

## ศาสตราจารย์ ดร. ภาวน์ ภัทรโกศล

### คุณวุฒิ

ปร.ด. (จุลชีววิทยา), ม. มหิดล, พ.ศ. 2533  
วท.ม. (จุลชีววิทยา), ม. มหิดล, พ.ศ. 2527  
พ.บ. (เทคนิคการแพทย์), จุฬาฯ, พ.ศ. 2524

### ผลงานทางวิชาการ

#### งานวิจัย

##### ก. บทความวิจัยในวารสาร

1. Liewchalermwong, S.; Oranratanaphan, S.; Termrungruanglert, W.; Triratanachat, S.; Tantbirojn, P.; Kitkumthorn, N.; **Bhattarakosol, P.**; Chaiwongkot, A. “High-Risk Human Papillomavirus Detection via Cobas® 4800 and REBA HPV-ID® Assays.” *Viruses* 14, 12 (December 2022): Article number 2713. SCOPUS
2. Sasivimolrattana, T.; Chanratita, W.; Sensorn, I.; Chaiwongkot, A.; Oranratanaphan, S.; Bhattarakosol, P.; **Bhattarakosol, P.** “Cervical Microbiome in Women Infected with HPV16 and High-Risk HPVs.” *International Journal of Environmental Research and Public Health* 19, 22 (November 2022): Article number 14716. SCOPUS
3. Sasivimolrattana, T.; Chanratita, W.; Sensorn, I.; Chaiwongkot, A.; Oranratanaphan, S.; **Bhattarakosol, P.** “Human Virome in Cervix Controlled by the Domination of Human Papillomavirus.” *Viruses* 14, 9 (September 2022): Article number 2066. SCOPUS
4. Baedyananda, F.; Sasivimolrattana, T.; Chaiwongkot, A.; Varadarajan, S.; **Bhattarakosol, P.** “Role of HPV16 E1 in cervical carcinogenesis.” *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology* 12, (28 July 2022): Article number 955847. SCOPUS
5. Thumbovorn, R., **Bhattarakosol, P.**, Chaiwongkot, A. “Detection of Global DNA Methylation in Cervical Intraepithelial Neoplasia and Cancerous Lesions by Pyrosequencing and Enzyme-Linked Immunosorbent Assays” *Asian Pacific journal of cancer prevention: APJCP* 23, 1 (1 January 2022): 143 – 149. SCOPUS
6. Sasivimolrattana, T., Hansasuta, P., Maneesri Le Grand, S., **Bhattarakosol, P.** “Actin Polymerization Is Required for Filopodia Formation Supporting HSV-1 Entry into Activated T Cells.” *Curr Microbiol* 79, 1 (January 2022): Article number 23. SCOPUS
7. Baedyananda, F., Chaiwongkot, A., Varadarajan, S., **Bhattarakosol, P.** “HPV16 E1 dysregulated cellular genes involved in cell proliferation and host DNA damage: A possible role in cervical carcinogenesis” *PLoS ONE* 16, 12 (December 2021) Article number e0260841. SCOPUS
8. Praditsangthong, R., Slakkham, B., **Bhattarakosol, P.** “A fear detection method based on palpebral fissure” *Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences* 33, 8 (October 2021) 1030 – 1039. SCOPUS

9. Chaiwongkot, A., Phanuphak, N., Pankam, T., **Bhattarakosol**, P. "Human papillomavirus 16 L1 gene methylation as a potential biomarker for predicting anal intraepithelial neoplasia in men who have sex with men (MSM)" *PLoS ONE* 16, 9 (September 2021): Article number e0256852. SCOPUS

10. Krainara, P., Dumrongrojwatthana, P., **Bhattarakosol**, P. "Significant factors associated with malaria spread in Thailand: a cross-sectional study" *Journal of Health Research* (2021). SCOPUS

11. Kasetswan, N., **Bhattarakosol**, P., Reinprayoon, U., (...), Thammachotiruj, L., Maneerat, N. "Prevalence of Human Papillomavirus Genotypes in Pterygia from Thai Individuals" *Ophthalmic Epidemiology* (2021). SCOPUS

12. Lapsomboonkamol, S., Wiriayapinit, M., **Bhattarakosol**, P., Rajchamaha, K. "Motivational factors for knowledge sharing in Co-working spaces: Co-working spaces in Thailand from the management perspective" *Pertanika Journal of Social Sciences and Humanities* 28, 3 (September 2020): 1835 – 1854. SCOPUS

13. Lapsomboonkamol, S., Wiriayapinit, M., **Bhattarakosol**, P., Rajchamaha, K. "Motivational factors for knowledge sharing in co-working spaces" *ACM International Conference Proceeding Series* (31 January 2020): 94-99. SCOPUS

14. Uiphanit, T., Bhattarakosol, P., Suanpong, K., Iamsupasit, S., Wongwan, C. "Chibumons: A positive effect on game to undergraduate students." *International Journal of Emerging Technologies in Learning* 15, 1 (2020): 222 – 230. SCOPUS

ข. รายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ (ที่มี peer review)

ไม่มี

ค. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ที่มี peer review)

ไม่มี

ง. บทความวิจัยใน Monograph, Book Series

ไม่มี

ตัวรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความวิชาการ

ไม่มี

ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี