

Životopis

Identifikace osoby

- Nykodým Jiří, nar. 21.6.1966 v Brně, ženatý, dvě děti

Funkce na pracovišti

- 2018 - 2022 vedoucí Katedry sportovních her FSpS MU
- 2018 - 2020 proděkan pro celoživotní vzdělávání a materiálně technickou základnu
- 2010 - 2017 děkan Fakulty sportovních studií MU
- 2002 - 2010 proděkan pro rozvoj a celoživotní vzdělávání
- 2008 - 2010 vedoucí Katedry sportovních her FSpS MU

Vzdělání a akademická kvalifikace

- 2010: habilitace v oboru kinantropologie na FSpS MU
- 2000: Ph.D., doktorát v oboru kinantropologie na PdF MU Brno
- 1991: Pedagogická fakulta MU Brno, učitelství VVP
- 1985: maturita - gymnázium Brno, ul. Křenová

Přehled zaměstnání

- 2010: docent na Katedře sportovních her FSpS MU
- 2002: odborný asistent na FSpS MU
- 1993: odborný asistent na ÚTK PdF MU Brno
- 1992: asistent na KTV Právnické fakulty MU Brno
- 1991: asistent na ÚTK PdF MU Brno

Pedagogická činnost

- Teorie a didaktika sportovních her - přednáška
- Bruslení a lední hokej - cvičení
- Specializace lední hokej - vedoucí
- Turistika a sporty v přírodě - kurz
- Lyžování - kurz
- Doktorské práce - školitel
- Diplomové práce - vedoucí
- Bakalářské práce - vedoucí
- Oponentské posudky BP,DP

Vědeckovýzkumná činnost

- 2018: Mentor sportovní kariéry MUNI/51/04/2018 - člen řešitelského kolektivu
- 2017: Identifikace endogenních a exogenních faktorů ovlivňujících realizaci motorických dovedností v basketbalu žen MUNI/51/10/2017 - člen řešitelského kolektivu

- 2017: Životní příběh sportovce po vrcholové kariéře II.ROZV/25/FSpS/04/2017 - člen řešitelského kolektivu
- 2016: Vliv excentrické a koncentrické maximálně-silové intervence na vybrané rychlostní výkony MUNI/A/1009/2016 - řešitel projektu
- 2015: Intenzita pohybového zatížení v zápasových podmínkách mladých basketbalistek II MUNI/A/1290/2014 - řešitel projektu
- 2014 - 2016 Multifaktoriální výzkum zastavěného prostředí, aktivního životního stylu a tělesné kondice české mládeže. Standardní projekt GAČR reg. č. 14-26896S - člen řešitelského kolektivu
- 2014: Intenzita pohybového zatížení v zápasových podmínkách mladých basketbalistek MUNI/A/0900/2013 - řešitel projektu
- 2005 - 2011 Pohybová aktivita a inaktivita obyvatel České republiky v kontextu behaviorálních změn - řešení výzkumného záměru MSM6198959221 - člen řešitelského kolektivu
- 2010: Rozvoj aktivizujících rolí Univerzity třetího věku na Masarykově univerzitě ROZV/7/11/2010 - člen řešitelského kolektivu
- 2008: Rozvoj a podpora provozu Univerzit třetího věku ROZV/U3V/2008 - člen řešitelského kolektivu
- 1999 - 2004: Pohybová aktivita v životě člověka - řešení výzkumného záměru MSMT155100015. CEZ:J14/98:155100015 - člen řešitelského kolektivu
- 2004: SISMOS - Sportovní Integrovaný Systém Mobility Studentů 2144/001-001 - člen řešitelského kolektivu
- 2001: Komplexní pojetí realizace úkolů veřejné správy v oblasti vybavenosti sídel sportovními zařízeními(grantový úkol MŠMT ČR č.LS012303) - řešitel projektu
- 1999: Zdravotně orientovaná tělesná výchova pro 1. stupeň ZŠ (grantový úkol MŠMT ČR č. RS 99 004) - člen řešitelského kolektivu
- 1996-1998: Program zdravotně orientované tělesné výchovy pro vzdělávací programy 1. stupně ZŠ (grantové úkoly MŠMT ČR č. RS 96 058 a RS 97 091) - člen řešitelského kolektivu

