

อ.ดร.ราชศักดิ์ สมยานนทนากุล
(Dr.Rachasak Somyanonthanakul)

คุณสมบัติสอบและผ่านการรับรอง :

1. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ดร.
2. ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ. ที่จบ
ปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ไทย	2565
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี	วิทยาลัยนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ไทย	2547
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศาสตร์คอมพิวเตอร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ไทย	2542

3. ผลงานทางวิชาการ

3.1 หนังสือตำรา หรือเอกสารประกอบการสอน

3.2 งานวิจัย

3.3 บทความทางวิชาการ

3.3.1 ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ

สุภาพร พันธยา, คริษณะ ฉิมมณี, ราชศักดิ์ สมยานนทนากุล. (2023).

“การตระหนักรู้เท่าทันภัยคุกคามจากการใช้อินเทอร์เน็ต :

กรณีจำลองการโจมตีด้วยการคาดเดารหัสผ่าน (Password Attack).”

วารสารวิชาการนวัตกรรมสื่อสารสังคม, 11 (1). หน้า 165-171.

URL: <https://so06.tci-thaijo.org/index.php/jcosci/article/view/264139/177734>

3.3.2 ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ

Warin, K. , Lochanachit, S. , Pavarangkoon, P. , Techapanurak, E. , Somyanonthanakul, R.

(2025). "Prediction of Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw in Patients Receiving Antiresorptive Therapy Using Machine Learning Models". **Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, 83 (3).** Page 353–365.

URL:

https://www.clinicalkey.com/service/content/pdf/watermarked/1-s2.0-S0278239124009753.pdf?locale=en_US&searchIndex;=

Seresirikachorn, K. , Somyanonthanakul, R. , Johnson, M. , ... Friedman, D. , Zebardast, N..

(2025). "The Impact of Vision Impairment on Self-Reported Falls Among Older US Adults: Cross-Sectional and Longitudinal Study". **Jmir Aging, 8 (-).** Page e68771.

URL: [doi:10.2196/68771](https://doi.org/10.2196/68771)

Somyanonthanakul, R. , Warin, K. , Chaowchuen, S. , ... Panichkitkosolkul, W. , Suebnukarn, S..

(2024). "Survival estimation of oral cancer using fuzzy deep learning". **BMC Oral Health, 24 (1).** Page 519.

PDF: [s12903-024-04279-6.pdf](https://doi.org/10.2196/68771)

Chaowchuen, S. , Warin, K. , Somyanonthanakul, R. , Panichkitkosolkul, W. , Suebnukarn, S.

(2024). "The Discovery of Oral Cancer Prognostic Factor Ranking Using Association Rule Mining". **European Journal of Dentistry**, 2024 (-). Page -.

URL:

<https://www.thieme-connect.de/products/ejournals/pdf/10.1055/s-0043-1777050.pdf>

Rueangsirarak, W. , Uttama, S. , Chinnasarn, K. , ... Chen, X. , Hu, S.. (2023). "Welcome Message from the Technical Program Chair of InCIT2023". **7th International Conference on Information Technology Incit 2023, 2023** (-). Page iv.

URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10413058>

Somyanonthanakul, R. , Warin, K. , Amasiri, W. , ... Nitikraipot, S. , Suebnukarn, S.. (2022). "Forecasting COVID-19 cases using time series modeling and association rule mining". **BMC Medical Research Methodology**, 22 (1). Page 281.

PDF: [s12874-022-01755-x.pdf](https://www.bmc.com/doi/pdf/10.1186/s12874-022-01755-x.pdf)

Somyanonthanakul, R. , Theeramunkong, T.. (2022). "Scenario-based analysis for discovering relations among interestingness measures". **Information SciencesOpen source preview**, 590 (-). Page 346–385.

URL:

<https://pdf.sciencedirectassets.com/271625/1-s2.0-S0020025522X00029/1-s2.0-S0020025521013426/main.pdf?X-Amz-Security-Token=IQoJb3JpZ2luX2VjEKD////////wEaCXVzLWVhc3QtMSJGMEQCIBf+3nxumDsxBI3HmAHWF7jX3b5BvJEM4E1peM7Si3EWAiAZoxss86HsWeSx3cy9RoA7jwb1Tnw9AZOK>

3.3.3 ตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ

3.3.4 ตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (Proceedings)

Tungdajahirun, N. , Makasiranondh, W. , Pidchayathanakorn, P. , ... Chimmanee, K. , Somyanonthanakul, R.. (2023). **Utilizing Artificial Intelligence in Cryptocurrency Trading: a Literature Review**. In 7th International Conference on Information Technology Incit 2023, During 2023. -, -.

URL: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=10413042>

Gatedee, J. , Jaiping, K. , Kasemsawasdi, S. , ... Angsirikul, S. , Somyanonthanakul, R.. (2022). **Association of Serum Uric Acid and Lipid Parameters in Patients at Lamphun Hospital, Thailand**. In International Joint Conference 2022 17th International Joint Symposium on Artificial Intelligence and Natural Language Processing Isai Nlp 2022 and 3rd International Conference on Artificial Intelligence and Internet of Things Aiot 2022, During 2022. -, -.

URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9960276>

4. ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา ปี

5. ภาระงานสอน