




DR NORHANIZA BINTI ABDUL KHAIRI

Malay Linguistic Section
School of Humanities

 norhaniza_khairi@usm.my

 04-6532856

BIOGRAPHY

Norhaniza binti Abdul Khairi is a seasoned lecturer with over 16 years of dedicated experience in teaching phonetics. Her expertise extends to extensive research in both fieldwork and laboratory environments. Norhaniza specializes in phonetics related to the Malay language and its dialects, encompassing areas such as phonetic acoustics, sociophonetics, applied phonetics, and phonology. She has a particular professional focus on analyzing Malay dialects using advanced software such as Praat. Notably, Norhaniza is committed to ensuring inclusivity in her teaching, providing support to students with diverse learning needs, including blind students learning phonetics. Throughout her career, she has consistently demonstrated a commitment to advancing knowledge in phonetics through rigorous academic research and practical application, making significant contributions to the field.

AREAS OF EXPERTISE

- PHONETIC
- PHONETIC ACOUSTIC
- SOCIOPHONETICS

ACADEMIC QUALIFICATION

- **Ph.D (UKM) (2024), (Kajian Bahasa Melayu)**
Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)
- **MA (USM) (2004), (Sastera) (Bahasa Melayu)**
Universiti Sains Malaysia (USM)
- **BA (HONS) (UM) (2001), (Pengajian Melayu)**
Universiti Malaya (UM)

AWARDS AND STEWARDSHIP

- **ANUGERAH INOVASI PENYELIDIKAN**

University Sains Malaysia, 2023 (University)

- **ANUGERAH KECEMERLANGAN MOCRO CREDENTIAL**

University Sains Malaysia, 2021 (University)

- **EXCELLENCE SERVICE AWARD**

University Sains Malaysia, 2008 (University)

PUBLICATIONS

Article in Journal

WoS

ESCI

- Shahidi A. Hamid, Shirley Langgau, Norhaniza binti Abdul Khairi, Rahim Aman (2023). Pemerian Akustik Plosif Bahasa Iban Berasaskan Kaedah Analisis Spektrograf doi; 10.17576/akad-2023-9302-20

Scopus

Others

- Norhaniza Abdul Khairi, Realisasi Kontras Penyuaran Bunyi Plosif Awal Kata Dialek Melayu Patani Lenggong, Jurnal Melayu, 20 (1) 2021, 126-141.

Chapter in Books

- Norhaniza Abdul Khairi & Shahidi A.H, Realisasi Masa Mula Bersuara Bunyi Plosif dalam Penghasilan Bahasa Ibunda dan Bahasa Melayu oleh Penutur Lelaki Itali, in Norsofiah Abu Bakar & Radiah Yusoff (eds), Linguistik Kontemporari: Penerbit UTHM, pp. 9-21.
- Norhaniza Abdul Khairi et.al, Aplikasi LingWAVES dalam Analisis Akustik ke atas Data Pertuturan Remaja, in Noriah Mohamed & Radiah Yusoff (eds), Pendekatan Kontrastif dan Komparatif Bahasa-Bahasa di Malaysia: Penerbit USM, pp 115-129.
- Norhaniza Binti Abdul Khairi, Nilai Sakral Keagamaan dan Profan dalam Pantang Larang Terpilih Masyarakat Melayu, in (Warisan Sakral dari Perspektif Bahasa), pp 113 - 133
- Norhaniza Binti Abdul Khairi, Pemerian Sosiofonetik terhadap Dialek Melayu Patani, in (Kelestarian Pengajian Melayu Menerusi Penyelidikan), pp 149 - 168

Article in Proceeding

- Norhaniza Abdul Khairi, Terjemahan, Adaptasi dan Kesahan Reynell Developmental Language Scale III (RDLS III) - Skala Bahasa Ekspresi, Proceeding of the Pendidikan dan Latihan Penterjemah dan Jurubahasa : Inovasi, Penilaian dan Pengiktirafan, Park Royal Resort, Penang, 27-29 August 2013.