Akademické stáže

- 2011- Shanghai (Čína)
- 2008 - Nitra (Slovensko)

Univerzitní aktivity

- 2021 - člen AS MU
- 2010 - člen vědecké rady MU
- 2003 - člen vědecké rady FSpS MU
- 2011 - 2021 člen vědecké rady FTVS UK Praha
- 2009 - 2020 člen rady vysokých škol
- 2012 - 2020 člen oborové rady FSpS MU
- 2015 - 2018 člen vědecké rady FTVŠ UK Bratislava

Mimouniversitní aktivity

- 2020 - člen VV ČAUS

- 2018 - 2020 předseda Akreditační komise MŠMT pro akreditaci vzdělávacích zařízení v oblasti sportu
- 2018 - 2020 člen expertního týmu MŠMT pro aktualizaci Národní soustavy povolání (NSP)
- 2018 - expertní hodnotitel MŠMT pro datační program Organizace sportu
- člen České kinantropologické společnosti
- člen Slovenskej vedeckej spoločnosti pre telesnú výchovu a šport
- 1997 - dosud: člen trenérsko metodické komise ledního hokeje pro region
- 2013 - 2019 Český olympijský výbor - předseda a vedení pracovní skupiny pro oblast vědy a výzkumu, včetně spolupráce s Českou kinantropologickou společností.

Ocenění vědeckou komunitou

- 2019: Zlatá medaile Masarykovy univerzity

Vybrané publikace

- AGRICOLA, Adrián, Michal BOZDĚCH, Tomáš VÁLEK, Jiří NYKODÝM a Jiří ZHÁNĚL. The Relative Age Effect in World Junior Tennis Finals: A 5-Year Longitudinal Study. In *13th International Conference on Kinanthropology "Sport and Quality of Life"*. 2022. ISBN 978-80-280-0107-0. [info](#)
- VENCÚRIK, Tomáš, Jiří NYKODÝM, Dominik BOKŮVKA, Tomislav RUPČIĆ, Damir KNJAZ, Vedran DUKARIĆ a Ivan STRUHÁR. Determinants of Dribbling and Passing Skills in Competitive Games of Women's Basketball. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Basel (Switzerland): MDPI, 2021, roč. 18, č. 3, s. nestránkováno, 14 s. ISSN 1661-7827. doi:10.3390/ijerph18031165. [URL](#) [info](#)
- VENCÚRIK, Tomáš, Dominik BOKŮVKA, Jiří NYKODÝM a Ivan STRUHÁR. Association between Reactive Agility and Speed and Power Characteristics in Women's Basketball. In Sanja Šalaj and Dario Škegro. *9th International Scientific Conference on Kinesiology*. Zagreb, Croatia: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb, 2021. s. 331-334. ISBN 978-953-317-065-7. [URL](#) [info](#)
- NYKODÝM, Jiří, Michal BOZDĚCH, Adrián AGRICOLA a Jiří ZHÁNĚL. The Relative Age Effect at the Ice Hockey World Championships (IHC) in the years 2015–2017. *Journal of Human Kinetics*. 2020, roč. 75, č. 5, s. 150-159. ISSN 1640-5544. doi:10.2478/hukin-2020-0044. [URL](#) [info](#)
- ZDERČÍK, Antonín, Jiří NYKODÝM, Jana TALAŠOVÁ, Pavel HOLEČEK a Michal BOZDĚCH. THE APPLICATION OF FUZZY LOGIC IN THE DIAGNOSTICS OF PERFORMANCE PRECONDITIONS IN TENNIS. In Cacek, J Sajdlova, Z Simkova, K. *12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON KINANTHROPOLOGY: SPORT AND QUALITY OF LIFE*. BRNO: MASARYK UNIVERSITY-UNIVERSITY PRESS, 2020. s. 42-49. ISBN 978-80-210-9631-8. [URL](#) [info](#)
- BOZDĚCH, Michal, Adrián AGRICOLA, Jiří NYKODÝM, Antonín ZDERČÍK a Tomáš VODIČKA. THE RELATIVE AGE EFFECT IN THE TOP 100 ATP TENNIS PLAYERS 2016-2018. In Cacek, J; Sajdlova, Z;

