

ประวัติและผลงาน (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล...รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์พิชิต จันทรน้อย....

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	0-7567-2515
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	โทรสาร	-
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	channuie@gmail.com

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Ph.D.	Physics, University of Southern Denmark, Denmark	2555
M.Sc.	Physics, University of Southern Denmark, Denmark	2553
วท.ม.	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2549
วท.บ.	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2547

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2562-ปัจจุบัน
รองศาสตราจารย์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560-ปัจจุบัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2558-2560
อาจารย์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2556-2558
อาจารย์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2549-2551

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Inflationary cosmology
- 2) Modified theories of gravity

4. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 3 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

4.1 บทความวิจัย/บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Momeni, D, & Channuie, P. (2021). Exact Solutions of (deformed) Jackiw-Teitelboim Gravity, European Physical Journal C81 (2021) 547

- 2) Benerjee, A., Tangphati, T., Samart, D., & **Channuie, P.** (2021). Quark Stars in 4D Einstein-Gauss-Bonnet Gravity with an Interacting Equation of State, *The Astrophysical Journal* 906, 114
- 3) **Channuie, P.**, Momeni, D., & Ajmi, Al M. (2021). On Nash theory of gravity with matter contents, *Inter. J. Mod. Phys. A* 36 (2021) 2150006
- 4) Benerjee, A., Tangphati, T., & **Channuie, P.** (2021). Strange Quark Stars in 4D Einstein-Gauss-Bonnet Gravity, *The Astrophysical Journal* 909, 14
- 5) Kanesom, T., **Channuie, P.**, & Kaewkhao, N. (2021). Noether Symmetry Approach in Eddington-inspired Born-Infeld gravity, *European Physical Journal C* 81(4), 357
- 6) Pongkitivanichkul, C., Samart, D., Tangphati, T., Koomhin, P., Pimton, P., Dam-O, P., Payaka, A., **Channuie, P.** (2020). Estimating the size of COVID-19 epidemic outbreak, *Physica Scripta*, 95, 085206
- 7) Eadkong, T., Pimton, P., Dam-O, P., **Channuie, P.** (2020). Unraveling the vertical motion of *Dipterocarpus alatus* seed using Tracker, *Physica Scripta*, 95, 055003
- 8) Jusufi, K., **Channuie, P.**, & Jamil, M. (2020). Traversable wormholes supported by GUP corrected Casimir energy. *The European Physical Journal C*, 80(2)
- 9) Samart, D., & **Channuie, P.** (2020). Gravitational phase transition mediated by thermalon in Einstein-Gauss-Bonnet-Maxwell-Kalb-Ramond gravity, *Journal of High Energy Physics* 2008, 100
- 10) Tangphati, T., Chatrabhuti, A., Samart, D., & **Channuie, P.** (2020). Thin-shell wormholes in de Rham-Gabadadze-Tolley massive gravity, *European Physics Journal C* 80, 722
- 11) Waeming, A., & **Channuie, P.** (2020). Inflation from $f(R)$ theories in gravity's rainbow, *European Physics Journal C* 80, 802
- 12) Samart, D., & **Channuie, P.** (2020). Gravitational AdS to dS phase transition in five-dimensional Einstein-Maxwell-Gauss-Bonnet gravity, *Physical Review D* 102(6), 064008
- 13) Tangphati, T., Chatrabhuti, A., Samart, D., & **Channuie, P.** (2020). Traversable wormholes in $f(R)$ -massive gravity, *Physical Review D* 102, 084026
- 14) Hansraj, S., Banerjee, A., & **Channuie, P.** (2019). Impact of the Rastall parameter on perfect fluid spheres. *Annals Of Physics*, 400, 320-345
- 15) Momeni, D., **Channuie, P.**, & Ajmi, M. (2019). Mapping of non-autonomous dynamical systems to autonomous ones. *International Journal Of Geometric Methods In Modern Physics*, 16(06), 1950089
- 16) Samart, D., & **Channuie, P.** (2019). Unification of inflation and dark matter in the Higgs-Starobinsky model. *The European Physical Journal C*, 79(4)
- 17) **Channuie, P.** (2019). Deformed Starobinsky model in gravity's rainbow. *The European Physical Journal C*, 79(6)

- 18) Momeni, D., Majd, N., Mohammadzaheri, M., **Channuie, P.**, & Al Ajmi, M. (2019). Chaos in balanced and unbalanced holographic s+p superconductors. *Results In Physics*, 14, 102449
- 19) Karwan, K., & **Channuie, P.** (2019). Generalized conformal transformation and inflationary attractors. *Physical Review D*, 100(2)
- 20) Samart, D., & **Channuie, P.** (2019). Composite Nambu–Jona-Lasinio inflation near infrared fixed point of the Horava-Lifshitz theory. *Physics Letters B*, 797, 134918
- 21) Maurya, S., Banerjee, A., & **Channuie, P.** (2018). Relativistic compact stars with charged anisotropic matter. *Chinese Physics C*, 42(5), 055101
- 22) Kaewkhao, N., Kanesom, T., & **Channuie, P.** (2018). Noether symmetry approach in the cosmological alpha-attractors. *Nuclear Physics B*, 931, 216-225
- 23) **Channuie, P.**, Momeni, D., & Ajmi, M. (2018). Noether symmetry in the Nash theory of gravity. *The European Physical Journal C*, 78(7)
- 24) Banerjee, A., Villanueva, J., **Channuie, P.**, & Jusufi, K. (2018). Stable gravastars: Guilfoyle’s electrically charged solutions. *Chinese Physics C*, 42(11), 115101
- 25) **Channuie, P.**, & Momeni, D. (2018). Noether symmetry in a nonlocal $f(T)$ gravity. *Nuclear Physics B*, 935, 256-270
- 26) **Channuie, P.**, & Momeni, D. (2018). On the scalar-vector-tensor gravity: Black hole, thermodynamics and geometrothermodynamics. *Physics Letters B*, 785, 309-314

5. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ด้านผลงานเด่น ม.สงขลานครินทร์	2563
รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ด้านผลงานเด่น คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์	2563
รางวัล IOP trusted reviewer, IOP Publishing	2563
นักวิจัยดีเด่น ประเภท International Collaboration มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2563
นักวิจัยดีเด่น สำหรับนักวิจัยรุ่นกลาง ประเภท Research Productivity ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2563
นักวิจัยดีเด่น สำหรับนักวิจัยรุ่นกลาง ประเภท High Quality Publication ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2563
อาจารย์ดีเด่นด้านการวิจัย กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2562
รางวัลผลงานดีเด่นด้านการวิจัย ประเภท รางวัลบทความวิจัยพื้นฐานที่มีการอ้างอิงสูงสุด มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2562

6. งานบริการวิชาการ

