



**Vítáme Vás  
na konferenci**



**SCIENTIA  
MOVENS**

FAKULTA TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU | PRAHA

# SCIENTIA MOVENS 2021

25. května 2021 | UK FTVS



## 9:00 oficiální zahájení via MsTeams

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_OWQ2MjNINmUtZDczNC00YmM3LWE5MmEtMmZiMWU3ZmVjMjhj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e09276da-f934-4086-bf08-8816a20414a2%22%2c%22Oid%22%3a%229ef06250-cd5e-4918-ab74-58598519a466%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_OWQ2MjNINmUtZDczNC00YmM3LWE5MmEtMmZiMWU3ZmVjMjhj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e09276da-f934-4086-bf08-8816a20414a2%22%2c%22Oid%22%3a%229ef06250-cd5e-4918-ab74-58598519a466%22%7d)

- doc. MUDr. Eva Kohlíková, CSc. (děkanka UK FTVS)
- prof. PhDr. Jiří Suchý, Ph.D. (předseda organizačního výboru)

## 9:30 jednání v sekcích via MsTeams

# SCIENTIA MOVENS 2021

25. května 2021 | UK FTVS



- **Sportovní trénink**

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_OGU00TAyODMtODAxMC00OTc3LTk5NTMtM2MwYmI1YzNhOGEx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e09276da-f934-4086-bf08-8816a20414a2%22%2c%22Oid%22%3a%224aafc864-119e-445d-83fe-9a3faeaf6b1%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_OGU00TAyODMtODAxMC00OTc3LTk5NTMtM2MwYmI1YzNhOGEx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e09276da-f934-4086-bf08-8816a20414a2%22%2c%22Oid%22%3a%224aafc864-119e-445d-83fe-9a3faeaf6b1%22%7d)

- **Výzkumné projekty I**

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_ZTZmZDY5ZTctZjkxNi00ZjYwLTkxMmQtYWJhMzY3N2Q5MjE1%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e09276da-f934-4086-bf08-8816a20414a2%22%2c%22Oid%22%3a%22d67de9a4-7265-471f-8c25-380be233caca%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZTZmZDY5ZTctZjkxNi00ZjYwLTkxMmQtYWJhMzY3N2Q5MjE1%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e09276da-f934-4086-bf08-8816a20414a2%22%2c%22Oid%22%3a%22d67de9a4-7265-471f-8c25-380be233caca%22%7d)

- **Výzkumné projekty II**

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_OTcwMzBkNjltYmY1ZS00ZDE1LWE0YzctMzc2YjhmMDI1MDE5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e09276da-f934-4086-bf08-8816a20414a2%22%2c%22Oid%22%3a%22d67de9a4-7265-471f-8c25-380be233caca%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_OTcwMzBkNjltYmY1ZS00ZDE1LWE0YzctMzc2YjhmMDI1MDE5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e09276da-f934-4086-bf08-8816a20414a2%22%2c%22Oid%22%3a%22d67de9a4-7265-471f-8c25-380be233caca%22%7d)

- **Diplomové a bakalářské práce**

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aL\\_T-Euh2VHr8wi6LGqydkSH4ZZZogZdnuJW5ja2Wc-c1%40thread.tacv2/1621547844595?context=%7b%22Tid%22%3a%22e09276da-f934-4086-bf08-8816a20414a2%22%2c%22Oid%22%3a%22a446fa76-97dd-4a92-82b6-7b220b7beba8%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aL_T-Euh2VHr8wi6LGqydkSH4ZZZogZdnuJW5ja2Wc-c1%40thread.tacv2/1621547844595?context=%7b%22Tid%22%3a%22e09276da-f934-4086-bf08-8816a20414a2%22%2c%22Oid%22%3a%22a446fa76-97dd-4a92-82b6-7b220b7beba8%22%7d)

