

Studentská vědecká konference

SCIENTIA MOVENS

Věda v pohybu, pohyb ve vědě

15/05/2025



9:00 – 10:00	REGISTRATION
10:00 – 10:10	P6 OPENING
10:10 – 11:00	P6 KEY NOTE RYO KOSHIZAWA GRZEGORZ TADEUSZ MIKRUT
11:00 – 11:10	BREAK

	U11 WORKSHOP I	U10 WORKSHOP II
11:10 – 12:00	MATOUŠ VESELSKÝ <i>STRATEGIE V KVALITATIVNÍM VÝZKUMU (ČESKY)</i>	ROMAN MALÍŘ <i>PRACTICAL USE OF DATA SIMULATION IN PLANNING EMPIRICAL DATA COLLECTION IN SPORTS SCIENCE (IN ENGLISH)</i>

12:00 – 12:50	LUNCH LA FRESCA
---------------	-------------------

12:50 – 13:10	POSTER SECTION CREATIVE HUB
LEONA VEJMEJKOVÁ HODNOCENÍ ZDRAVOTNÍ GRAMOTNOSTI A POHYBOVÉ AKTIVITY U DOSPĚLÝCH SHAN LIU BENEFITS OF EXERCISE UTILIZING THE PRINCIPLES OF SPECIFICITY AND OVERLOAD ON LOWER LIMB DISORDERS IN POSTMENOPAUSAL WOMEN ARCHI KABALKIN THE EFFECTS OF ASYMETRICAL NON-SUPPORTIVE LEG RESISTANCE TRAINING ON POSTURAL SWAY IN YOUNG ADULTS JOSEF PODLOUCKÝ REGIONAL SPORTS GAMES IN NORTH AFRICA AND THE ARAB WORLD BETWEEN 1923-1970 ANNA KRÁLOVÁ METHODS OF TESTING RHYTHMIC-MOTOR RELATIONS IN CHILDREN OF YOUNGER SCHOOL AGE	

	U11 SECTION I	U10 SECTION II
13:10 – 13:30	KATEŘINA ŠKVÁROVÁ SOCIÁLNÍ, ETICKÉ, PEDAGOGICKÉ A EKONOMICKÉ ASPEKTY POHYBOVÝCH AKTIVIT	ONDŘEJ FIALA HODNOCENÍ DOPADU VYSOKÉ FYZICKÉ A PSYCHICKÉ ZÁTĚŽE NA VYBRANÉ ANTROPOMETRICKÉ, BIOCHEMICKÉ, IMUNOLOGICKÉ, HEMATOLOGICKÉ A PSYCHOLOGICKÉ UKAZATELE
13:30 – 13:50	NIKOL URBANOVÁ ZVÝŠENÍ MOTIVACE K POHYBOVÝM AKTIVITÁM A ZMĚNY POHYBOVÉHO CHOVÁNÍ PROSTŘEDNICTVÍM MHEALTH A PERSONALIZOVANÉ PODPORY – HYBRIDNÍ POHYBOVÁ INTERVENCE PRO DĚTI S OBEZITOU A JEJICH RODIČE – PROTOKOL STUDIE	MARTIN BLÁHA VLIV SVALOVÉ SÍLY V OBLASTI KYČLE NA ZÁKLADNÍ BRUSLAŘSKÉ DOVEDNOSTI LIGOVÝCH HRÁČŮ LEDNÍHO HOKEJE
13:50 – 14:10	ADÉLA HALAMOVÁ ZDRAVOTNÍ GRAMOTNOST OSOB S BOLESTÍ ZAD	BIANCA MARIA LOROÈRE AUTONOMY SUPPORT ENHANCES THE PERFORMANCE OF FORM-BASED MOTOR SKILLS IN GYMNASTICS
14:10 – 14:30	ANDREA DUCHOŇOVÁ FEASIBILITY OF FITBIT IN EXERCISE SNACK DETECTION	DANIEL MARČAN VYUŽITÍ PNEUMATICKÉHO ZAŘÍZENÍ PRO ROZVOJ RYCHLOSTNĚ-SILOVÝCH SCHOPNOSTÍ

