



Europass - životopis

Osobné údaje

Priezvisko(á)/Meno(á) **Klempa, Boris**
Adresa(y) Nová 31, 90101, Malacky, Slovenská republika
Telefón(y) 02/59302465 / 0911 308296
Fax(y) 02/54774284
E-mail(y) boris.klempa@savba.sk

Štátna(e) príslušnosť(ti) Slovenská republika

Dátum narodenia 05.12.76

Pohlavie Muž

Zamestnanie/Oblasť činnosti, o ktoré sa zaujímate

Vedecký pracovník / Biológia-Virológia

Odborná prax

Od - do	05/2016 - súčasnosť
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	vedúci vedecký pracovník, vedúci Oddelenia ekológie vírusov
Hlavné činnosti a zodpovednosť	výskum v oblasti virológie, vedenie študentov a doktorandov, vedenie vedeckého kolektívu
Názov a adresa zamestnávateľa	Biomedicínske centrum SAV, Dúbravská cesta 9, 84505 Bratislava
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Vedecká činnosť, základný výskum
Od - do	01/2009 – 05/2016
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	samostatný vedecký pracovník, vedúci Oddelenia ekológie vírusov
Hlavné činnosti a zodpovednosť	výskum v oblasti virológie, vedenie študentov a doktorandov, vedenie vedeckého kolektívu
Názov a adresa zamestnávateľa	Virologický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 84505 Bratislava
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Vedecká činnosť, základný výskum
Od - do	01/2005 – 12/2018
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	Postdoctoral Research Associate
Hlavné činnosti a zodpovednosť	výskum v oblasti molekulárnej virológie
Názov a adresa zamestnávateľa	Institut für Virologie, Charité Universitätsmedizin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, Nemecko
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Vedecká činnosť, základný výskum
Od - do	12/2007 - 09/2009
Zamestnanie alebo pracovné	samostatný vedecký pracovník

zaradenie	
Hlavné činnosti a zodpovednosť	výskum v oblasti virológie, vedenie študentov a doktorandov
Názov a adresa zamestnávateľa	Virologický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 84505 Bratislava
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Vedecká činnosť, základný výskum
Od - do	02/2005 - 11/2007
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	vedecký pracovník
Hlavné činnosti a zodpovednosť	výskum v oblasti virológie
Názov a adresa zamestnávateľa	Virologický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 84505 Bratislava
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Vedecká činnosť, základný výskum
Od - do	07/2001 - 12/2004
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	Research Assistant
Hlavné činnosti a zodpovednosť	výskum v oblasti molekulárnej virológie
Názov a adresa zamestnávateľa	Institut für Virologie, Charité Universitätsmedizin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, Nemecko
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	základný výskum
Od - do	08/1999 - 07/2001
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	vedecko-technický pracovník
Hlavné činnosti a zodpovednosť	výskum v oblasti virológie
Názov a adresa zamestnávateľa	Virologický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 84505 Bratislava
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	základný výskum

Vzdelávanie a tituly

Od - do	01/2005 - 02/2016
Názov získanej kvalifikácie	DrSc. (Doctor scientiarum)
Hlavné predmety/profesionálne zručnosti	010621 - virológia
Názov a typ organizácie udeľujúcej titul	Slovenská komisia pre vedecké hodnosti (SKVH)
Od - do	07/2001 - 12/2004
Názov získanej kvalifikácie	PhD. (Philosophiae doctor)
Hlavné predmety/profesionálne zručnosti	virológia, molekulárna biológia
Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu	Institut für Virologie, Charité Universitätsmedizin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, Nemecko
Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii	III. stupeň VŠ vzdelania
Od - do	07/1999 - 12/1999
Názov získanej kvalifikácie	RNDr. (doktor prírodných vied)
Hlavné predmety/profesionálne zručnosti	virológia, mikrobiológia
Názov a typ organizácie	Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava

poskytujúcej vzdelávanie a prípravu
Stupeň vzdelania v národnej alebo
medzinárodnej klasifikácii

II. stupeň VŠ vzdelania

Od - do

09/1994 - 06/1999

Názov získanej kvalifikácie

Mgr. (magister)

Hlavné predmety/profesijné zručnosti

biológia, špecializácia virológia

Názov a typ organizácie
poskytujúcej vzdelávanie a prípravu

Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava

Stupeň vzdelania v národnej alebo
medzinárodnej klasifikácii

II. stupeň VŠ vzdelania

Osobná spôsobilosť

Materinský(é) jazyk(y)

Slovenský

Ďalší(ie) jazyk(y)

Sebahodnotenie

Európska úroveň (*)

Porozumenie		Hovorenie		Písanie
Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav	

Anglický

Skúsený používateľ	Skúsený používateľ	Skúsený používateľ	Skúsený používateľ	Skúsený používateľ
Skúsený používateľ	Skúsený používateľ	Skúsený používateľ	Skúsený používateľ	Skúsený používateľ

Nemecký

(*) Úroveň podľa Spoločného európskeho referenčného rámca (CEF)

Organizačné zručnosti

Skúsenosti s vedením pracovného kolektívu, organizovaním vedeckých projektov a s vedením študentov a doktorandov, nadobudnuté na Virologickom ústave SAV v Bratislave a v Institut für Virologie, Charité Universitätsmedizin, Berlin, Nemecko

Technické zručnosti

Znalosť základných laboratórnych techník virológie a molekulárnej biológie nadobudnuté počas štúdia a odbornej praxe.