# SCIENTIA MOVENS 2021

25. května 2021 | UK FTVS



- Aplikované pohybové aktivity:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aivg3\\_jCAtWaqrHRIA9xq-gRqcKg1Lmp\\_NWqvLF8ZkCQ1%40thread.tacv2/1621547814405?context=%7b%22Tid%22%3a%22e09276da-f934-4086-bf08-8816a20414a2%22%2c%22Oid%22%3a%22a0be1d45-b305-4870-b769-bc34d6ecf11f%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aivg3_jCAtWaqrHRIA9xq-gRqcKg1Lmp_NWqvLF8ZkCQ1%40thread.tacv2/1621547814405?context=%7b%22Tid%22%3a%22e09276da-f934-4086-bf08-8816a20414a2%22%2c%22Oid%22%3a%22a0be1d45-b305-4870-b769-bc34d6ecf11f%22%7d)

- Společensko-vědní sekce

<https://teams.live.com/meet/94954799230635>

- Anglická sekce

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_NDZkNzliNTItZDU1ZC00MGViLWlyOTItNzRiMjFhMGU3MzY3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e09276da-f934-4086-bf08-8816a20414a2%22%2c%22Oid%22%3a%229ef06250-cd5e-4918-ab74-58598519a466%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NDZkNzliNTItZDU1ZC00MGViLWlyOTItNzRiMjFhMGU3MzY3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e09276da-f934-4086-bf08-8816a20414a2%22%2c%22Oid%22%3a%229ef06250-cd5e-4918-ab74-58598519a466%22%7d)

# SCIENTIA MOVENS 2021

25. května 2021 | UK FTVS



## ORGANIZAČNÍ VÝBOR

- **Předseda:** prof. PhDr. Jiří Suchý, Ph.D.
- **Vědecká sekretářka:** Mgr. Anna Čechová (Sportovní trénink)
- **Členové:** Mgr. Daniel Opelík (Anglická sekce)  
Mgr. Michaela Kaprálková (Výzkumné projekty)  
Mgr. Dominika Dvořáčková (Aplikované pohybové aktivity)  
Mgr. Michaela Knoblochová (Diplomové a bakalářské práce)  
Mgr. Juraj Macho (Společensko-vědní sekce)

# SCIENTIA MOVENS 2021

25. května 2021 | UK FTVS



- **Příprava:** připojení, nahrání prezentace PPT 2 minuty
- **Prezentace:** 8 minut
- **Diskuse:** 5 min
  
- **Vyhlášení výsledků:** 10 minut po skončení poslední prezentace v každé sekci
- via MsTeams

# SCIENTIA MOVENS 2021

25. května 2021 | UK FTVS



- Sportovní trénink

doc. PaedDr. Tomáš Perič, Ph.D. (předseda)

PhDr. Radim Jebavý, Ph.D.

Mgr. Zuzana Dragounová, Ph.D.

- Výzkumné projekty I

PhDr. Libor Flemr, Ph.D. (předseda)

Doc. Ing. Monika Šorfová, Ph.D.

Mgr. Vít Třebický, Ph.D.

- Výzkumné projekty II

prof. MUDr. Jan Heller, CSc. (předseda)

PhDr. Jan Busta, Ph.D.

PhDr. Jan Carboch

# SCIENTIA MOVENS 2021

25. května 2021 | UK FTVS



- Aplikované pohybové aktivity

PhDr. Jitka Vařeková, Ph.D. (předsedkyně)

PhDr. Klára Daďová, Ph.D.

PhDr. Kristýna Hubená, Ph.D.

- Diplomové a bakalářské práce

Mgr. Jan Chrudimský, Ph.D. (předseda)

Mgr. Daniel Jurák, Ph.D.

Mgr. Eva Prokešová, Ph.D.

- Společensko-vědní sekce

prof. PaedDr. Ludmila Fialová, Ph.D. (předsedkyně)

PhDr. Radka Peřinová, Ph.D.

PaedDr. Irena Čechovská, CSc.

# SCIENTIA MOVENS 2021

25. května 2021 | UK FTVS



- Anglická sekce

doc. PhDr. Martin Musálek, Ph.D. (předseda)

PhDr. Tomáš Ruda, Ph.D.

Mgr. Mikuláš Hank, Ph.D.

