

## 1. Publicaties in internationale wetenschappelijke bladen

Pubmedlijst: [ghossein-doha - Search Results - PubMed \(nih.gov\)](#)

### 1.1. Publicaties als eerste auteur (n=8)

1. **Ghossein-Doha C**, M. Hooijschuur, Spaanderman M.  
Titel: Preeclampsia: A twilight zone between health and cardiovascular disease? JACC 2018 jul3;72(1):12-16 (**IF 18**)
2. **Ghossein-Doha C**, Peeters L, van Heijster S, van Kuijk, Spaan J, Delhaas T, Spaanderman M,  
Titel: Hypertension after preeclampsia is preceded by changes in cardiac structure and function; Hypertension 2013 Aug;62(2):382-90 (**IF 6.350**)
3. **Ghossein-Doha C**  
Titel: Commentary: Elastic properties of ascending aorta in patients with a previous pregnancy complicated by early or late preeclampsia-Commentary; Ultrasound Obstet Gynecol 2016;47:279-280 (**IF 5.654**)
4. **Ghossein-Doha C**, Khalil A, Lees C.  
Titel: Maternal Hemodynamics: a 2017 update; Ultrasound in Obstet Gynecol 2017;49:10-14 (**IF 5.654**)
5. **Ghossein-Doha C**, Spaanderman M, Al Doulah R, van Kuijk S, Peeters L  
Titel: Cardiac adaptation to the next pregnancy in formerly preeclamptic women bound to develop recurrent preeclampsia; Ultrasound Obstet Gynecol 2016; 47: 96–103 (**IF 5.654**)
6. **Ghossein-Doha C**, van Neer J, Wissink B, de Windt L, van Dijk A, van der Vlugt M, Janssen M, Heidema W, Scholten R, Spaanderman M.  
Titel: Preeclampsia: an important risk factor for asymptomatic Heart Failure; Ultrasound Obstet Gynecol 2017;49:143-149 (**IF 4.254**)
7. **Ghossein-Doha C**, Spaanderman M, van Kuijk S, Kroon A, Delhaas T, Peeters L  
Titel: Long-term risk to develop hypertension in women with former preeclampsia: A longitudinal pilot study; Reproductive Sciences 2014, 21(7): 846-853 (**IF 2.429**)
8. **Ghossein-Doha C**, van Kuijk S, Spaanderman ME, Delhaas T, Peeters LLH.  
Titel: Age related alterations in cardiac geometry in formerly preeclamptic women and healthy parous controls: an explorative study; Reprod Sci.2013 Jan;20(1):39-44 (**IF 2.429**)

### 1.2. Publicaties als tweede auteur (n=11)

9. de Haas S, **Ghossein-Doha C**, van Kuijk S, van Drongelen J, Spaanderman M  
Titel: Physiologic adaptation of plasma volume during pregnancy: a systematic review and meta-analysis; UOG 2017 feb;49(2):177-187 (**IF 5.654**)
10. de Haas S, **Ghossein-Doha C**, van Kuijk S, van Drongelen J, Spaanderman ME  
Titel: Cardiac remodeling during physiologic and complicated pregnancies: a systematic review and meta-analysis; UOG 2017 dec;50(6):683-696 (**IF 5.654**)
11. Breetveld N.M, **Ghossein-Doha C**, van Kuijk SMJ, van Dijk AP, van der Vlugt MJ, Heidema WM, van Neer J, van Empel V, MD, Brunner-La Rocca HP, MD, PhD, Scholten RR, Spaanderman MEA  
Titel: Prevalence of asymptomatic heart failure in formerly preeclamptic women: a cohort study;

- Ultrasound Obstet Gynecol 2017;49:134-142 (IF 5.654)
12. Breetveld NM, **Ghossein-Doha C**, van Kuijk S, van Dijk S, van der Vlugt M, Scholten R, Heidema W, Spaanderman M  
Titel: Cardiovascular disease risk is only elevated in hypertensive formerly preeclamptic women; BJOG augustus 20, 2014 (IF 4.096)
  13. Breetveld NM, **Ghossein-Doha C**, van Neer J, Sengers M, Geerts L, van Kuijk S, van Dijk A, van der Vlugt M, Heidema W, Brunner-La Rocca H, Scholten R, Spaanderman M  
Titel: Decreased endothelial function and increased subclinical heart failure in women several years after pre-eclampsia. Ultrasound Obstet Gynecol. 2018 Aug;52(2):196-204 (IF 5.654)
  14. Hooijschuur M, **Ghossein-Doha C**, Al Nasiry S, Spaanderman MEA  
Titel: Maternal metabolic syndrome, preeclampsia and small for gestational age infancy; Am J Obstet Gynecol 2015;213:370 (IF 4.681)
  15. Hooijschuur M, **Ghossein-Doha C**, Kroon A, Leeuw P, Zandbergen A, van Kuijk S, Spaanderman M  
Titel: Metabolic syndrome and Preeclampsia; UOG 2018 (IF 5.654)
  16. Al-Nasiry S, **Ghossein-Doha C**, Polman S, Lemmens S, Scholten R, Heidema W, Spaan J, Spaanderman  
Titel: Metabolic syndrome after pregnancy complicated by preeclampsia or small for gestational age infancy; BJOG october 16, 2014 (IF 5.051)
  17. Mulder E, **Ghossein-Doha C**, Froeling M, van Kuijk S, Spaanderman M  
Titel: Recurrence rates of preeclampsia over the past 20 years in women assessed for non-pregnant cardiovascular risk factors. Pregnancy Hypertens. 2018 (IF 1.39)
  18. Mulder E, **Ghossein-Doha C**, Cruksen J, Kuijk S, Thilaganathan B, Spaanderman M  
Titel: Effect of pregnancy prolongation in early-onset preeclampsia on postpartum maternal cardiovascular, renal and metabolic function in primiparous women; an observational study. (In press BJOG) (IF 5.193)
  19. Mulder E, **Ghossein-Doha C**, Appelman E, van Kuijk S, Smits L, van der Zanden R, van Drongelen J, Spaanderman M  
Titel: Study protocol for the randomised controlled EVA (Early Vascular Adjustments) - trial: tailored treatment of mild hypertension in pregnancy to prevent severe hypertension and preeclampsia; BMC Pregnancy and Childbirth 2020 dec 12;20(1):775 (IF 3.512)
  20. Canjels LPW, **Ghossein-Doha C**, Alers RJ, Rutten S, van den Kerkhof M, Schiffer VMMM, Mulder E, Gerretsen SC, Aldenkamp AP, Hurks PPM, van de Ven V, Spaanderman MEA, Jansen JFA, Backes WH  
Titel: Functional connectivity of limbic system years after pre-eclampsia: 7-Tesla functional MRI study. Ultrasound Obstet Gynecol. 2022 May 2. doi: 10.1002/uog.24928/ PMID: 35502135
  21. Brandt Y, **Ghossein-Doha C**, Gerretsen SC, Spaanderman MEA, Kooi ME.  
Titel: Noninvasive Cardiac Imaging in Formerly Preeclamptic Women for Early Detection of Subclinical Myocardial Abnormalities: A 2022 Update. Biomolecules. 2022 Mar 7;12(3):415. doi: 10.3390/PMID: 35327607
  22. Mulder EG, **Ghossein-Doha C**, Cauffman E, Lopes van Balen VA, Schiffer VMMM, Alers RJ, Oben J, Smits L, van Kuijk SMJ, Spaanderman MEA.  
Titel: Preventing Recurrent Preeclampsia by Tailored Treatment of Nonphysiologic Hemodynamic Adjustments to Pregnancy. Hypertension. 2021 Jun;77(6):2045-2053. doi: 10.1161/ PMID: 33813842