14:30 – 14:45	BREAK
---------------	-------

	U11 SECTION I	U10 SECTION II
14:45 – 15:05	SOPHIE SVITEKOVÁ DOBA CHÔDZE ZA DEŇ U DOSPELEJ POPULÁCIE ČR A NAJČASTEJŠIE FAKTORY SPOJENÉ S JEJ NEDOSTATKOM	SIMON VANDENHOUTE TRAINING ADAPTATIONS OF REPEATED ISOMETRIC CONTRACTIONS WITH DIFFERING INTENSITIES AND VOLUMES ON MITOCHONDRIAL AND CAPILLARY FUNCTIONS IN THE FINGER FLEXORS
15:05 – 15:25	MAREK LAZAR EFEKTIVITA ROVESNÍCKEHO HODNOTENIA ŽIAKOV 6. ROČNÍKA ZÁKLADNEJ ŠKOLY PRI OSVOJOVANÍ ZÁKLADNÝCH CVIČEBNÝCH TVAROV V GYMNASIIKE	TEREZA BOĐOVÁ HYBSKÁ MERANIE REGENERÁCIE V PRIEBEHU MENŠTRUAČNÉHO CYKLU POMOCOU HRUDNÉHO PÁSU MYSASY
15:25 – 15:45	HANA CHLEBNÍČKOVÁ ANALYSIS OF DECOMPOSED EMG SIGNAL OF THE ABDUCTOR HALLUCIS AND MEDIAL HEAD OF THE GASTROCNEMIUS DURING HEEL RAISES IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS	KATEŘINA STRNADOVÁ VLIV POHYBOVÉ AKTIVITY V RŮZNÝCH PROSTŘEDÍCH NA OBNOVU KOGNITIVNÍCH FUNKCÍ PO MENTÁLNÍ ZÁTĚŽI
15:45 – 16:05	MAREK MARÁČEK OBJEKTIVIZACE POHYBOVÉ AKTIVITY V LÁZNÍCH: ROLE V PREVENCI A PODPOŘE ZDRAVÍ	MARKÉTA KOVÁŘOVÁ MĚŘENÍ PROKRVENÍ NOHY V LEZECKÉ BOTĚ POMOCÍ PLETYSMOGRAFIE POSTAVENÉ NA ZÁKLADĚ ARDUINO
16:05 – 16:20	BREAK	
16:20 – 16:40	PAVLÍNA SOBOTOVÁ EFEKTÍVNOSTĚ HERNE ORIENTOVANÉHO PRÍSTUPU NA OSVOJOVANIE VYBRANÝCH HERNÝCH ČINNOSTÍ JEDNOTLIVCA A ŠPECIÁLNÝCH VEDOMOSTÍ Z HÁDZANEJ V TELESNEJ A ŠPORTOVEJ VÝCHOVE ŽIAKOV 6. ROČNÍKA ZÁKLADNEJ ŠKOLY	ANNA RULFOVÁ VČASNÁ DIAGNOSTIKA MORBUS OSGOOD – SCHLATTER FUNKČNÍM VYŠETŘENÍM A ULTRASONOGRAFIÍ U MLADÝCH HOKEJISTŮ
16:40 – 17:00	MICHAELA TREGLEROVÁ HRV MONITORING JAKO SOUČÁST KONTROLY POHYBOVÉ INTERVENCE U BARIATRICKÝCH PACIENTŮ	MICHAL PUNČOCHÁŘ LONGITUDINAL ANALYSIS OF PHYSICAL FITNESS AND BODY COMPOSITION IN MILITARY CADETS
17:00 – 17:20	JANA NOVOTNÁ VNITŘNÍ MOTIVACE V TĚLESNÉ VÝCHOVĚ: ROLE RODINY, POHLAVÍ A VĚKU	
17:20 – 17:40	CLOSING CREATIVE HUB	