



**Vítáme Vás
na konferenci**

SCIENTIA MOVENS





- **7:30 – 8:45 registrace** (vestibul UK FTVS)
- **9:00 – 9:15 oficiální zahájení (P2)**
 - doc. MUDr. Eva Kohlíková, CSc. (děkanka UK FTVS)
 - doc. PhDr. Miroslav Petr, Ph.D. (proděkan pro vědu UK FTVS)
 - doc. PhDr. Jiří Suchý, Ph.D. (předseda organizačního výboru)
- **9:15 – 9:40 odborný program: VLIV OPATŘENÍ VYHLÁŠENÝCH VLÁDOU A MINISTERSTVEM ZDRAVOTNICTVÍ ČR V SOUVISLOSTI S COVID 19 NA VÝUKU Z POHLEDU TĚLESNÉ VÝCHOVY**
 - doc. PhDr. Jiří Suchý, Ph.D., PhDr. Kamil Kotlík, Ph.D.,
Mgr. Jan Chrudimský Ph.D.,
- **od 10:00 jednání v sekcích**

SCIENTIA MOVENS 2020

5. června 2020 | UK FTVS



- **od 10:00 jednání v sekcích**
- Sportovní trénink (U2)
- Aplikované pohybové aktivity (P3)
- Výzkumné projekty (P1)
- Diplomové a bakalářské práce (P2)
- Společensko-vědní sekce (U18)
- Anglická sekce (U12)
- **Prezentace: 10min, diskuse: 5min**
- **Slavnostní vyhlášení výsledků po skončení poslední prezentace (14:00)**
 - salonek menzy UK FTVS



- **Sportovní trénink**

doc. PaedDr. Tomáš Perič, Ph.D.

PhDr. Radim Jebavý, Ph.D.

Mgr. Zuzana Dragounová, Ph.D.

- **Aplikované pohybové aktivity**

PhDr. Jitka Vařeková, Ph.D.

PhDr. Klára Daďová, Ph.D.

Mgr. Ilona Pavlová, MBA

- **Výzkumné projekty**

doc. PhDr. Miroslav Petr, Ph.D.

doc. PhDr. RNDr. Ing. Jana Jaklová Dytrtová, Ph.D.

doc. PhDr. Martin Musálek, Ph.D.



- **Diplomové a bakalářské práce**

PhDr. Vladimír Hojka, Ph.D.

PaedDr. Irena Čechovská, CSc.

Mgr. Eva Prokešová, Ph.D.

- **Společensko-vědní sekce**

PhDr. Libor Flemr, Ph.D.

PhDr. Radka Peřinová, Ph. D.

PhDr. Rostislav Vorálek, Ph.D.

- **Anglická a biomedicínská sekce**

prof. Ing. Václav Bunc, CSc.

prof. MUDr. Jan Heller, CSc.

doc. PaedDr. Dagmar Pavlů, Ph.D.



10:00

- **POROVNÁNÍ EFEKTIVITY UNILATERÁLNÍ A BILATERÁLNÍ METODY PRO ROZVOJ SILOVÝCH SCHOPNOSTÍ**

MICHAEL OBRTEL, školitel: JAMES TUFANO,
konzultant: RADIM JEBAVÝ

10:15

- **NÁRAZOVÉ SÍLY PŘI OPAKOVANÝCH PŘESKOCÍCH PŘEKÁŽKY SIGNIFIKANTNĚ PŘEVYŠUJÍ NÁRAZOVÉ SÍLY PŘI VÝSKOCÍCH NA STEJNĚ VYSOKOU BEDNU**

TINO JANIKOV, školitel: JAMES TUFANO

10:30

- **EFEKT SPECIFICKÉHO TRÉNINKU NA VYBRANÉ KONDIČNÍ UKAZATELE V ŽENSKÉM RAGBY**

ONDŘEJ SIKORA, vedoucí práce: ALEŠ KAPLAN,
školitel: MICHAL LEHNERT



10:00

- **KLASIFIKACE V PARALYMPIJSKÉM SPORTU SE ZAMĚŘENÍM NA STOLNÍ TENIS HRÁČŮ S TĚLESNÝM POSTIŽENÍM**

DAVID PŮLPÁN, vedoucí práce: KLÁRA DAŘOVÁ

10:15

- **VLIV TŘÍMĚSÍČNÍHO CVIČEBNÍHO PROGRAMU SPIRÁLNÍ STABILIZACE PÁTEŘE- SM SYSTÉM NA FUNKCI SPIRÁLNÍCH SVALOVÝCH ŘETĚZCŮ U SENIORŮ**