# SCIENTIA MOVENS 2021

sekce | **SPORTOVNÍ TRÉNINK**



9:30

- KINETICKÉ ROZDÍLY MEZI VERTIKÁLNÍM VÝSKOKEM, PŘESKOKEM PŘEKÁŽKY A VÝSKOKEM NA BEDNU

TINO JANIKOV, školitel: JAMES TUFANO

9:45

- TĚLESNÁ HMOTNOST SOUVISÍ SE SILOU, ALE NE S RYCHLOSTÍ PŘÍMÉHO ZADNÍHO ÚDERU U AMATÉRSKÝCH BOXERŮ

JAN PÁDECKÝ, spoluautoři: PETR KUBOVÝ, RADIM JEBAVÝ, JAMES TUFANO

10:00

- ZKUŠENĚJŠÍ BOXEŘI DOSAHUJÍ MENŠÍHO ROZDÍLU MAXIMÁLNÍ RYCHLOSTI ÚDERU MEZI PŘEDNÍ A ZADNÍ HORNÍ KONČETINOU PŘI LANDMINE PUNCH THROW VE SROVNÁNÍ S MÉNĚ ZKUŠENÝMI JEDINCI

MICHAL JONÁŠ, konzultanti: TOMÁŠ VĚTROVSKÝ, OMCIRK, O'DEA, RUDDOCK, WILSON, JAMES TUFANO

# SCIENTIA MOVENS 2021

sekce | **SPORTOVNÍ TRÉNINK**



10:15

- **MINITORING VNĚJŠÍCH UKAZATELŮ POHYBOVÉHO ZATÍŽENÍ U ELITNÍCH MLÁDEŽNICKÝCH HRÁČŮ FOTBALU**

JINDŘÍCH VAMPOLA, školitel: PETR ŠŤASTNÝ, konzultant: JAKUB KOKŠTEJN

10:30

- **DIAGNOSTIKA LINEÁRNÍ RYCHLOSTI VE FOTBALE V KATEGORIÍCH U6 A U7**

MATEJ VARJAN, spoluautoři: PETR MIŘÁTSKÝ, MAROŠ KAČATA

10:45

- **VZTAH TĚLESNÉHO SLOŽENÍ A RYCHLOSTNÍCH SCHOPNOSTÍ U ELITNÍCH HOKEJISTŮ**

MICHAEL OBRTTEL, školitel: JAMES TUFANO

11:00

- **APLIKÁCIA REŠTRIKCIE KRVNÉHO OBEHU V ŠPORTOVOM TRÉNINGU LEZCOV – INOVATÍVNS METÓDA TRÉNINGU OHÝBAČOV PRSTOV PO ZRANENÍ?**

TOMÁŠ JAVORSKÝ, vedoucí práce: JIŘÍ BALÁŠ

# SCIENTIA MOVENS 2021



25. května 2021 | **VÝZKUMNÉ PROJEKTY I**

9:30

- **STANOVENÍ AEROBNÍHO PRAHU PRO BĚŽCE ZA POMOCÍ HRV DFA ALFA1**

TOMÁŠ MIKA, školitel: JAN HELLER

9:45

- **VLIV GENETICKÉHO SKÓRE NA KONDIČNÍ SCHOPNOSTI (AGILITY, RYCHLOST A SÍLA) A ROZLOŽENÍ POLYMORFISMŮ U JEDNOTLIVÝCH POSTŮ HRÁČŮ FOTBALU V ŽÁKOVSKÝCH A DOROSTENECKÝCH KATEGORIÍCH V ELITNÍCH MLÁDEŽNICKÝCH KLUBECH**

PAVEL NÁPRAVNÍK, školitel: MIROSLAV PETR, konzultanti: ZDENĚK MUSIL, PETR ŠŤASTNÝ

10:00

- **LOKÁLNÍ A GLOBÁLNÍ VLIV POST-AKTIVAČNÍHO ZVÝŠENÍ VÝKONU (PAPE).**

DOMINIK KOLINGER, vedoucí práce: PETR ŠŤASTNÝ

# SCIENTIA MOVENS 2021



25. května 2021 | **VÝZKUMNÉ PROJEKTY I**

10:15

- **VLIV AKUTNÍHO STRESU NA SEBEOBRANNÝ VÝKON NAPADENÉ OSOBY**

JAN NOVÁK, školitel: MICHAL VÍT

10:30

- **IDENTIFIKACE KONTEXTU A DETERMINANT POHYBOVÉ AKTIVITY A SEDAVÉHO CHOVÁNÍ U DOSPĚLÝCH DIABETIKŮ POMOCÍ NOSITELNÉ ELEKTRONIKY: EVENT-BASED ECOLOGICAL MOMENTARY ASSESSMENT**