- Mohd Khaidir bin Abdul Wahab, Norhaniza binti Abdul Khairi, Prototaip Bilik Kedap Bunyi Fonetik (BKBF), Proceedings of the 2023 Penang International Invention, Innovation and Design, Dewan Utama, UITM Permatang Pauh, Penang, 16-18 May 2023.

Other Publications

- Norhaniza Abdul Khairi, Falsafah dan Budaya dari Lensa Stefano Romano, Dewan Bahasa, 4 Februari 2020. (Dewan Bahasa Magazines)

RESEARCH PROJECT

University

- **2010-2011, Incentive Grant**
Adaptasi Reynell Developmental Language Scale III-Bahasa Penyebutan dan Pemahaman
- **2019-2021, Short Term – Academic Staff**
Keupayaan Sintaksis Bahasa Melayu Dalam Kalangan Kanak-Kanak Dengan Specific Language Impairment

CONSULTANCY PROJECT

- **Penilai Transkripsi Data Rakaman Penyelidikan, UKM**
05 Dis 2024 (University)
- **Jurnal Melayu, UKM**
03 Oct 2023 – 08 Oct 2023 (National)
- **Jurnal Melayu, UKM**
05 Feb 2024 – 23 Feb 2024 (National)

PAPER PRESENTED

Conference

- Realisasi Penghasilan /r/ dalam Kalangan Pelajar Melayu di Pulau Pinang, Seminar Linguistik dan Bahasa (SLIBA 2023), USM, Pulau Pinang (National) (15/06/2023 – 15/06/2023)
- [q] atau [gh] Sebagai Realisasi Bunyi [r] dalam Dialek Pulau Pinang, Seminar Bahasa, Budaya & Sastera UUM-USM 2022, UUM, Sintok (National) (06/12/2022 - 06/12/2022)
- Realisasi Masa Mula Bersuara Bunyi Plosif Dalam Penghasilan Bahasa Ibunda Dan Bahasa Melayu Oleh Penutur Lelaki Itali, Seminar Linguistik dan Bahasa (SLIBA 2019), USM, Pulau Pinang (National) (25/07/2019 - 25/07/2019)
- Penghasilan Suara Serak Penutur Perempuan di Hulu Perak: Seminar Penyelidikan Siswazah Progres2019, Universiti Kebangsaan Malaysia, Bangi (International) (04 December 2019)
- Impak Pembelajaran Berbalik Terhadap Penyediaan Bahan Pembelajaran Pelajar Berkeperluan Khas Terhadap Perasaan, Motivasi Dan Kreativiti Pelajar Linguistik, Persidangan Antarabangsa Memartabatkan Bahasa Melayu, UPSI, Tanjung Malim (International) (27/09/2019 - 28/09/2019)

- Pendidikan Inklusif Linguistik Bahasa Melayu: Satu Pengalaman Sebenar, Seminar Kebangsaan Penyelidikan Dan Inovasi 2018: Pemartabatan Pendidikan Bahasa Melayu, DBP, Kuala Lumpur (National) (27/10/2018 - 27/10/2018)
- Realisasi Kontras Penyuaran Bunyi Plosif Awal Kata Dialek Melayu-Patani di Lenggong, Perak: Persidangan Antarabangsa Linguistik 2018, Universiti Kebangsaan Malaysia, Bangi (International) (13-15 November 2018)
- Terjemahan, Adaptasi Dan Kesahan Reynell Developmental Language Scale III (RDLS III) Skala Bahasa Ekspresi, Persidangan Penterjemahan Antarabangsa ke-14 FIT 7th Asian Translators Forum, Parkroyal Penang Resort(International) (27/08/2013 - 29/08/2013)
- Aplikasi LingWAVES Dalam Analisis Akustik ke atas Data Pertuturan Remaja Lelaki Dan Perempuan di Universiti Sains Malaysia, Kubang Kerian, Seminar Antarabangsa Bahasa Melayu Dalam Komunikasi Era Globalisasi, Universiti Malaysia Terengganu 1-3 December 2008, (International) (01/12/2008 - 03/12/2008)
- Perkembangan Bahasa Pertuturan Dalam kalangan Kanak-kanak: Komunikasi Awal selepas implan koklea, PPSK Monthly Research Presentation, Pusat Pengajian Sains Kesihatan, (University) (28/06/2007)
- Oral Language Development In A Young Children: Early Communication After Cochlear Implant, International Conference on Speech Database and Assessment, University Conference Hall, USM, Penang (International) (09/12/2006 - 11/12/2006)