BARBORA POULOVÁ, vedoucí práce: KLÁRA DAŘOVÁ

10:30

- **ANALÝZA ZDRAVOTNÍ TĚLESNÉ VÝCHOVY NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH V ČESKÉ REPUBLICE**

PAVEL KREJČÍK, vedoucí práce: PAVEL STRNAD,
konzultant, vedoucí práce: JITKA VAŘEKOVÁ

10:45

- **DIABETES MELLITUS V JEZDECKÉM SPORTU V ČR**
MARIE MAŠKOVÁ, vedoucí práce: ZDENĚK VILIKUS



11:00

- **VLIV 12 TÝDENNÍHO INTERVENČNÍHO POHYBOVÉHO PROGRAMU NA MUSKULOSKELETÁRNÍ SYSTÉM U PACIENTŮ SE SYNDROMEM DIABETICKÉ NOHY-RANDOMIZOVANÁ KONTROLOVANÁ STUDIE**

ELIŠKA VRÁTNÁ, vedoucí práce: PAVEL STRNAD,

konzultant: VLADIMÍRA FEJFAROVÁ

11:15

- **MOŽNOSTI HODNOCENÍ SENZORICKÝCH FUNKCÍ U DĚTÍ SE SLUCHOVÝM POSTIŽENÍM**

KATEŘINA FIEDLEROVÁ, vedoucí práce: JITKA VAŘEKOVÁ,

konzultanti: KLÁRA DAŽOVÁ, EVA PROKEŠOVÁ

11:30

- **VPLYV POHYBOVEJ INTERVENCIE NA POHYBOVÝ SYSTÉM VYSOKOŠKOLÁKOV**

MONIKA VAŠKOVÁ, školitel: RÚT LENKOVÁ, prezentace: ONLINE



10:00

- **EFEKT KRÁTKODOBÉHO PROGRAMU AKTIVIT V PŘÍRODĚ NA PSYCHOFYZICKOU ODEZVU ORGANISMU PŘI AKUTNÍ STRESOVÉ ZÁTĚŽI**

LUKÁŠ PSOHLAVEC, školitel: JIŘÍ BALÁŠ,
konzultanti: JIŘÍ MUDRÁK, JAN NEUMAN

10:15

- **POŽADAVKY KLADENÉ NA VZDĚLÁVÁNÍ SPORTOVNÍCH MANAŽERŮ V KONTEXTU ČESKÉHO TRHU**

DANIEL OPELÍK, školitel: JAN ŠÍMA

10:30

- **ZMĚNY ZDROJOVÉ AKTIVITY MOZKU PŘI CHŮZI OVLIVNĚNÉ ZRAKOVÝM A SLUCHOVÝM CUEINGEM U PACIENTŮ S PARKINSONOVOU NEMOCÍ- SLORETA STUDIE**

DOMINKA DVORÁČKOVÁ, školitel: DAGMAR PAVLŮ,
konzultant: DAVID PÁNEK



10:45

- **SYMETRIE A ASYMETRIE ZATÍŽENÍ DOLNÍCH KONČETIN U AMPUTOVANÝCH A NEAMPUTOVANÝCH OSOB V EXTRÉMNÍCH LOKOMOČNÍCH SITUACÍCH**

