

doc. Ing. Vladimír Wieser, PhD.

Hrušková 513/3, 031 04 Liptovský Mikuláš, 044 553 13 05, e-mail:
wieser@fel.uniza.sk

Ž I V O T O P I S

Osobné údaje:

Dátum narodenia: 27. 9. 1954
Miesto narodenia: Púchov
Štátna príslušnosť: slovenská
Rodinný stav: ženatý

Prax:

1978 – 1986 Technické funkcie v útvaroch a jednotkách Armády ČSSR.
1986 – 1998 Asistent a odborný asistent Katedry výučby spojovacej techniky Vysokej vojenskej technickej školy v Liptovskom Mikuláši
1998 – 1999 Odborný asistent Katedry teoretickej elektrotechniky a rádiového prieskumu
1999 – 2000 Vedúci skupiny Analýzy signálov a rádiového prieskumu Katedry teoretickej elektrotechniky a rádiového prieskumu
2001 – 2003 Docent Katedry telekomunikácií Žilinskej univerzity v Žiline
2003 – 2007 Profesor (mimoriadny) Katedry telekomunikácií Žilinskej univerzity v Žiline

Vzdelanie:

Vyššie vzdelanie **Docent** (habilitácia v študijnom odbore Elektronika a telekomunikačná technika (54 22 00), habilitačná práca „Analýza metód eliminácie vzájomného rušenia v mikrobunkových rádiatelefonných systémoch DS-CDMA“. Dátum vymenovania 27. 5. 1999).
PhD. (štúdium v rokoch 1991 – 1996 v odbore Vojenská technika. Kandidátska dizertačná práca „Bunkové rádiatelefonne systémy CDMA“. Udelenie titulu – 1996).
Ing. (1973 – 1978 Vojenská akadémia Antonína Zápotockého v Brne, odbor Vojenská oznamovacia technika).
Stredné vzdelanie 1970 – 1973 Stredná všeobecnovzdelávacia škola v Púchove.
Základné vzdelanie 1961 – 1970 Základná deväťročná škola v Púchove.

Ďalšie údaje:

- garant študijného programu Telekomunikačný manažment študijného odboru Telekomunikácie, inžinierske denné a externé štúdium
- garant výučby 6 predmetov inžinierskeho štúdia štud. odboru Telekomunikácie:
 - Mobilné radiokomunikačné siete I.
 - Mobilné radiokomunikačné siete II.

- Rádiokomunikačná technika
- Digitálne komunikácie
- Obvody a technika VVF
- Členstvo vo výboroch, komisiách, radách:
 - člen vedeckého výboru vedeckých konferencií "Nové smery v spracovaní signálov"
 - člen spoločnej odborovej komisie vo vednom odbore 91 – 09 – 9 (VA Lipt. Mikuláš)
 - člen terminologickej komisie pri Výskumnom ústave spojov B. Bystrica
 - člen komisie pre vypracovanie obsahu štúdiijného odboru „Telekomunikácie“
 - expert 6. rámcového programu v oblastiach : 1.Radio engineering, 2.Networks beyond 3G, 3.Terrestrial mobile technology, 4.Wireless systems
 - Honorary Experts of Czech Science Foundation - GA CR
- Vedúci 40 diplomantov
- Školiteľ 7 doktorandov (4 externí, 3 interní) – všetci študujú
- Autor 3 monografií:
 - Mobilné rádiové siete (EDIS, ŽU, 2003)
 - Mobilné rádiové siete II. Adaptácia technických a systémových parametrov (EDIS, ŽU, 2005)
 - Mobilni radiomreži (II. a prepracované vydanie knihy Mobilné rádiové siete v bulharčine, vydavateľstvo „Džiev Trejd“ OOD, Sofia, 2005)
- autor a spoluautor viac ako 130 odborných a vedeckých príspevkov v časopisoch a konferenciách
- Výskumné zameranie:
 - Optimalizácia návrhu komunikačných spojov
 - Adaptívne pridelovanie rádiových zdrojov s predikciou stavu kanála
 - Adaptačné metódy v mobilných komunikačných sieťach
 - Metódy zväčšenia prenosovej rýchlosti v ad-hoc sieťach (MIMO kanál)
- Vedecké projekty:

<i>Inovácia infraštruktúry rádiokomunikačných služieb, Žilinská univerzita, 1994.</i>	člen	
<i>Optimalizácia rádiového a rádioreléového spojenia v Armáde SR, Vojenská akadémia v Liptovskom Mikuláši, 2000.</i>	člen	
<i>Metódy efektívneho manažmentu rádiových zdrojov v ďalších generáciách mobilných rádiokomunikačných sietí, ŽU</i>	vedúci	01/2003 – 12/2005
<i>Využitie IKT technológií a sieťových platforiem novej generácie vo vzdelávaní</i>	člen	05/2003 – 12/2005
<i>Komunikačné siete a služby nových generácií - KOSAS, ŽU</i>	člen	12/2003 – 12/2005
<i>Technológie a služby inteligentnej dopravy v podmienkach SR</i>	člen	
<i>Inteligentné dopravné systémy</i>	člen	
<i>Konvergenca ICT sietí a služieb v komunikačnej infraštruktúre SR</i>	člen	09/2003 – 06/2006
<i>Information and Communication Technologies in Lifelong Learning - ICoTeL", Leonardo da Vinci</i>	člen	2000-2006
<i>Využitie výsledkov vedeckého výskumu adaptácie systémových parametrov mobilných rádiových sietí v II. a III. stupni vysokoškolského vzdelávania, ŽU</i>	vedúci	2005
<i>Laboratórium mobilných komunikačných technológií, unikátne pracovisko, ŽU</i>	vedúci	2005 - 2006
<i>Hlavné smery vývoja elektronických komunikácií a ich vplyv na rozsah univerzálnej služby, ŽU</i>	člen	2006
<i>Širokopásmový prístup v SR, ŽU</i>	zástupca vedúceho (garant)	2006
<i>Laboratórium mobilných komunikačných technológií, unikátne pracovisko, ŽU</i>	vedúci	2006 - 2007
<i>Optimalizácia efektivity prenosu dát v mobilných komunikačných sieťach ad-hoc</i>	vedúci	01/2007 - 12/2009
<i>NGN - Multimédiá, multimediálne ICT technológie, sieťové platformy, multimediálne služby a sieťová bezpečnosť</i>	člen	