Počítačové zručnosti

Skúsený užívateľ širokého spektra programov pre bioinformatické a fylogenetické analýzy, získané aj počas dvoch ročníkov „European workshop on virus evolution and molecular epidemiology“ ktoré sa uskutočnili v rokoch 2002 a 2003 v Leuven, Belgicku a Stanforde, USA.
Skúsený používateľ bežných kancelárskych a grafických programových balíkov.

Vodičský(é) preukaz(y)

Držiteľ vodičského oprávnenia: skupina B

Doplňujúce informácie

Hlavné vedecké záujmy

- Hantavírusy ako vynárajúce sa patogény: biodiverzita, molekulárna evolúcia, ekológia a patogenéza
- Biodiverzita, molekulárna evolúcia a ekológia zoonotických vírusov
- Mechanizmy prenosu kliešťami-prenášaných vírusov a vývoj prenos-blokujúcich proti-kliešťových vakcín

Členstvá v profesionálnych organizáciách a poradných orgánoch

- Člen Československej mikrobiologickej spoločnosti
- Člen Gessellschaft für Virologie, Nemecko
- Zástupca Slovenska v organizácii European Network for Diagnostics of "Imported" Viral Diseases (ENIVD) a v nástupníckej organizácii EVD-LabNet
- Volený člen medzinárodnej rady Medzinárodnej spoločnosti pre hantavírusy
- Člen redakčnej rady časopisu Virus Genes

- Člen „ad hoc“ komisie pre obhajoby doktorských dizertačných prác v odbore vedy a techniky „Viroológia“ – 010621 (2016-2021)
- Člen Vedeckej rady Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave (2/2019-2/2023)
- Člen Vedeckej rady Biomedicínskeho centra Slovenskej akadémie vied (01/2016-02/2020)
- Predseda Vedeckej rady Biomedicínskeho centra SAV (od 02/2020)
- Predseda „ad hoc“ komisie pre obhajoby doktorských dizertačných prác v odbore vedy a techniky „Viroológia“ – 010621 (od 2021)
- Člen pracovnej skupiny v súvislosti so zavedením sekvenovania vzoriek, ktoré sú diagnostikované ako pozitívne na prítomnosť vírusu SARS-CoV-2 a spĺňajú kritériá na vykonanie metódy sekvenácie zriadenej Ministerstvom zdravotníctva SR (od 4/2021)
- Volený člen spoločnosti Die Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin e. V.
- Volený člen Učenej spoločnosti Slovenska (UČSS)

Ocenenia:

- Cena rektora Univerzity Komenského 1999
- Štipendium Európskej organizácie pre molekulárnu biológiu (EMBO Fellowship), 8-11/2000, strávené v Institute of Virology, Charité Berlin, Nemecko
- Cena Roberta Kocha udeľovaná Charité Universitätsmedizin v Berlíne za najlepšie doktorandské práce, 2005
- Cena SAV pre mladého vedeckého pracovníka, 2009
- Cena za klinickú virológiu za rok 2011 od Nemeckých vedeckých spoločností Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e.V. (DVV; Nemecké združenie pre boj s vírusovými ochoreniami) a Gesellschaft für Virologie (GfV; Spoločnosť pre virológiu)
- Cena pre mladého vedca 2012 udeľovaná Akadémiami vied krajín Vyšehradskej skupiny
- Osobnosť vedy a techniky 2017, udeľovaná Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu
- Joel Dalrymple Award 2019, udeľovaná Medzinárodnou spoločnosťou pre hantavírusy (International Society for Hantaviruses)
- Finalista ESET Science Award 2020 v kategórii Výnimočná osobnosť slovenskej vedy
- Cena verejnosti ESET Science Award 2020
- Čestné občianstvo mestskej časti Bratislava Bratislava-Staré Mesto za zásluhy v boji s koronavírusovou pandémiou 2021
- Krištáľové krídlo v kategórii Medicína a veda 2021, Slovensko
- Cena SAV za popularizáciu vedy a spoločenské aplikácie vedy za 2. oddelenie 2021, Slovensko
- Vedec roka SR 2020 , kategória Inovátor roka, Slovensko

Súhlasím so spracovaním osobných údajov.

Podpis: