

# CURRICULUM VITAE

*(Tahun perkhidmatan di KUIS 2011 – 2022)*



**Nurul Nadirah binti Zakaria**  
**Pensyarah Matrikulasi**  
**019-6888273**  
**[nurulnadirah@kuis.edu.my](mailto:nurulnadirah@kuis.edu.my)**

## LATAR BELAKANG PENDIDIKAN

Universiti Putra Malaysia

**Ijazah Sarjana Sains Matematik Berkomputasi**

Tesis: Numerical Solution of Boundary Value Problems using Direct Two Point Block Methods. **2017**

Universiti Teknologi MARA, Shah Alam

**Ijazah Sarjana Muda Sains (Kep) Matematik Pengkomputeran 2008**

Universiti Teknologi MARA, Perlis

**Diploma Sains Komputer 2005**

## PENGALAMAN KERJA

24 November 2011 sehingga kini: Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor

3 Jan 2008 sehingga 29 Julai 2011: Sekolah Tinggi Islam As-Sofa, Rembau

## JAWATAN DALAM PENTADBIRAN

- Setiausaha Jabatan Pengurusan dan Informasi, KUIS dari 22 April 2021 hingga 1 April 2023
- Ketua Jabatan Pengurusan dan Informasi, KUIS dari 1 April 2017 hingga 31 Mac 2019
- Setiausaha Jabatan Pengurusan dan Informasi, KUIS dari 23 Feb 2017 hingga 30 Mac 2017
- Pemangku Ketua Jabatan Pengurusan dan Informasi, KUIS dari Mei 2016 hingga Julai 2016
- Pemangku Ketua Jabatan Pengurusan dan Informasi, KUIS dari Mei 2014 hingga Jun 2014

## ANUGERAH / PENGIKTIRAFAN / LANTIKAN PERINGKAT KEBANGSAAN, ANTARABANGSA DAN KUIS

Tiada

## KEPAKARAN DAN KONSULTASI

### PERINGKAT ANTARANGBANGSA (0)

Bill	Committee Name	Period	Status	Status

### PERINGKAT KEBANGSAAN (5)

Bil	Committee Name	Period	Status	Status
1	5 <sup>th</sup> NPreUS 2021	2021		Moderator Biro Program, Protokol & Pendaftaran
2	4 <sup>th</sup> NPreUS 2019	2019		Ketua Biro Kertas Kerja & Prosiding
3	3 <sup>rd</sup> NPreUS 2018	2018		Ketua Biro Teknikal
4	2 <sup>nd</sup> NPreUS 2017	2017		Ketua Biro Cenderahati & Sijil
5	Alkhaleefah Arabic Centre	2017		Penyuntingan dan Penyemakan Matematik Matrikulasi (Oxford Fajar)

**PERINGKAT KUIS (73)**

<b>Bil</b>	<b>Position</b>	<b>Agencies</b>
1	Pengarah <i>Rise And Shine</i> 2021, Pusat Matrikulasi	KUIS
2	Penasihat PERSIS23', Pusat Matrikulasi	KUIS
3	Penasihat PERSIS24', Pusat Matrikulasi	KUIS
4	Penasihat PERSIS25', Pusat Matrikulasi	KUIS
5	Penasihat PERSIS26', Pusat Matrikulasi	KUIS
6	JK Kebajikan & Keceriaan, Pusat Matrikulasi	KUIS
7	JK Pengantarabangsaan & Promosi, Pusat Matrikulasi	KUIS
8	Penyelaras E-Pembelajaran JPIN Pusat Matrikulasi	KUIS
9	Ajk Jamuan Dan Hebahan, Majlis Wada' Dan Penghargaan, Pusat Matrikulasi	KUIS
10	JK Pengantarabangsaan & Promosi, Program/Aktiviti Promosi (Luar), Pusat Matrikulasi	KUIS
11	AJK Biro Teknikal Dan Publisiti Matrifest 1.0, Pusat Matrikulasi Kuis	KUIS
12	JK Peperiksaan dan Pengijazahan, Pusat Asasi Kuis	KUIS
13	Pengarah Program Hari Sukan Keluarga Pusat Asasi 2017	KUIS
14	Ketua Jk Kualiti Dan Akreditasi Pusat Asasi	KUIS
15	Speaker Program Bacaan Manual Kualiti & Prosedur PA	KUIS
16	Timbalan Pengerusi JK Kualiti dan Akreditasi Pusat Asasi	KUIS
17	Sekretariat Pemasaran Kuis 2017/2018	KUIS
18	AJK Keceriaan Dan Kebajikan Staf, Pusat Asasi	KUIS
19	AJK Kualiti Dan Akreditasi Pusat Asasi	KUIS
20	Sekretariat Pemasaran Kuis Sesi 2016	KUIS
21	AJK Stac Pusat Asasi, Usrah & Mentoring	KUIS
22	AJK Penggubal Jadual Perkuliahan Pusat Asasi	KUIS
23	Ahli Gerak Gempur SPM 2017	KUIS
23	Penyelaras Subjek	KUIS
24	Penyelaras Pemurnian Silibus Pusat Asasi (FA03)	KUIS
25	AJK Bengkel Semakan Kurikulum FA03	KUIS
26	Penyelaras Penggubalan Program Baharu Pusat Asasi (FA03)	KUIS
27	Panel Penilai Semakan Kertas Soalan Akhir (Jabatan, Pusat & Semakan Khas)	KUIS
28	Jawatankuasa Teknikal dan Siaraya, Minggu JPIN 2017	KUIS
29	Key in Data Entry jadual Perkuliahan Pusat Asasi	KUIS
30	Perarakan Akademik Konvokesyen KUIS ke-20	KUIS
31	Ahli Gerak Gempur Spm 2019 (Smk Forest Height Senawang)	KUIS

32	AJK Calling Calon Pelajar Pusat Matrikulasi	KUIS
33	JK Promosi ke Sekolah Menengah Sri Al-Amin Bangi (Agen Sekolah Angkat PM) Tahun 2020	KUIS
34	JK Promosi ke Greenview Islamic International School, Bangi (Agen Sekolah Angkat PM) Tahun 2020	KUIS
35	AJK Temu Mesra bersama Rektor	KUIS

#### **KHIDMAT UMMAH**

34	Rumah Orang Tua Al-Hikmah	KUIS
35	Perkampungan Orang Asli Genting Peras	KUIS
36	Jamuan Hari Raya Pusat Asasi	KUIS
37	Gotong Royong SKBSP	KUIS
38	Khidmat Ummah Ziarah Jumaat	KUIS
39	Ziarah Mahabbah Pusat Asasi Ke Kolej Kediaman	KUIS
40	Hari Sukan Keluarga Pusat Asasi	KUIS
41	Promosi Di Seremban (Masjid Sendayan)	KUIS
42	Hari Keluarga Pusat Matrikulasi	KUIS
43	Gerak Gempur SPM – SMK Tunku Ampuan Durah, Sban	KUIS
44	Peserta Bengkel Penggunaan Mylms Baru	KUIS
45	Peserta Seminar Jenayah Seksual Kanak-Kanak. Hentikan! Pemain (Wakil KUIS) Masiswa Networking Games 2017	KOMUNITI LUAR
46	(Boling padang)	
47	Pengarah Program 5S Pusat Asasi	KUIS
48	Pemain Sukan Mahabbah antara Fakulti/Pusat (Bola Jaring)	KUIS
49	Pemain Perlawanan Persahabatan Bola Jaring, Minggu JPIN	KUIS
50	Pemain Pertandingan Bola tampar Terbuka KUIS	KUIS
51	Pemain Perlawanan Dodge Ball di Sukan Dekan Matrikulasi (Johan)	KUIS
52	Pemain Perlawanan Dodge Ball di Gerko Game Siri ke-23 (N.Johan)	KUIS
53	Peserta Pertandingan Kahoot Game di Hari Informasi dan Teknologi 2019 (Johan)	KUIS
54	Peserta Forum: “Cabaran dan Kepentingan Komunikasi dan Kepentingan Komunikasi di Era Revolusi Industri 4.0”	KUIS
55	Peserta Daurah Kitab 40 Hadis Tentang Keberkatan (2019)	KUIS
56	Peserta Sesi Perkongsian Ilmu: Kelas Tajwid & Tahsin Surah Al-Fatihah (Ust. Mohd Rasyidi Ali)	KUIS
57	Peserta My inaugural lecture (Prof. Dr. Zanariah Abdul Majid)	UPM
58	BSP 12K Run 2018	KUIS
59	Peserta Ceramah Keselamatan: Bahaya Scammers	KUIS

60	Peserta Ceramah Kesihatan: Pengurusan Stress dan Kesihatan Mental	KUIS
61	Peserta Ceramah "Seminar Penerangan dan pelupusan Al-Quran" oleh Pengarah PKK Negeri Selangor, Kementerian Dalam Negeri (2020)	KUIS
62	Peserta Bengkel Strategi Pengajaran: Membina Soalan Peperiksaan Menggunakan Taksonomi Bloom	KUIS
63	Peserta Mudahnya Siap Tesis (MST) - Online	LUAR
64	SEMINAR VIRTUAL Nak Ubah Tesis (NUT)	LUAR
65	Peserta Forum Pandemik COVID-19: Nikmat atau Bala	KUIS
66	Peserta Program Bual Bicara: KUIS sebagai Universiti Wakaf: Realiti atau Fantasi	KUIS
67	Peserta IMK Webinar Series - 2/2021: How to Publish Your Resarch Articles Through Sepervations & Collaborations	UniMAP
68	Peserta Bengkel Analisa Pencapaian CLO dan PLO (JPIN)	KUIS
69	Program Inisiatif Sektor Sains Teknologi Dan Alam Sekitar, Bandar Ilmu, Gugusan Pendidikan Negeri Selangor	KUIS
70	Peserta IMK Workshop On How To Publish In High Impact Journal (Online)	UniMAP
71	AJK Bengkel Pelan Stratergi Pemasaran Pusat Matrikulasi & Pusat Pengajian Teras	KUIS
72	Peserta FSGM Webinar Series-3 On "Pemikiran & Hala Tuju Pendidikan Di Malaysia"	UniMAP
73	Peserta Webinar On Academic Research Writing For Beginners	UniMAP

### EDITOR JURNAL/MONOGRAF/GARIS PANDUAN DAN DASAR (2)

Bil	Position	Name of Journal/Monograph/Guideline
1	Editor	Pemurniaan Program Pengajian Asas Teknologi Maklumat
2	Editor	Bengkel Semakan Kurikulum FA03

### PAKAR RUJUK/PEWASIT ARTIKEL JURNAL (0)

Bil	Jawatan	Nama Jurnal/Tugasan
Tiada		

### KEAHLIAN BADAN PROFESIONAL

Bil	Committee Name	Period Status	Status
Tiada			

## PENGAJARAN DAN PENYELIAAN

### KURSUS PENGAJARAN (7)

1. **FAPA1013 Introduction to Computer**
2. **FAST1013 Mathematics I**
3. **FAST1043 Mathematics II**
4. **FAST1073 Mathematics III**
5. **FAST1023 Introduction to Programming I**
6. **FAST1053 Introduction to System Analysis Design**
7. **FAST1083 Introduction to Database**

