika | 2000 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
|--|----------------------|------------------|--------|--------|--------|
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Uvazek |

| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 0 | 1 | 0 | 1 |

| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|---------------------------|----------------------|---------------------|
|---------------------------|----------------------|---------------------|

| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
|-------------------------|----------------------|---------------------|

| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| |
|--|
| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu |
| |

| |
|--|
| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) |
| |

| | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-------|
| Působení v zahraničí | | | |
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |

| |
|-----------------------------------|
| Další formy zahraniční spolupráce |
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|------------|---------|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Vít Vorobel | | | | Tituly | Ing. Ph.D. | |
| Rok narození | 1963 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | 40 | do kdy | 12/2018 |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | 40 | do kdy | 12/2018 |

| | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| | | |
|--|------------------|--------|
| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| |
|--|
| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
| |

| | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------|---|
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| inženýr | | | |
| doktor | Jaderná fyzika | 2003 | Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
|--|----------------------|------------------|--------|--------|--------|
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Uvazek |

| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací | |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 1 | 3 | 0 | 2 | |

| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| | | |
|---------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|---------------------------|----------------------|---------------------|

| | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---------------------|

| | | | |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| |
|--|
| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu |
| |

| |
|--|
| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) |
| |

| | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-------|
| Působení v zahraničí | | | |
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |

| |
|-----------------------------------|
| Další formy zahraniční spolupráce |
| |

| C-I - Personální zabezpečení | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|----|--------|--------|--------|--|
| Vysoká škola | Univerzita Karlova | | | | | | |
| Fakulta / vysokoškolský ústav | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | | | |
| Název studijního programu | Particle and Nuclear Physics | | | | | | |
| Jméno a příjmení | Vladimír Wagner | | | | Tituly | | |
| Rok narození | 1960 | Typ vztahu k UK | PP | rozsah | | do kdy | |
| Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje | | | PP | rozsah | | do kdy | |

| | | | |
|---|------------------|--------|--------|
| Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení | | | |
| Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení | Typ prac. vztahu | Rozsah | Do kdy |

| | | |
|--|------------------|--------|
| Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ | | |
| Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty | Typ prac. vztahu | Rozsah |

| |
|--|
| Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP |
| |

| | | | | | |
|---|--|----------|--|--------------------------|--|
| Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu | | | | | |
| Člen OR | | Školitel | | Vyučující / přednášející | |

| | | | |
|-------------------------------|--------------|--------------|-------|
| Údaje o vzdělání na VŠ | | | |
| získaný titul | obor (SP/SO) | rok ukončení | VŠ/fa |
| Probíhající doktorské studium | | zahájení: | |

| | | | | | |
|--|----------------------|------------------|--------|--------|--------|
| Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku) | | | | | |
| Stát | Název zaměstnavatele | Zastávaná pozice | Od kdy | Do kdy | Úvazek |

| | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) | | | | |
| Název VŠ | Počty bakalářských prací | Počty diplomových prací | Počty rigorózních prací | Počty disertačních prací |
| Česká republika - Univerzita Karlova | 0 | 1 | 0 | 1 |

| | | | | |
|---|------------------|---------------|-----|-------|
| Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP) | | | | |
| Škola | Studijní program | Studijní obor | Typ | Od-do |

| | | |
|---------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor habilitačního řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|---------------------------|----------------------|---------------------|

| | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
| Obor jmenovacího řízení | Rok udělení hodnosti | Řízení konáno na VŠ |
|-------------------------|----------------------|---------------------|

| | | | |
|--|--------------|--------------------|---------------------|
| Obor probíhajícího habil./jmen. řízení | Rok zahájení | Předpokl. ukončení | Řízení konáno na VŠ |
|--|--------------|--------------------|---------------------|

| |
|--|
| Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu |
| |

| |
|--|
| Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let) |
| |

| | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-------|
| Působení v zahraničí | | | |
| Stát | Název zahraniční instituce | Zastávaná pozice | Od-do |

| |
|-----------------------------------|
| Další formy zahraniční spolupráce |
| |