FILIP HRUŠA, školitel: KAREL JELEN

11:00

- **SOUČASNÝ STAV VÝUKY ÚPOLŮ NA DRUHÉM STUPNI ZÁKLADNÍCH ŠKOL A GYMNÁZIÍ V PRAZE**

JAKUB SOCHOR, školitel: ADAM ZDOBINSKÝ

11:15

- **MECHANISMY ZATÍŽENÍ PŘI CVIČENÍ NA KRUZÍCH VE VZTAHU KE ZRANĚNÍ RAMENNÍHO KLOUBU**

ROMAN MALÍŘ školitel: MICHAL ŠTEFFL

11:30

- **VLIV ROZVOJE PREZENTAČNÍCH DOVEDNOSTÍ UČITELŮ NA KVALITU RELAXAČNÍCH CVIČENÍ U DĚTÍ S ADHD**

RICHARD SUKOVIČ, školitel: KLÁRA DAŽOVÁ

SCIENTIA MOVENS 2020

sekce | VÝZKUMNÉ PROJEKTY



11:45

- **SYNCHRONIZACE RESPIRACE S LOKOMOCÍ BĚHU NA LYŽÍCH A BIATLONU U MLÁDEŽE**

PETRA HYNČICOVÁ, školitel: JIŘÍ SUCHÝ

12:00-12:30 Přestávka

12:30

- **PREDIKCE VÝKONŮ NA ZÁKLADĚ ANALÝZY TRÉNINKU POMOCÍ KOMPLEXNÍCH SOFTWAREVÝCH TRÉNINKOVÝCH DENÍKŮ A ANALYZÁTORŮ A POROVNÁNÍ S PREDIKCEMI NA ZÁKLADĚ PRŮBĚŽNÝCH ZÁTĚŽOVÝCH TESTŮ SPORTOVNÍ MEDICÍNY**

TOMÁŠ MIKA, školitel: JAN HELLER

12:45

- **VLIV MODIFIKACÍ ZÁTĚŽOVÝCH PARAMETRŮ SILOVÉHO TRÉNINKU NA HODNOTY KREVNIHO TLAKU A RYCHLOSTI ŠÍŘENÍ PULZNÍ VLNY BĚHEM A PO SKONČENÍ TRÉNINKOVÉHO PROGRAMU**