MICHAEL JANEK, školitel: TOMÁŠ VĚTROVSKÝ

10:45

- **KOMBINACE PREKONDIČNÍHO TRÉNINKU A ‚JUST-IN-TIME‘ ADAPTIVNÍ INTERVENCE (JITAI) S CÍLEM ZVÝŠIT INTENZITU POHYBOVÉ AKTIVITY U POPULACE STARŠÍ 65 LET**

JAN NOVÁK, školitel: TOMÁŠ VĚTROVSKÝ

# SCIENTIA MOVENS 2021



25. května 2021 | VÝZKUMNÉ PROJEKTY I

11:00

- EXPERIMENTÁLNÍ SROVNÁNÍ RELIÉFU TĚLA VE 3D V INTRA A INTERINDIVIDUÁLNÍ KOMPARACI

MILAN SKRBEK, školitel: KAREL JELEN

11:15

- 24HODINOVÉHO POHYBOVÉHO CHOVÁNÍ SENIORŮ Z HLEDISKA INTENZITY, POSTURY A TYPU VE VZTAHU K FYZICKÉ ZDATNOSTI

JAN VINDIŠ, školitel: JANA PELCLOVÁ

11:30

- VLIV VEKTORU SILOVÉHO ZATĚŽOVÁNÍ NA RYCHLOSTNĚ-SILOVÉ PŘEDPOKLADY U HRÁČŮ HÁZENÉ

JAN PETRUŽELA, vedoucí práce: PETR ŠŤASTNÝ

# SCIENTIA MOVENS 2021



25. května 2021 | **VÝZKUMNÉ PROJEKTY I**

11:45

- COVID-19 KARANTÉNA U SENIORŮ: EFEKTY DOMÁCÍHO A NA DÁLKU MONITOROVANÉHO SILOVÉHO A BALANČNÍHO TRÉNINKU NA PARAMETRY SARKOPENIE A KVALITU ŽIVOTA

TEREZA JANDOVÁ, školitel: JANA JÁKLOVÁ DYTRTOVÁ, konzultant: MICHAL ŠTEFFL

12:00

- THE EFFECTIVENESS OF OPTIMAL-BASED COACHING METHODS ON PERFORMANCE AND LEARNING OF MOTOR SKILLS

BIANCA MARIA GORGOVAN, školitel: JIŘÍ MUDRÁK

12:15

- VLIV TCHAJ-ŤI A TANEČNÍ POHYBOVÉ TERAPIE NA HLADINU IRISINU V KRVÍ U SENIORŮ NAD 65 LET (společný příspěvek)

VERONIKA HOLÁ, JANA POLANSKÁ, školitel: MICHAL ŠTEFFL

# SCIENTIA MOVENS 2021



25. května 2021 | **VÝZKUMNÉ PROJEKTY II**

9:30

- **VLIV INERVENČNÍHO PROGRAMU ROPE SKIPPING NA SÍLU DOLNÍCH KONČETIN A ROVNOVÁHU U DĚTÍ PRVNÍCH TŘÍD**

ČERNÁ JANA, školitel: VILÉMA NOVOTNÁ

9:45

- **IDENTIFIKACE MOZKOVÝCH OBLASTÍ PŘI ANTICIPACI V TENISE**

KAROLÍNA GAVENDOVÁ, vedoucí práce: TOMÁŠ KOČÍB

10:00

- **VÝVOJ STRUKTURY SPORTOVNÍHO VÝKONU V BĚHU NA LYŽÍCH VE VZTAHU KE ZMĚNÁM V KLASICKÉ TECHNICE ZA POSLEDNÍ 3 OLYMPIJSKÉ CYKLY**