Simkova, K. *12th International Conference on Kinanthropology - Sport and Quality of Life*. Brno: MASARYK UNIVERSITY-UNIVERSITY PRESS, 2020. s. 240-247. ISBN 978-80-210-9631-8. [info](#)

- CZYŻ, Stanisław Henryk, Martin ZVONAR, Zbigniew BORYSIUK, Jiří NYKODÝM a Piotr OLEŚNIEWICZ. Gaze Behavior in Basketball Free Throws Developed in Constant and Variable Practice. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Basel (Switzerland): MDPI AG, 2019, roč. 16, č. 20, s. 3875-3886. ISSN 1660-4601. doi:10.3390/ijerph16203875. [URL](#) [URL](#) [info](#)
- VAVERKA, František, Jan HENDL, Jiří NYKODÝM, Jiří ZHÁNĚL a David ZHRADNÍK. Association between serve speed and court surface in tennis. *International Journal of Performance Analysis*. 2018, roč. 18, č. 2, s. 262-272. ISSN 2474-8668. doi:10.1080/24748668.2018.1467995. [URL](#) [info](#)
- RUBÍN, Lukáš, Josef MITÁŠ, Jan DYGRÝN, Michal VORLÍČEK, Jiří NYKODÝM a ET. AL. *Pohybová aktivita a tělesná zdatnost českých adolescentů v kontextu zastavěného prostředí*. Olomouc. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2018. 155 s. ISBN 978-80-244-5451-1. doi:10.5507/ftk.18.24454511. [info](#)
- MITÁŠ, Josef, Jan DYGRÝN, Lukáš RUBÍN, Filip KŘEN, Michal VORLÍČEK, Jiří NYKODÝM a ET. AL. Multifaktoriální výzkum zastavěného prostředí, aktivního životního stylu a tělesné kondice české mládeže: Design a metodika projektu. *Tělesná kultura*. Univerzita Palackého v Olomouci, 2018, roč. 41, č. 1, s. 17-24. ISSN 1211-6521. [URL](#) [info](#)
- VENCÚRIK, Tomáš a Jiří NYKODÝM. Selected Factors Influencing the Successfulness of Shooting in Women's Basketball. In Dragan Milanović, Goran Sporiš, Sanja Šalaj and Dario Škegro. *8th International Scientific Conference on Kinesiology*. Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb, 2017. s. 428-431. ISBN 978-953-317-049-7. [info](#)
- SVOBODOVÁ, Zora, Jiří NYKODÝM, Alena STARÁ, Hana VÁLKOVÁ a Karel VEČEŘA. Leaving Competitive Sport in the Czech Republic. In Martin Zvonař, Zuzana Sajdlová. *Proceedings of the 11th International Conference on Kinanthropology*. Česká republika: Masarykova univerzita, 2018, 2017. s. 601-610. ISBN 978-80-210-8917-4. [URL](#) [info](#)
- BOZDĚCH, Michal, Jiří NYKODÝM, Adrián AGRICOLA a Jiří ZHÁNĚL. THE RELATIVE AGE EFFECT IN THE WORLD JUNIOR TENNIS FINALS 2012–2016 (MALE). In Martin Zvonař, Zuzana Sajdlová. *Proceedings of the 11th International Conference on Kinanthropology*. Brno, Česká republika: Masarykova univerzita, 2017. s. 322-330. ISBN 978-80-210-8917-4. [info](#)
- BOKŮVKA, Dominik, Jan CACEK, Zuzana HLAVOŇOVÁ, Jiří NYKODÝM a Tomáš VENCÚRIK. Relationship between maximum leg curl/knee extension performance and 10m sprint performance of amateur soccer players. In Martin Zvonař, Zuzana Sajdlová. *Proceedings of the 11th International Conference on Kinanthropology*. Brno: Masarykova univerzita, 2017. s. 767-775. ISBN 978-80-210-8917-4. [URL](#) [info](#)
- VENCÚRIK, Tomáš, Jiří NYKODÝM, Dominik BOKŮVKA a Pavel VACENOVSKÝ. Factors Influencing Passing Skills during Competitive Basketball Games. In Martin Zvonař, Zuzana Sajdlová. *Proceedings of the 11th International Conference on Kinanthropology*. Brno: Masarykova univerzita, 2017. s. 396-402. ISBN 978-80-210-8917-4. [info](#)

- PELCLOVÁ, Jana, Karel FRÖMEL, Emil ŘEPKA, Aleš SUCHOMEL, Igor FOJTÍK, Dana FELTLOVÁ, Petr VALACH, Svatopluk HORÁK a Jiří NYKODÝM. Is pedometer-determined day-of-the-week variability of step counts related to age and BMI in Czech men and women aged 50 to 70 years? *Acta gymnica*. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, Fakulta tělesné kultury, 2016, roč. 2016, 46, č. 1, s. 21-29. ISSN 2336-4912. doi:10.5507/ag.2016.003. [URL](#) [info](#)
- PELCLOVÁ, Jana, Karel FRÖMEL, Emil ŘEPKA, Ladislav BLÁHA, Aleš SUCHOMEL, Igor FOJTÍK, Dana FELTLOVÁ, Petr VALACH, Svatopluk HORÁK, Jiří NYKODÝM a Michal VORLÍČEK. Is Pedometer-Determined Physical Activity Decreasing in Czech Adults? Findings from 2008 to 2013. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. Molecular Diversity Preservation International, 2016, roč. 13, č. 10, s. 1040-1049. ISSN 1660-4601. doi:10.3390/ijerph13101040. [info](#)
- VENCÚRIK, Tomáš, Jiří NYKODÝM a Pavel VACENOVSKÝ. Heart Rate Analysis of Semi-elite Female Basketball Players during Competitive Games. *Studia Sportiva*. Masarykova univerzita, 2016, roč. 10, č. 2, s. 55-60. ISSN 1802-7679. [info](#)
- TRÁVNÍČEK, Marek, Petr VLČEK, Jaroslav VRBAS a Jiří NYKODÝM. Pilotní ověření testové baterie pohybových dovedností "MOBAK" jako součást kurikula sportovních her ve školní TV. *Studia Sportiva*. Brno: Masarykova univerzita, 2016, roč. 10, č. 2, s. 164-176. ISSN 1802-7679. [URL](#) [info](#)
- MITÁŠ, Josef, Karel FRÖMEL, Jana VAŠÍČKOVÁ, František CHMELÍK, Jan DYGRÝN, Lukáš RUBÍN, Filip KŘEN, Svatopluk HORÁK, Jiří NYKODÝM a ET.AL. *Multifaktoriální výzkum zastavěného prostředí, aktivního životního stylu a tělesné kondice české mládeže*. Ostravská univerzita. Pedagogická fakulta: This edition © Tribun EU, s.r.o., 2016. s. 4-9, 5 s. ISBN 978-80-263-1051-8. [info](#)
- VENCÚRIK, Tomáš, Jiří NYKODÝM a Ivan STRUHÁR. Heart rate response to game load of U19 female basketball players. *Journal of Human Sport and Exercise*. Alicante: University of Alicante, 2015, roč. 10, Proc1, s. 410-417. ISSN 1988-5202. doi:10.14198/jhse.2015.10.Proc1.33. [URL](#) [info](#)
- VAŠÍČKOVÁ, Jana, Zbyněk SVOZIL, Jiří NYKODÝM, Ladislav BLÁHA a Marie LUKAVSKÁ. Knowledge about Physical Activity and Health in Undergraduate Preparation of Physical Education Teachers at Czech Universities. In *Professionals and volunteers in physical education*. 2012: END, spol.s r. o., Topolčianky, 2012. s. 45-50. ISBN 978-80-89324-08-8. [info](#)
- NYKODÝM, Jiří a Josef MITÁŠ. Průřezová studie pohybové aktivity dospělé populace jihomoravského regionu. *Tělesná kultura*. Olomouc: Fakulta tělesné kultury UP, Olomouc, 2011, roč. 34, č. 1, s. 49-64. ISSN 1211-6521. [info](#)
- NYKODÝM, Jiří, Martin ZVONAR a Martin SEBERA. Pohybová aktivita studentů Masarykovy univerzity. *Studia sportiva*. Brno: Fakulta sportovních studií Masarykovy univerzity, 2011, roč. 2011/5, č. 1, s. 57-63. ISSN 1802-7679. [info](#)
- ČERNÁ, Sylvie, Lucia MALÁ, Miroslav ČADA a Jiří NYKODÝM. Vliv zatížení na stabilitu stoje u juniorské reprezentace moderního pětiboje. *Studia sportiva*. Brno: Fakulta sportovních studií Masarykovy univerzity, 2011, roč. 5/2011, č. 2, s. 37-42. ISSN 1802-7679. [info](#)

- NYKODÝM, Jiří, Petr STAREC a Jiří SEDLÁČEK. *Výuka bruslení hravě a bezpečně. Textová opora ke kurzu*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2011. 20 s. ISBN 978-80-210-5630-5. [info](#)
- NYKODÝM, Jiří a Josef MITÁŠ. Physical activity of the population i South-Moravian region with different SES between 2005-2009. *Studia sportiva*. Brno: Fakulta sportovních studií, 2011, roč. 5/2011, č. 3, s. 259-269, 9 s. ISSN 1802-7679. [info](#)
- NYKODÝM, Jiří. *Kondiční příprava v ledním hokeji*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2010. 98 s. Tělesná výchova a sport. ISBN 978-80-210-5292-5. [info](#)
- NYKODÝM, Jiří a Josef MITÁŠ. Pohybová aktivita vysokoškoláků. In *MUŽÍK, V.; VLČEK, P. et al. Škola, pohyb a zdraví : výzkumné výsledky a projekty*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita ve spolupráci s MSD, 2010. s. 153-168. ISBN 978-80-210-5371-7. [info](#)
- HANSGUT, Vladimír, Jiří NYKODÝM a al. ET. *Sportovní masáž*. Brno: Masarykova univerzita, 2009. 22 s. ISBN 978-80-210-4935-2. [info](#)
- MITÁŠ, Josef, Jiří NYKODÝM a Karel FRÖMEL. Pohybová aktivita a sedavý způsob života 14 až 15letých studentů s ohledem na sídlo školy. *Acta Universitatis Palackianae Olomucensis. Gymnica*,. 2009, roč. 39/2009, 39, 3, s. 75-84, 15 s. ISSN 1212-1185. [info](#)
- NYKODÝM, Jiří a Josef MITÁŠ. Objektívni ukazatele inaktivity populace v kraji Jihomoravském a Vysočina na základě výsledků z dotazníku IPAQ. In *Sport a kvalita života 2008*. Brno: FSpS MU, 2008. s. 106-112. ISBN 978-80-210-4716-7. [info](#)
- HANSGUT, Vladimír, Kateřina KAPOUNKOVÁ, Hana BUBNÍKOVÁ, Jiří NYKODÝM a Petr HUTA. Regenerační a sportovní masáž. In *Sport a kvalita života 2008*. Brno: Masarykova univerzita, 2008. 1 s. ISBN 978-80-210-4716-7. [info](#)
- SIGMUND, Erik, Josef MITÁŠ, Jiří NYKODÝM a al. ET. Biosociální proměny pohybové aktivity dospělých obyvatel vybraných metropolí České republiky. *Česká kinantropologie. Časopis vědecké společnosti kinantropologie*. 2008, roč. 4/2008, č. 12, s. 9 - 20, 11 s. ISSN 1211-9261. [info](#)
- MITÁŠ, Josef, Karel FRÖMEL, Jiří NYKODÝM a al ET. Vliv faktorů prostředí a socioekonomického statutu na životní styl obyvatel České republiky. *Tělesná kultura*. Univerzita Palackého v Olomouci, 2007, roč. 30/2007, č. 1, s. 66-83, 17 s. ISSN 1211-6521. [info](#)
- NYKODÝM, Jiří a Josef MITÁŠ. Vybrané ukazatele pohybové aktivity populace v kraji Jihomoravském a Vysočina. *Tělesná kultura*. Univerzita Palackého v Olomouci, 2007, roč. 30, č. 2, s. 59-71, 11 s. ISSN 1211-6521. [info](#)
- FRÖMEL, Karel, František CHMELÍK, Jiří NYKODÝM a al. ET. Pohybová aktivita české mládeže: koreláty intenzivní pohybové aktivity. *Česká kinantropologie*. FTVS, 2007, roč. 4/2007, č. 11, s. 49 - 55. ISSN 1211-9261. [info](#)
- NYKODÝM, Jiří a kol. ET. *Teorie a didaktika sportovních her*. Brno. Masarykova univerzita: FSpS MU, 2006. 120 s. 1. vydání. ISBN 80-210-4042-4. [info](#)
- FRÖMEL, Karel, Adrian BAUMAN, Jiří NYKODÝM a al. ET. Intenzita a objem pohybové aktivity 15 až 69 leté populace České republiky. *Česká*

kinantropologie. FTVS, 2006, roč. 1/2006, č. 10, s. 13 - 29. ISSN 1211-9261. [info](#)

- NYKODÝM, Jiří. Koordinační schopnosti jako součást všeobecné přípravy nejmladších hokejistů. In *Sport a kvalita života*. 2005. vyd. Brno: Masarykova univerzita v Brně, Fakulta sportovních studií, 2005. s. 119-120. ISBN 80-210-3863-2. [info](#)
- CHARVÁT, Michal a Jiří NYKODÝM. K problematice sociálních vztahů v týmových hrách. In *Sport a kvalita života*. Brno: Masarykova univerzita v Brně, 2004. s. 29 - 31. ISBN 80-210-3541-2. [info](#)
- NYKODÝM, Jiří a Jan ZACHRLA. Funkční stav svalového systému hokejistů. In *Sportovně pohybové aktivity ve vztahu ke zdraví a kvalitě života*. 2003. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2003. s. 51-54. ISBN 80-210-3261-8. [info](#)
- NYKODÝM, Jiří. Orientace studentů MU na pohybové aktivity. In *Nové poznatky v kinantropologickém výzkumu*. 1. vydání, 2003. Masarykova univerzita v Brně: OL Print Šlapanice, 2003. s. 158 - 160. ISBN 80-210-3099-2. [info](#)
- SEKOT, Aleš a Jiří NYKODÝM. Komerční přehlídka sportovního života. *Univerzitní noviny*. Brno: Universitas Masarykiana v Brně, 2002, roč. 9, č. 12, s. 13 - 14. ISSN 1211-6866. [info](#)
- NYKODÝM, Jiří a Vladislav MUŽÍK. Úroveň koordinace - základní předpoklad pro utváření pohybových dovedností. In *Role tělesné výchovy a sportu v transformujících se zemích středoevropského regionu*. Brno: Pedagogická fakulta MU, 2001. s. 63-65. ISBN 80-210-2712-6. [info](#)
- NYKODÝM, Jiří. Vliv specificky zaměřeného pohybového zatížení na pohybové učení v základním bruslení. In *Pedagogická kinantropologie*. Praha: Karolinum - Univerzita Karlova v Praze, 2001. s. 115-119. ISBN 80-246-0322-5. [info](#)
- NYKODÝM, Jiří. Hodnocení základních bruslařských dovedností. In *Nové poznatky v kinantropologickém výzkumu*. 1. vydání. Masarykova univerzita v Brně: OL Print Šlapanice, 2001. s. 226 - 228. ISBN 80-210-2764-9. [info](#)
- NYKODÝM, Jiří. Škálování v ledním hokeji. In *Sborník*. Brno: Masarykova univerzita Brno, 1998. s. 63-66. ISBN 80-210-1944-1. [info](#)
- NYKODÝM, Jiří. Modely soutěžení hokejové mládeže. In *In Zborník 3. vedecká konferencia študentov PGŠ*. Bratislava: Univerzita Komenského, 1996. s. s. 60, 4 s. ISBN 80-967692-6-X. [info](#)
- NYKODÝM, Jiří. Návrh modelu integrovaných mládežnických hokejových programů. In *Acta Fac. Educ. phys. Univ. Comeniana, XXXVII*. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995. s. s. 157, 5 s. ISBN 80-223-1002-6. [info](#)

17. 7. 2023