ROMAN JUŘÍK, školitel: PETR ŠŤASTNÝ

13:00

- **RYCHLOSTNÍ PŘEDPOKLADY DĚTÍ V ATLETICE**

TOMÁŠ VODIČKA, vedoucí práce: JITKA VINDUŠKOVÁ

SCIENTIA MOVENS 2020

sekce | DIPLOMOVÉ A BAKALÁŘSKÉ PRÁCE



10:00

- **VLIV ROZCVIČENÍ NA VÝKON FOTBALISTŮ**

ANNA KŘÍŽOVÁ, vedoucí práce: RADIM JEBAVÝ

10:15

- **POROVNÁNÍ VNITŘNÍHO ZATÍŽENÍ U BĚHU STŘÍDAVÉHO DVOUDOBÉHO A SOUPAŽNÉHO PROSTÉHO NA KOLEČKOVÝCH LYŽÍCH**

ANNA ČECHOVÁ, vedoucí práce: JIŘÍ SUCHÝ

10:30

- **VLIV MEDITACE NA SNÍŽENÍ KORTIZOLU**

KATEŘINA KAČEROVÁ, školitel: JANA JAKLOVÁ DYTRTOVÁ

10:45

- **VLIV SYNCHRONIZOVÁNÉHO PLAVÁNÍ NA RESPIRAČNÍ FUNKCE**

MARIE VLASÁKOVÁ, vedoucí práce: IRENA ČECHOVSKÁ

SCIENTIA MOVENS 2020

sekce | DIPLOMOVÉ A BAKALÁŘSKÉ PRÁCE



11:00

- **ELEKTROENCEFALICKÁ ANALÝZA CHŮZE PO NESTABILNÍM POVRCHU**

PAVEL HONS, vedoucí práce: DAVID PÁNEK

11:15

- **KOMPENZAČNÍ CVIČENÍ V TENISE V PRAXI**

KRISTÝNA HALVOVÁ, vedoucí práce: RADIM JEBAVÝ

11:30

- **ZÁVISLOST VÝSLEDKU UTKÁNÍ V HÁZENÉ NA KVANTITĚ A EFEKTIVITĚ STŘELBY Z KŘÍDLA**

JAN PETRUŽELA, vedoucí práce: MARTIN TŮMA

11:45

- **UPLATNĚNÍ ŽEN V MANAŽERSKÝCH POZICÍCH VE FOTBALE**

MICHAELA KAPRÁLKOVÁ, vedoucí práce: MAREK WAIC,

oponent: JAN ŠÍMA

SCIENTIA MOVENS 2020

sekce | DIPLOMOVÉ A BAKALÁŘSKÉ PRÁCE



12:00-12:30 Přestávka

12:30

- **DISKRIMINAČNÍ ČITÍ U ADOLESCENTNÍCH PACIENTECH HOSPITALIZOVANÝCH S MENTÁLNÍ ANOREXIÍ**

GABRIELA KOČÍ, vedoucí práce: DANIELA STACKEOVÁ,
konzultant: MICHAELA ULRICOVÁ

12:45

- **ÚROVEŇ A ROZDÍLY VYBRANÝCH POHYBOVÝCH SCHOPNOSTÍ, POHYBOVÝCH ZRUČNOSTÍ U MLADÝCH FOTBALOVÝCH HRÁČŮ**

MATEJ VARJAN, vedoucí práce: TOMÁŠ MALÝ

13:00

- **INTENZITA ZATÍŽENÍ EXTRALIGOVÝCH HRÁČŮ LEDNÍHO HOKEJEV UTKÁNÍ**

MICHAL JONÁŠ, vedoucí práce: MARIE VÁLOVÁ

13:15

- **FYZICKÉ ZAŤAŽENIE FUTBALOVÉHO ROZHODCU**

JAROSLAV SUČKA, školitel: ROBERT KANDRÁČ, prezentace: ONLINE



10:00

- **ORIENTACE NA DOSAŽENÍ CÍLE A SPORTOVNÍ MOTIVACE U ELITNÍCH HRÁČŮ PLÁŽOVÉHO VOLEJBALU**

MICHAELA KNOBLOCHOVÁ, vedoucí práce: JIŘÍ MUDRÁK

10:15

- **ENVIROMENTÁLNÍ ASPEKTY OLYMPIJSKÝCH HER**

VÁCLAV PECHMAN, vedoucí práce: MAREK WAIC

10:30

- **ROZDÍLY V MOTIVACI MEZI BOJOVÝMI SPORTY**

ADAM ZDOBINSKÝ, školitel: RADIM PAVELKA, VÍT TŘEBICKÝ,
PAVEL HARSA



10:45

- **VYUŽITÍ SPECIALIZOVANÉHO SOFTWARE PŘI ANALÝZE TENISOVÝCH ZÁPASŮ**

JAN VACEK, školitel: MICHAL VÁGNER

11:00

- **FILOZOFICKÉ A ETICKÉ NAHLÍŽENÍ HODNOT VE SPORTU SKRZE VZDĚLÁVACÍ PROCES**

MICHAL ZAPALA, vedoucí práce: IRENA PARRY MARTÍNKOVÁ,
konzultant: KAMIL KOTLÍK

SCIENTIA MOVENS 2020

sekce | ANGLICKÁ | BIOMEDICÍNA



10:00

- **THE INFLUENCE OF PELVIC CLOCK LESSON FROM THE FELDENKRAIS METHOD ON THE PROPRIOCEPTION AND THE RANGE OF PELVIC MOVEMENT**

BARBORA PEHALOVÁ, vedoucí práce: JITKA VAŘEKOVÁ

10:15

- **EFFECTS OF THERAPEUTIC PHYSICAL EDUCATION PROGRAM ON BODY POSTURE OF THE ELDERLY**

JAROSLAV TOMEK, vedoucí práce: JITKA VAŘEKOVÁ

10:30

- **SVALOVÁ AKTIVACE BĚHEM RŮZNÝCH POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ: POROVNÁNÍ SILOVÝCH A KOORDINAČNÍCH AKTIVACÍ SVALU**

PETR ŠÁDEK, vedoucí práce: JAMES RICHARDS

10:45

- **SHARE OF ATHLETICS DISCIPLINES ON THE AVERAGE SPORTS PERFORMANCE IN THE DECATHLON WITH 8282, 75 POINT VALUE**

NATÁLIA KOVÁČOVÁ, vedoucí práce: JAROSLAV BROŽÁNI,
prezentace: ONLINE



**Děkujeme za účast
a pozornost.**

SCIENTIA MOVENS 2020