ANNA ČECHOVÁ, školitel: JIŘÍ SUCHÝ

# SCIENTIA MOVENS 2021



25. května 2021 | **VÝZKUMNÉ PROJEKTY II**

10:15

- **MOŽNOSTI VYUŽITÍ BIOMECHANIKY PŘI ANALÝZE DN CHODEC NEBO CYKLISTA STŘET S OSOBNÍM AUTOMOBILEM**

VRATISLAV VESELÝ, vedoucí práce: JAN KOVANDA

10:30

- **ROZDÍL V EFEKTIVITĚ TRÉNINKU STŘELBY S ODLEHČENÝM A TĚŽKÝM KOTOUČEM V KATEGORII STARŠÍCH ŽÁKŮ V LEDNÍM HOKEJI**

DOMINIK NOVÁK, školitel: PETR ŠŤASTNÝ

10:45

- **POROVNÁNÍ KLÍČOVÝCH PARAMETRŮ KINEMATIKY NADHOZU U TENISOVÉHO PODÁNÍ MEZI VYBRANÝMI STUDIEMI**

JAN VACEK, školitel: MICHAL VÁGNER

# SCIENTIA MOVENS 2021



25. května 2021 | **VÝZKUMNÉ PROJEKTY II**

11:00

- **VÝKONOVÁ MOTIVACE VÝKONNOSTNÍCH HRÁČŮ FOTBALU V KATEGORII U19-U21**

VÁCLAV MÍKA, vedoucí práce: MICHAELA KNOBLOCHOVÁ, konzultant: JIŘÍ MUDRÁK

11:15

- **VLIV SILOVÉHO TRÉNINKU A PODPŮRNÝCH PROSTŘEDKŮ VÝSTROJE NA PREDIKTORY PORANĚNÍ DOLNÍCH KONČETIN PO SESKOKU BEZ A S NESENOU ZÁTĚŽÍ U VOJENSKÉHO PERSONÁLU**

VLADAN OLÁH, školitel: MICHAL VÁGNER

11:30

- **TENDINOPATIE ACHILLOVY ŠLACHY – OD EVIDENCE PO KLINICKOU PRAXI: INTERVENČNÍ RANDOMIZOVANÁ „N-OF-1“ STUDIE**

KRYŠTOF VOLENSKÝ, vedoucí práce: TOMÁŠ VĚTROVSKÝ

# SCIENTIA MOVENS 2021



25. května 2021 | VÝZKUMNÉ PROJEKTY II

11:45

- EFEKT AKTIVNÍCH ZOTAVOVACÍCH METOD NA OPAKOVANÉ IZOMETRICKÉ KONTRAKCE FLEXORŮ PRSTŮ DO VYČERPÁNÍ U SPORTOVNÍCH LEZCŮ – PILOTNÍ STUDIE

DOMINIKA KRUPKOVÁ, vedoucí práce: JIŘÍ BALÁŠ

12:00

- ROLE ZAPOJENÍ FYZIOTERAPIE V ČESKÉ PALIATIVNÍ PÉČI – OBSERVACE A IMPLEMENTACE

VOJTĚCH KOVAŘOVIC, školitel: JITKA MALÁ, konzultant: MARTIN LOUČKA

# SCIENTIA MOVENS 2021

sekce | **APLIKOVANÉ POHYBOVÉ AKTIVITY**



9:30

- **VÝSKYT SYNDROMU DIABETICKÉ NOHY ČASNĚ PO ORGÁNOVÉ TRANSPLANTACI A FAKTORY, KTERÉ HO MOHOU OVLIVNIT**

ELIŠKA VRÁTNÁ, školitel: PAVEL STRNAD

9:45

- **DOBROVOLNICTVÍ U ATLETIKY OSOB S TĚLESNÝM POSTIŽENÍM**

BĚLA TRÉŠKOVÁ, vedoucí práce: JITKA VAŘEKOVÁ

10:00

- **MOŽNOSTI OVPLYVŇOVANIA HYPERKYFÓZY U DETÍ NA 1. STUPNI ZŠ**

ALEXANDRA VEIS, školitel: JANKA KANÁSOVÁ

# SCIENTIA MOVENS 2021

sekce | **APLIKOVANÉ POHYBOVÉ AKTIVITY**



10:15

- **JAKÝ JE VZTAH MEZI ZNEVÝHODNĚNÍM A DETERMINANTY URČUJÍCÍ KLÍČOVOU VÝKONNOST U PARALYMPIJSKÝCH SPORTŮ OBSAHUJÍCÍ PARALYMPIJSKOU KLASIFIKACI ZALOŽENOU NA VĚDECKÝCH DŮKAZECH? – SYSTEMATICKÁ REŠERŠE**

DAVID PŮLPÁN, školitel: KLÁRA DAŘOVÁ

10:30

- **PŘÍPADOVÁ STUDIE VÝUKY ZDRAVOTNÍ TĚLESNÉ VÝCHOVY NA ZÁKLADNÍ ŠKOLE V ČESKÉ REPUBLICE**  
PAVEL KREJČÍK, školitel: PAVEL STRAND, konzultant: JITKA VAŘEKOVÁ

10:45

- **POSILOVÁNÍ S VLASTNÍ VAHOU OSOB PO MIŠNÍ LÉZI A HODNOCENÍ MOŽNOSTI VYUŽITÍ VENKOVNÍCH POSILOVACÍCH ZAŘÍZENÍ V PRAZE**

ONDŘEJ NOVÁK, vedoucí práce: JITKA VAŘEKOVÁ, konzultant: MARKÉTA KŘIVÁNKOVÁ

# SCIENTIA MOVENS 2021

sekce | **DIPLOMOVÉ A BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**



9:30

- **POPIS A ANALÝZA ČINNOSTI HASIČSKÉHO ZÁCHRANNÉHO SBORU LETIŠTĚ PRAHA, a.s. ZA OBDOBÍ LET 2015-2019**

VERONIKA ŠIMKOVÁ, vedoucí práce: MILOŠ FIALA

9:45

- **VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGŮ ZÁLADNÍCH A STŘEDNÍCH ŠKOL V PRVNÍ POMOCI A JEJICH HODNOCENÍ TÉTO PROBLEMATIKY**

KATEŘINA ZÍKOVÁ, vedoucí práce: EVA PROKEŠOVÁ

10:00

- **HODNOCENÍ EFEKTU RŮZNÝCH TYPŮ CHŮZE NA POSTURÁLNÍ STABILITU U ZDRAVÝCH SENIORŮ – LITERÁRNÍ REŠERŠE**

KLÁRA NOVOTNÁ, vedoucí práce: DAGMAR PAULŮ

# SCIENTIA MOVENS 2021

sekce | **DIPLOMOVÉ A BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**



10:15

- **VLIV ÚRAZŮ HLAVY NA ČICHOVÉ SCHOPNOSTI A KVALITU ŽIVOTA BOXERŮ**  
MARTKÉTA OLŠÁKOVÁ, vedoucí práce: VÍT TŘEBICKÝ

10:30

- **PROBLEMATIKA MYOFASCIÁLNÍCH SPOUŠŤOVÝCH BODŮ POHLEDEM MODERNÍ FYZIOTERAPIE**  
PATRIK VYMYSLICKÝ, vedoucí práce: DAVID PÁNEK

10:45

- **VLIV POHYBOVÉ AKTIVITY NA KVALITU ŽIVOTA OSOB VE VÝKONU TRESTU ODNĚTÍ SVOBODY**  
KATEŘINA SMUTNÁ, vedoucí práce: KAMIL KOTLÍK

11:00

- **ZJIŠTĚNÍ SOUČASNÉHO STAVU ZAŘAZOVÁNÍ ÚPOLŮ V HODINÁCH TĚLESNÉ VÝCHOVY NA 2. STUPNI ZÁKLADNÍCH ŠKOL, STŘEDNÍCH ŠKOLÁCH A GYMNÁZIÍCH V ČESKÉ REPUBLICE**  
JAKUB SOCHOR, vedoucí práce: ADAM ZDOBINSKÝ

# SCIENTIA MOVENS 2021

sekce | **SPOLEČENSKO-VĚDNÍ**



9:30

- **VNÍMÁNÍ SPORTU, FYZICKÉ AKTIVITY, A BARIÉRY K PARTICIPACI V NICH MEZI ROMY**

PETR BEZDĚK, vedoucí práce: CHAD WITCHER, DANIEL BROWN

9:45

- **ZDRAVÝ ŽIVOTNÍ STYL A RIZIKOVÉ CHOVÁNÍ/ A HEALTHY LIFESTYLE AND RISK BEHAVIOR IN THE CZECH REPUBLIC**

JITKA BURIÁNKOVÁ, školitel: MAREK WAIC

10:00

- **JSOU FYZIOTERAPEUTI V KLINICKÉ PRAXI I V PROSTŘEDÍ VRCHOLOVÉHO SPORTU SCHOPNI POUŽÍVAT PSYCHOLOGICKÉ POSTUPY? PROVÁZÁNÍ DVOU OBORŮ Z POHLEDU FYZIOTERAPEUTA**

KRYŠTOF KUBA, školitel: PAVEL HARSA

# SCIENTIA MOVENS 2021

sekce | **SPOLEČENSKO-VĚDNÍ**



10:15

- **STAKEHOLDERS V KONTEXTU**takeholders v kontextu kvalifikačních prací

MICHAELA KAPRÁLKOVÁ & DANIEL OPELÍK,

10:30

- **Podpora výuky vzdělávacího oboru TV prostřednictvím moderních informačních technologií**

MICHAL ZAPALA, konzultant: LUDMILA FIALOVÁ, IRENA PARRY MARTÍNKOVÁ

# SCIENTIA MOVENS 2021

sekce | **ANGLICKÁ SEKCE**



9:30

- **ELECTROMYOGRAPHIC ANALYSIS OF THE CERVICAL FLEXION FROM DIFFERENT BODY POSITIONS**  
HIROFUMY SAGESHIMA, supervisor: DAVID PÁNEK

9:45

- **POSITIONAL COMPARISONS OF HIGH INTENSITY ACTIONS IN ELITE LEVEL PROFESSIONAL FOOTBALL PLAYERS DURING MATCHES AND TRAINING**

JOSHUA SCHIRMER, other authors: JESSE MARSCH, TOMÁŠ MALÝ, BEN ASHWORTH, FRANTIŠEK ZAHÁLKA

10:00

- **SATISFACTION OF PARENTS OF CHILDREN WITH DISABILITIES WITH INCLUSION IN PHYSICAL EDUCATION**

CHIPO MALAMBO, supervisor: KLÁRA DAŘOVÁ

# SCIENTIA MOVENS 2021

sekce | **ANGLICKÁ SEKCE**



10:15

- **SELECTED PARAMETERS OF AN INDIVIDUAL GAME PERFORMANCE OF THE ELITE GOALKEEPER IN FOOTBALL**

MARCO OBETKO, thesis lecturer: PAVOL PERÁČEK

10:30

- **PRESERVING SPORT INTEGRITY & MEGA EVENT STAKEHOLDER RESPONSIBILITY**

WHITNEY BRAGAGNOLO, supervisor: JIM PARRY

10:45

- **TOWARDS DEMOCRATIC SPORTS SYSTEMS – EXAMINING THE CONCEPT OF STAKEHOLDER DEMOCRACY**

BREANA MCCOY, Thesis Lecturer: IRENA PARRY MARTÍNKOVÁ

# SCIENTIA MOVENS 2021

sekce | **ANGLICKÁ SEKCE**



11:00

- **RELATIONSHIP BETWEEN KARATE AGILITY AND KUMITE**

MONIKA CZAKOVÁ, konzultant: JAROSLAV BROŽÁNI

11:15

- **TAKING SUBJECTIVITY INTO ACCOUNT – KNOWLEDGE PRODUCTION AND ELITE WOMEN’S SPORT**

OLIVIA R. HOWE, supervisor: JIM PARRY

11:30

- **SOCIAL MEDIA AND FREEDOM OF EXPRESSION IN SPORT**

JACOB GIESBRECHT, supervisor: IRENA PARRY MARTÍNKOVÁ

11:45

- **ASSESSMENT AND MONITORING OF LOWER BODY STRENGTH AND POWER IN THE ELITE FEMALE SPEED SKATER**

ANDREW STUART, supervisor: JAMES TUFANO



**Děkujeme za účast  
a pozornost**



**SCIENTIA  
MOVENS**

FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT | PRAGUE