

QT01E_BM11_PĐGHĐ

Mẫu M 11



Mã số hồ sơ	101.01-2020.11
-------------	----------------

(Do Cơ quan điều hành Quỹ ghi)

PHIẾU ĐÁNH GIÁ TỔNG HỢP

KẾT QUẢ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU CƠ BẢN TRONG KHTN

(Dành cho Hội đồng khoa học)

Hội đồng khoa học ngành: Toán học

Quyết định số 259/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 31 tháng 12 năm 2019 của Chủ tịch Hội đồng quản lý Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia về việc thành lập các Hội đồng khoa học ngành trong Khoa học tự nhiên và kỹ thuật.

Quyết định số 42/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 26 tháng 5 năm 2022 của Chủ tịch Hội đồng quản lý Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia về việc Kéo dài thời gian hoạt động các Hội đồng khoa học ngành trong lĩnh vực khoa học tự nhiên và kỹ thuật nhiệm kỳ 2019-2021.

Ngày họp: 09/10/2022

Địa điểm họp: Hà Nội

A. THÔNG TIN CHUNG

- Tên đề tài: Điều kiện ổn định trong tối ưu đa mục tiêu và các vấn đề liên quan
- Mã số: 101.01-2020.11
- Chủ nhiệm đề tài: GS.TS Lâm Quốc Anh
- Tổ chức chủ trì thực hiện đề tài: Trường Đại học Cần Thơ

B. ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ (so với thuyết minh đề cương)

1. Kết quả nghiên cứu:

- Đánh giá kết quả nghiên cứu so với mục tiêu đề ra, tính xác thực của kết quả nghiên cứu; Tính mới, ý nghĩa khoa học, ý nghĩa thực tiễn của kết quả nghiên cứu.

☒ Đạt

☐ Không đạt

Nhận xét:

Đã đạt tất cả các kết quả về lý luận và thực tiễn.

... của nó có ảnh hưởng đến các bài toán tối ưu không? Kết quả là nó ảnh hưởng đến các bài toán tối ưu, có thể dùng...

2. Sản phẩm khoa học - bài đăng tạp chí quốc tế trong danh mục ISI

Số TT	Công trình công bố ISI Tên bài báo, tạp chí	Hợp lệ	Không hợp lệ
1	L.Q. Anh, T.Q., Duy, D.V. Hien, Stability of efficient solutions to set optimization problems, Journal of Global Optimization 78(2020), 563-580, https://doi.org/10.1007/s10898-020-00932-w , SCI, Scopus	<input checked="" type="checkbox"/> ISI uy tín	<input type="checkbox"/>
2	L.Q. Anh, T.Q., Duy, D.V. Hien, Well-posedness for the optimistic counterpart of uncertain vector optimization problems, Annals of Operations Research 295(2020), 517-533, https://doi.org/10.1007/s10479-020-03840-0 , SCI, Scopus	<input checked="" type="checkbox"/> ISI uy tín	<input type="checkbox"/>
3	L.Q. Anh, Semicontinuity of the solution maps to vector equilibrium problems with equilibrium constraints, Optimization. 71(2022), 737-751, https://doi.org/10.1080/02331934.2020.1812067 , SCIE, Scopus	<input checked="" type="checkbox"/> QT uy tín	<input type="checkbox"/>
4	L.Q. Anh, P.T. Duoc, T.N. Tam, N.C. Thang, Stability for set-valued equilibrium problems with applications to Browder variational inclusions, Optimization Letters 15(2021), 613-626, https://doi.org/10.1007/s11590-020-01604-0 , SCIE, Scopus	<input checked="" type="checkbox"/> QT uy tín	<input type="checkbox"/>
5	L.Q. Anh, T.Q., Duy, L.D. Muu, T.V. Tri, The Tikhonov regularization for vector equilibrium problems, Computational Optimization and Applications 78 (2021),	<input checked="" type="checkbox"/> ISI uy tín	<input type="checkbox"/>

	769–792, https://doi.org/10.1007/s10589-020-00258-z , SCI,Scopus		
6	L.Q. Anh, P.T. Duoc, T.T.T. Duong, Connectedness properties of the efficient sets and the nondominated sets to vector optimization problems, Optimization Letters. DOI 10.1007/s11590-021-01841-x (2022), SCIE,Scopus	<input checked="" type="checkbox"/> QTUT	<input type="checkbox"/>

- Kết quả công bố (hoặc được chấp nhận đăng) ISI so với đăng ký, Đánh giá sự phù hợp giữa nội dung của bài báo công bố với hướng nghiên cứu đề tài; vai trò của thành viên đề tài nghiên cứu trong bài báo; Ghi nhận tài trợ của Quỹ

☒ Đạt

☐ Không đạt

Nhận xét:

3 ISI UT + 3 QTUT viết + n: nhận đăng ký

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Sản phẩm khoa học khác

Đánh giá về kết quả đạt được so với đăng ký về số lượng và chất lượng đối với các sản phẩm khoa học khác (Bài báo quốc tế không thuộc danh mục ISI; Bài báo đăng tạp chí trong nước; Báo cáo/ bài đăng kỷ yếu hội nghị quốc tế, quốc gia; Sách chuyên khảo; Bằng sáng chế, giải thưởng khoa học)

Số TT	Công trình khoa học	Hợp lệ	Không hợp lệ
1	Công trình công bố quốc tế trên tạp chí không thuộc ISI		
2	Công trình công bố trên tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước		

2.1	L.Q. Anh, Various types of well-posedness for vector equilibrium problems with respect to the lexicographic order, Vietnam Journal of Mathematics. DOI 10.1007/s10013-021-00530-7 s (2022), ESCI,Scopus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<i>Báo cáo khoa học đăng kỷ yếu hội nghị quốc tế</i>		
4	<i>Báo cáo khoa học đăng kỷ yếu hội nghị quốc gia</i>		
4.1	L.Q. Anh, Qualitative properties of efficient solutions to set optimization problems, 19th Workshop on Optimization and Scientific Computing, Ba Vi, Ha Noi, 2021, 7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2	L. Q. Anh, N. H. Danh, T. T. T. Duong, L. V. Day, Continuity of approximate solutions maps to set-valued equilibrium problems, 19th Workshop on Optimization and Scientific Computing, Ba Vi, Ha Noi, 2021, 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3	L. Q. Anh, N. T. Anh, P. T. Duoc, P. T. A. Thu, V. T. M. Thuy, Connectedness properties of solution sets to bilevel set optimization problems, 19th Workshop on Optimization and Scientific Computing, Ba Vi, Ha Noi, 2021, 9,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.4	L. Q. Anh, N. P. Duc, T. Q. Duy, T. T. T. Mai, N. N. M. Thy, Existence and well-posedness in uncertain vector optimization problems, 19th Workshop on Optimization and Scientific Computing, Ba Vi, Ha Noi, 2021, 10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.5	L. Q. Anh, T. Q. Duy, D. V. Hien, T. T. M. Xuyen, Well-posedness for vector optimization problems under uncertainty, 19th Workshop on Optimization and Scientific Computing, Ba Vi, Ha Noi, 2021, 11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4.6	L. Q. Anh, V. T. Tai, T. T. K. Anh, D. M. Nhat, N. C. Thang, Convergence of the solution sets of perturbed optimal control problems, 19th Workshop on Optimization and Scientific Computing, Ba Vi, Ha Noi, 2021, 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.7	L. Q. Anh, T. N. Tam, H. N. H. Anh, L. T. V. Khanh, T. T. M. Dung, Existence and stability of solutions to equilibrium problems in generalized linear spaces, 19th Workshop on Optimization and Scientific Computing, Ba Vi, Ha Noi, 2021, 13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.8	L. Q. Anh, N. H. Danh, T. T. M. Dung, Well-posedness for vector optimization problems in linear spaces, 20th Workshop on Optimization and Scientific Computing, Ba Vi, Ha Noi, 2022, 9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.9	L. Q. Anh, T. Q. Duy, D. V. Hien, Stability of solutions to parametric set optimization problems, 20th Workshop on Optimization and Scientific Computing, Ba Vi, Ha Noi, 2022, 10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.10	L. M. Huy, L. Q. Anh, S. O. Krumke, Robust optimization and its applications in scheduling-location theory, 20th Workshop on Optimization and Scientific Computing, Ba Vi, Ha Noi, 2022, 38	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<i>Sách chuyên khảo</i>		
6	<i>Bảng sáng chế</i>		
7	<i>Kết quả công bố khác (nếu có)</i>		

Nhận xét:

4. Kết quả đào tạo

Đánh giá mức độ đóng góp của đề tài trong đào tạo Nghiên cứu sinh, Thạc sĩ
(Hợp lệ: Có đủ minh chứng và được nhận xét phù hợp với nội dung thuyết minh đề tài)
(Không hợp lệ: Không có minh chứng đào tạo kèm theo hoặc nội dung đào tạo không liên quan đến thuyết minh đề tài) trong trường hợp nội dung phù hợp nhưng không có minh chứng cần ghi chú rõ trong nhận xét.

Số TT	Tên nghiên cứu sinh, thạc sĩ Tên bài báo, tạp chí	Hợp lệ	Không hợp lệ
Nghiên cứu sinh			
1	Đình Vinh Hiển	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Phạm Thanh Duyệt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Nguyễn Hữu Danh	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Học viên cao học			
1	Trần Thị Mỹ Xuyên	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nhận xét:

Dat

5. Tổ chức thực hiện và sử dụng kinh phí

Đánh giá về tổ chức, tiến độ thực hiện đề tài, hợp lý trong sử dụng kinh phí

10/2020 → 10/2022

Đang quy trình

6. Kết luận của Hội đồng

6.1. Đánh giá tổng hợp kết quả thực hiện đề tài

☒ Đạt

☐ Không đạt

6.2. Nhận xét bổ sung về kết luận nêu trên, đề xuất khen thưởng (nếu có)

(Giải thích chi tiết nếu đánh giá Mục 2 khác với đánh giá kết quả nghiên cứu ở mục 6.1)

Đề tài đạt kết quả xuất sắc
Đề nghị khen thưởng

6.3. Đối với đề tài xếp loại không đạt (nêu rõ nguyên nhân và hướng xử lý)

- Kinh phí sử dụng hợp lý đề nghị quyết toán:

- Kinh phí đề nghị thu hồi:

Ngày 09 tháng 10 năm 2022

Thư ký khoa học của Hội đồng

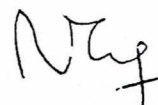
(Ký, ghi rõ họ tên)



Nguyễn Thiên Huy

Chủ tịch Hội đồng

(Ký, ghi rõ họ tên)



Ngô Việt Trung