Event Organiser

- Committee - Festival Mega PPIK, Universiti Sains Malaysia (University) (15 April 2019 -19 April 2019)
- Project Manager - Program Citra Bestari bersama Alumni_HMT211, (School) (21 Sept 2018)
- Project Manager - SIRI BUONGIORNO 4, (School) (04 Oct 2019)
- Project Manager - SIRI BUONGIORNO 3, (School) (17 May 2019)
- Project Manager - SIRI BUONGIORNO 2, (School) (15 Mac 2019)
- Project Manager - SIRI BUONGIORNO 1, (School) (02 Mac 2019)
- Committee - Persidangan Penterjemahan Antarabangsa Ke-14 (International) (30 July 2012 – 29 August 2013)

Oral Presenter

- Realisasi Penghasilan /r/ dalam Kalangan Pelajar Melayu di Pulau Pinang, Seminar Linguistik dan Bahasa (SLIBA 2023), USM, Pulau Pinang (National) (15/06/2023 – 15/06/2023)
- [q] atau [gh] Sebagai Realisasi Bunyi [r] dalam Dialek Pulau Pinang, Seminar Bahasa, Budaya & Sastera UUM-USM 2022, UUM, Sintok (National) (06/12/2022 - 06/12/2022)
- Realisasi Masa Mula Bersuara Bunyi Plosif Dalam Penghasilan Bahasa Ibunda Dan Bahasa Melayu Oleh Penutur Lelaki Itali, Seminar Linguistik dan Bahasa (SLIBA 2019), USM, Pulau Pinang (National) (25/07/2019 - 25/07/2019)
- Penghasilan Suara Serak Penutur Perempuan di Hulu Perak: Seminar Penyelidikan Siswazah Progres2019, Universiti Kebangsaan Malaysia, Bangi (International) (04 December 2019)
- Impak Pembelajaran Berbalik Terhadap Penyediaan Bahan Pembelajaran Pelajar Berkeperluan Khas Terhadap Perasaan, Motivasi Dan Kreativiti Pelajar Linguistik, Persidangan Antarabangsa Memartabatkan Bahasa Melayu, UPSI, Tanjung Malim (International) (27/09/2019 - 28/09/2019)
- Pendidikan Inklusif Linguistik Bahasa Melayu: Satu Pengalaman Sebenar, Seminar Kebangsaan Penyelidikan Dan Inovasi 2018: Pemartabatan Pendidikan Bahasa Melayu, DBP, Kuala Lumpur (National) (27/10/2018 - 27/10/2018)
- Realisasi Kontras Penyuaran Bunyi Plosif Awal Kata Dialek Melayu-Patani di Lenggong, Perak: Persidangan Antarabangsa Linguistik 2018, Universiti Kebangsaan Malaysia, Bangi (International) (13-15 November 2018)

- Terjemahan, Adaptasi Dan Kesahan Reynell Developmental Language Scale III (RDLS III) Skala Bahasa Ekspresi, Persidangan Penterjemahan Antarabangsa ke-14 FIT 7th Asian Translators Forum, Parkroyal Penang Resort(International) (27/08/2013 - 29/08/2013)
- Aplikasi LingWAVES Dalam Analisis Akustik ke atas Data Pertuturan Remaja Lelaki Dan Perempuan di Universiti Sains Malaysia, Kubang Kerian, Seminar Antarabangsa Bahasa Melayu Dalam Komunikasi Era Globalisasi, Universiti Malaysia Terengganu 1-3 December 2008, (International) (01/12/2008 - 03/12/2008)
- Perkembangan Bahasa Pertuturan Dalam kalangan Kanak-kanak: Komunikasi Awal selepas implan koklea, PPSK Monthly Research Presentation, Pusat Pengajian Sains Kesihatan, (University) (28/06/2007)
- Oral Language Development In A Young Children: Early Communication After Cochlear Implant, International Conference on Speech Database and Assessment, University Conference Hall, USM, Penang (International) (09/12/2006 - 11/12/2006)

Presenter

- Prototaip Bilik Kedap Bunyi Fonetik (BKBF), 2023 Penang International Invention, Innovation and Design, Dewan Utama, UITM Permatang Pauh, Penang, (International) (16-18 May 2023)

ACADEMIC/PROF. SERVICES

Evaluation

- (2013) Thesis Entitled, Maliati Binti Mohamad, Analisis Autosegmental Fonologi Dialek Melayu Terengganu, Ma, University, (Internal Examiner)
- (2013) Thesis Entitled, Ishak Bin Amin, 2013, Analisis Fonologi Kata Serapan Bahasa Melayu Baku Dalam Bahasa Melanau Rejang, Ma, University, (Internal Examiner)

Media appearance

- (2023) Rancangan 'Inspirasi Dan Kejayaan' Terbitan RTM1, Interviewed by Rubbertapper Production House (M) Sdn Bhd, 06.01.2023, National, (Recording Interview)

SUPERVISION

Master

- (2014) Analisis Akustik Penghasilan Bunyi Hentian Glotis Subdialek Melayu Kelantan Dengan Menggunakan Perisian Praat, Wan Nur Faraha'in Wan Mhd Jamin

TEACHING

Master

- HMT 511 – Fonetik Dan Fonologi Lanjutan
- HMT 501 – Fonetik Dan Fonologi Bahasa Melayu Lanjutan
- HPL 507 - Disertasi

Bachelor

- HMA 101 – Pengantar Bahasa Melayu
- HPA 102 – Kemahiran Komunikasi
- HMT 111 – Fonetik Bahasa Melayu
- HMT 115 – Literasi Komputer Dalam Bidang Linguistik
- HMT 212 – Fonologi Bahasa Melayu
- HMT 316 – Linguistik Sejarah Dan Perbandingan Bahasa Austronesia
- GTP 101 – Perkembangan Bahasa Kanak-Kanak
- GTP 102 – Linguistik Asas
- GTP 107 – Linguistik untuk Patologi Pertuturan dan Audiologi
- GTP 201 – Linguistik untuk Patologi Pertuturan
- GTP 205 – Fonetik dan Akustik Pertuturan
- GTP 206 – Fonetik Praktikal untuk Patologi Pertuturan
- GTP 301 – Psikolinguistik
- GTP 402 – Projek Penyelidikan

SOCIAL RESPONSIBILITY ACTIVITIES

- 5km International Fun Walk 3.0 For World Peace, Community, 2023 (International)
- Projek Penulisan Kisah Hidup, Industry, 2020 (National)
- Majlis Maulidur Rasul, Community, 2019 (District)
- PPIK Postgraduate Day With Orphanage Programme, Community, 2019 (District)
- Buongiorno Bambini, Community Project, 2019 (District)
- Bengkel Penulisan Kisah Hidup, Community, 2018 (National)
- Penulisan Kisah Hidup, Community, 2018 (National)
- Basic statistics via SPSS workshop, Industry, 2018 (National)