### SENARAI PENGAJARAN MENGIKUT SEMESTER

SEMESTER	KURSUS	TAHAP
Sem II 2021/2022	FAPA1013 INTRODUCTION TO COMPUTERS	MATRIKULASI
	FAST1043 MATHEMATICS II	MATRIKULASI
	FAST1043 MATHEMATICS II	MATRIKULASI
	FAST1023 INTRODUCTION TO PROGRAMMING I	MATRIKULASI
Sem II 2021/2022	FAPA1013 INTRODUCTION TO COMPUTERS	MATRIKULASI
	FAST1013 MATHEMATICS I	MATRIKULASI
	FAST1043 MATHEMATICS II	MATRIKULASI
	FAST1023 INTRODUCTION TO PROGRAMMING I	MATRIKULASI
Sem I 2021/2022	FAPA1013 INTRODUCTION TO COMPUTERS	MATRIKULASI
	FAST1013 MATHEMATICS I	MATRIKULASI

Sem III 2020/2021	FAPA1013 INTRODUCTION TO COMPUTERS	MATRIKULASI
	FAST1073 MATHEMATICS III	MATRIKULASI
Sem II 2020/2021	FAPA1013 INTRODUCTION TO COMPUTERS	MATRIKULASI
	FAST1043 MATHEMATICS I	MATRIKULASI
Sem I 2020/2021	FAPA1013 INTRODUCTION TO COMPUTERS	MATRIKULASI
	FAST1013 MATHEMATICS I	MATRIKULASI
Sem III 2019/2020	FAPA1013 INTRODUCTION TO COMPUTERS	MATRIKULASI
	FAST1073 MATHEMATICS III	MATRIKULASI
	FAST1083 INTRODUCTION TO DATABASE	MATRIKULASI
Sem II 2019/2020	FAST1053 INTRODUCTION TO SYSTEM ANALYSIS DESIGN	MATRIKULASI
	FAPA1013 INTRODUCTION TO COMPUTERS	MATRIKULASI
	FAST1043 MATHEMATICS II	MATRIKULASI
Sem I 2019/2020	FAPA1013 INTRODUCTION TO COMPUTERS	MATRIKULASI
	FAST1013 MATHEMATICS I	MATRIKULASI
	FTSD3103 MATHEMATICS III	MATRIKULASI
Sem III 2018/2019	FTSD3103 MATHEMATICS III	MATRIKULASI
	FAPA1013 INTRODUCTION TO COMPUTERS	MATRIKULASI
	FTSC1103 INTRODUCTION TO COMPUTERS	MATRIKULASI
	FAST1013 MATHEMATICS I	MATRIKULASI



Sem II 2018/2019	FAPA1013 INTRODUCTION TO COMPUTERS	ASASI
	FTSD2103 MATHEMATICS II	ASASI
Sem I 2018/2019	FTSD1103 MATHEMATICS I	ASASI
	FTSD3103 MATHEMATICS III	ASASI
Sem III 2017/2018	FTSD3103 MATHEMATICS III	ASASI
	FAPA1013 INTRODUCTION TO COMPUTERS	ASASI
	FTSC1103 INTRODUCTION TO COMPUTERS	ASASI
Sem II 2017/2018	FAPA1013 INTRODUCTION TO COMPUTERS	ASASI
	FTSD2103 MATHEMATICS II	ASASI
Sem I 2017/2018	FTSD1103 MATHEMATICS I	ASASI
	FTSD3103 MATHEMATICS III	ASASI
Sem III 2016/2017	FTSD3103 MATHEMATICS III	ASASI
Sem II 2016/2017	FTSD2103 MATHEMATICS II	ASASI
	FTSD1103 MATHEMATICS I	ASASI
	FTSC1103 INTRODUCTION TO COMPUTERS	ASASI
Sem I 2016/2017	FTSD1103 MATHEMATICS I	ASASI
	FTSC1103 INTRODUCTION TO COMPUTERS	ASASI
Sem III 2015/2016	FTSD3103 MATHEMATICS III	ASASI
	FMBM1124 MATHEMATICS I	ASASI

Sem II 2015/2016	FTSD2103 MATHEMATICS II	ASASI
	FTSC1103 INTRODUCTION TO COMPUTERS	ASASI
Sem I 2015/2016	FTSD1103 MATHEMATICS I	ASASI
	FTSC1103 INTRODUCTION TO COMPUTERS	ASASI
Sem III 2013/2014	FTSD3103 MATHEMATICS III	ASASI
Sem II 2013/2014	FTSC1103 INTRODUCTION TO COMPUTERS	ASASI
	FTSD2103 MATHEMATICS II	ASASI
Sem I 2013/2014	FTSC1103 INTRODUCTION TO COMPUTERS	ASASI
	FTSD1103 MATHEMATICS I	ASASI
	FTSP1103 PROBLEM SOLVING	ASASI
Sem I 2012/2013	FTSC3103 FUNDAMENTAL OF PROGRAMMING	ASASI
	FTSD2103 MATHEMATICS II	ASASI
	FTSD1103 MATHEMATICS I	ASASI
Sem III 2011/2012	FTSC3103 FUNDAMENTAL OF PROGRAMMING	ASASI
	FTSD3103 MATHEMATICS III	ASASI
	FTSD2103 MATHEMATICS II	ASASI
Sem II 2011/2012	FTSD1103 MATHEMATICS I	ASASI
	FTSP1103 PROBLEM SOLVING	ASASI
	FTSD2103 MATHEMATICS II	ASASI

**PENYELIAAN****Senarai Pelajar Penyeliaan Praktikum (0 orang)**

<b>Bil.</b>	<b>Nama Pelajar</b>	<b>Bidang Pengajian</b>	<b>Tahun Lulus</b>
1	Tiada		

**Senarai Pelajar Penyeliaan Latihan Ilmiah Ijazah (0 orang)**

<b>Bil</b>	<b>Nama Pelajar</b>	<b>Tajuk Kajian</b>	<b>Peringkat</b>
1	Tiada		

**Senarai Pelajar Penyeliaan Tesis Ijazah Sarjana (0 orang)**

<b>Bil</b>	<b>Nama Pelajar</b>	<b>Tajuk Kajian</b>	<b>Peringkat</b>
1	Tiada		

**Senarai Pelajar Penyeliaan Tesis Ijazah Doktor Falsafah (0 orang)**

<b>Bil</b>	<b>Nama Pelajar/No matrik</b>	<b>Tajuk Kajian</b>	<b>Peringkat</b>
1	Tiada		

## PENYELIDIKAN (1)

### Research Activities List

1	Consultative Panel	0
2	Joint Research	0
3	Chief Researcher	0
4	Co- Researcher	0
5	Phd Research	0
6	Master Research	1
	<b>Total</b>	<b>1</b>

### Penyelidikan/Penyelidikan Bersama Yang Telah/Sedang Dijalankan

#### Ketua Penyelidik (0)

Bil.	Tajuk Penyelidikan	Tahun/Tempoh	Sumber Kewangan
1	Tiada		
	<b>JUMLAH</b>		<b>RM</b>

#### Ahli Dalam Kumpulan Penyelidikan (12)

Bil.	Tajuk Penyelidikan	Tahun /Tempoh	Sumber Kewangan
1	Tiada		
	<b>JUMLAH</b>		<b>RM</b>

## PENULISAN DAN PENERBITAN (27)

### Senarai Penerbitan

Bil	Perkara	Bilangan
1	Modul	4
2	E-Modul	4
3	Laporan Kajian/Penyelidikan	11
4	Bab dalam Buku (NPreUS 2020)	1
5	E-Prosiding	6
6	Journal	1
	<b>Total</b>	<b>27</b>

**PENULIS BUKU (8)**

1. Modul Mathematics I (2018, 2020)
2. Modul Mathematics II (2018, 2019, 2020)
3. Modul Mathematics III (2018, 2019, 2020)
4. Modul Introduction To Computer (2018)
5. E-Modul Mathematics I (2021)
6. E-Modul Mathematics II (2021)
7. E-Modul Mathematics III (2021)
8. E- Introduction To Computer (2020)

**LAPORAN KAJIAN / PENYELIDIKAN (11)**

1. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2021. Cabaran dan Impak Dalam Pembelajaran Matematik Secara Dalam Talian Semasa Pandemik COVID-19: Kajian Literatur. NATIONAL PRE-UNIVERSITY SEMINAR 2021 (NPreUS 2021).
2. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2019. Keberkesanan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Dalam Pembelajaran Di Pusat Matrikulasi KUIS. PERSIDANGAN KEBANGSAAN PENGAJIAN ASASI DAN UMUM 2019, UNISEL.
3. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2019. Tahap Pengetahuan Terhadap Cryptocurrency Dalam Kalangan Pelajar Pusat Matrikulasi KUIS. NATIONAL PRE-UNIVERSITY SEMINAR 2019 (NPreUS 2019).
4. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2018. Penggunaan Google Forms Sebagai Alat Bantu Mengajar Di Peringkat Asasi. NATIONAL PRE-UNIVERSITY SEMINAR 2018 (NPreUS 2018).
5. **Nurul Nadirah binti Zakaria & Mohd Azrul bin Sulaiman.** (2018). Aplikasi Penjanaan Soalan Peperiksaan Akhir Semester Asasi Teknologi Maklumat. 4<sup>th</sup> International Conference On Postgraduate Research (4th ICPR 2017).
6. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2018. Kebolehgunaan Kehadiran Pelajar Atas Talian di KUIS. NATIONAL PRE-UNIVERSITY SEMINAR 2018 (NPreUS 2018).
7. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2017. Numerical Solution Of Boundary Value Problems Using Direct Two Point Block Methods. Tesis. Universiti Putra Malaysia, Serdang
8. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2017. Kebolehgunaan Kehadiran Pelajar Atas Talian di KUIS. NATIONAL PRE-UNIVERSITY SEMINAR 2017 (NPreUS 2017).
9. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2016. Aplikasi Penjanaan Soalan Peperiksaan Akhir Semester Asasi Teknologi Maklumat. SEMINAR KEBANGSAAN PENGAJIAN TINGGI PERINGKAT ASASI 2016 (SPeTIPA 2016).
10. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2015. Modified Two-Point Block Method For Solving Boundary Value Problems Directly. 7<sup>th</sup> International Conference On Research And Education In Mathematics (ICREM7).
11. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2014. Numerical Solution of Boundary Value Problems Using Two-Point Direct Block Method. Simposium Kebangsaan Sains Matematik ke-22.

**BAB DALAM BUKU (1)**

1. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2020. COVID19: Asam Garam Cikgu Matrikulasi KUIS. Cabaran Penerimaan Pelajar: Jalan Terus. Asam Garam Cikgu Matrikulasi KUIS (2020), Penerbit Kalam Printing. No. ISBN: 978-967-15303-1-3.

**JURNAL (1)****JURNAL - PENULIS UTAMA (1)**

1. **Nurul Nadirah Zakaria, Zanariah Abdul Majid, Lee Lai Soon.** (2017). Solution Of Boundary Value Problems Using Two-Point Direct Block Method With One-Off Step Point. *Far East Journal of Mathematical Sciences*, 101(2), 375–394. <https://doi.org/10.17654/MS101020375>.

**PROSIDING (6)**

1. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2021. Cabaran dan Impak Dalam Pembelajaran Matematik Secara Dalam Talian Semasa Pandemik COVID-19: Kajian Literatur. NATIONAL PRE-UNIVERSITY SEMINAR 2021 (NPreUS 2021). Pada 27 Oktober 2021 (E-ISBN 978-967-2649-80-9).
2. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2019. Keberkesanan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Dalam Pembelajaran Di Pusat Matrikulasi KUIS. PERSIDANGAN KEBANGSAAN PENGAJIAN ASASI DAN UMUM 2019, UNISEL.
3. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2019. Tahap Pengetahuan Terhadap Cryptocurrency Dalam Kalangan Pelajar Pusat Matrikulasi KUIS. NATIONAL PRE-UNIVERSITY SEMINAR 2019 (NPreUS 2019). Pada 23 Oktober 2019 (E-ISBN 978-967-2122-79-1).
4. **Nurul Nadirah binti Zakaria & Mohd Azrul bin Sulaiman.** (2018). Aplikasi Penjanaan Soalan Peperiksaan Akhir Semester Asasi Teknologi Maklumat. 4<sup>th</sup> International Conference On Postgraduate Research (4th ICPR 2017). Pada 7-8 December 2017. E-ISBN : 978-967-2122-25-8.
5. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2018. Penggunaan Google Forms Sebagai Alat Bantu Mengajar Di Peringkat Asasi. NATIONAL PRE-UNIVERSITY SEMINAR 2018 (NPreUS 2018). Pada 8 November 2018 (E-ISBN 978-967-2122-69-2).
6. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2018. Kebolehgunaan Kehadiran Pelajar Atas Talian di KUIS. NATIONAL PRE-UNIVERSITY SEMINAR 2018 (NPreUS 2018). Pada 8 November 2018 (E-ISBN 978-967-2122-69-2).

## SENARAI PEMBENTANGAN SEMINAR ANTARABANGSA DAN KEBANGSAAN (8)

1. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2021. Cabaran dan Impak Dalam Pembelajaran Matematik Secara Dalam Talian Semasa Pandemik COVID-19: Kajian Literatur. NATIONAL PRE-UNIVERSITY SEMINAR 2021 (NPreUS 2021). Pada 27 Oktober 2021 (E-ISBN 978-967-2649-80-9).
2. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2019. Keberkesanan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Dalam Pembelajaran Di Pusat Matrikulasi KUIS. PERSIDANGAN KEBANGSAAN PENGAJIAN ASASI DAN UMUM 2019, UNISEL. Pada 14 November 2019. Pada 14 November 2019. E-ISBN 978-967-17756-0-8
3. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2019. Tahap Pengetahuan Terhadap Cryptocurrency Dalam Kalangan Pelajar Pusat Matrikulasi KUIS. NATIONAL PRE-UNIVERSITY SEMINAR 2019 (NPreUS 2019). Pada 23 Oktober 2019 (E-ISBN 978-967-2122-79-1).
4. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2018. Penggunaan Google Forms Sebagai Alat Bantu Mengajar Di Peringkat Asasi. NATIONAL PRE-UNIVERSITY SEMINAR 2018 (NPreUS 2018). Pada 8 November 2018 (E-ISBN 978-967-2122-69-2).
5. **Nurul Nadirah Zakaria.** 201. Kebolehgunaan Kehadiran Pelajar Atas Talian di KUIS. NATIONAL PRE-UNIVERSITY SEMINAR 2018 (NPreUS 2018). Pada 8 November 2018 (E-ISBN 978-967-2122-69-2).
6. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2017. Kebolehgunaan Kehadiran Pelajar Atas Talian di KUIS. NATIONAL PRE-UNIVERSITY SEMINAR 2017 (NPreUS 2017).
7. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2016. Aplikasi Penjanaan Soalan Peperiksaan Akhir Semester Asasi Teknologi Maklumat. SEMINAR KEBANGSAAN PENGAJIAN TINGGI PERINGKAT ASASI 2016 (SPeTIPA 2016).
8. **Nurul Nadirah Zakaria.** 2014. Numerical Solution of Boundary Value Problems Using Two-Point Direct Block Method. Simposium Kebangsaan Sains Matematik ke-22. Pada Jun 2014.

## REFEREES

### **Muhammad Fansuri Mohd Zahari**

Ketua Program Pengajian Asas Teknologi Maklumat  
Jabatan Pengusan & Informasi  
Pusat Matrikulasi  
Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor (KUIS)

### **Saidatul Khatijah binti Ismail**

Ketua Jabatan Pengusan & Informasi  
Pusat Matrikulasi  
Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor (KUIS)