### 1.3. Publicaties als laatste en voorlaatste auteur

- 23.** Lopes van Balen V, Gansewinkel T, de Haas S, van Kuijk S, van Drongelen J, **Ghossein-Doha C**, Spaanderman M  
Titel: Physiologic adaptation of endothelial function to pregnancy: a systematic review and meta-analysis; UOG 2017 feb;49(2):177-187 **(IF 5.654)**
- 24.** Mohseni Z; Spaanderman MEA; Oben J, de Windt L; Al Nasiry S; **Ghossein-Doha C**  
Title: Cardiac remodeling and preeclampsia; an overview of overlapping circulating miRNA's; UOG; 2018 sep;52(3):310-317 **(IF 5.654)**
- 25.** Spaanderman M, **Ghossein-Doha C**  
Title: Obstetric APS and thrombosis; modelling future risks; BJOG. 2019 Apr; 126(5):662 **(IF 5.193)**
- 26.** Mulder E, Basit S, Oben J, van Kuijk S, **Ghossein-Doha C**, Spaanderman M  
Titel: Accuracy and precision of USCOM versus transthoracic echocardiography before and during pregnancy. Pregnancy Hypertension;2019 Jul;17:138-143. **(IF 1.39)**
- 27.** Indira G C Vonhögen, Zenab Mohseni, Bjorn Winkens, Ke Xiao, Thomas Thum, Martina Calore, Paula A da Costa Martins, Leon J de Windt, Marc E A Spaanderman, **Chahinda Ghossein-Doha**  
Titel: Circulating miR-216a as a biomarker of metabolic alterations and obesity in women; Noncoding RNA res; 2020 Aug 22;5(3):144-152 **(IF 2.03)**
- 28.** Mohseni Z, Derksen E, Oben J, Al-Nasiry S, Spaanderman MEA, **Ghossein-Doha C**  
Titel: Cardiac dysfunction after preeclampsia; an overview of pro- and fibrotic circulating effector molecules; Pregnancy hypertension;2020 dec 24;23:140-154 (IF 1.39)
- 29.** Veronique M.M.M. Schiffer, Emma B.N.J. Janssen, Bas C.T. van Bussel, Laura L.M. Jorissen, Jeanette Tas, Jan-Willem E.M. Sels, Dennis C.J.J Bergmans, Trang H.T. Dinh, Sander M.J. van Kuijk, Anisa Hana, Jannet Mehagnoul-Schipper, Clarissa I.E. Scheeren, Dieter Mesotten, Bjorn Stessel, Gernot Marx, Arnoud W.J. van' t Hof, Marc E.A. Spaanderman, Walther N.K.A. van Mook, Iwan C.C. van der Horst, **Chahinda Ghossein-Doha**  
Titel: THE "SEX GAP" IN COVID-19 TRIALS: LESSONS TO BE LEARNED A scoping review. Lancet-Eclinical Medicine. November 30, 2020
- 30.** Breetveld N, Alers R, Geerts L, van Kuijk S, van Dijk A, van der Vlugt M, Heidema W, van Neer J, van Empel V, Brunner-La Rocca HP, Scholten R, **Ghossein-Doha C**, Spaanderman M  
Titel: Low plasma volume and increased pressure load relate to concentric left ventricular remodeling after preeclampsia; a longitudinal study J Am Heart Assoc. 2020 Oct 20;9(19):e015043. **(IF 4.45)**
- 31.** Orabona R, Mohseni Z, Sciatti E, Mulder E, Prefumo F, Lorusso R, Frusca F, **Ghossein-Doha C**, Spaanderman M.  
Titel: Maternal myocardial dysfunction after normotensive fetal growth restriction compared to hypertensive pregnancies: a speckle-tracking study. J Hypertens. 2020 Oct;38(10):1955-1963 **(IF 4.72)**
- 32.** Sciatti E, Mohseni Z, Orabona R, Mulder EG, Prefumo F, Lorusso R, Frusca T, **Ghossein-Doha C**, Spaanderman MEA  
Titel: Maternal myocardial dysfunction after hemolysis, elevated liver enzymes, and low platelets

syndrome: a speckle-tracking study. *J Hypertens.* 2021 Oct 1;39(10):1956-1963. doi: 10.1097/PMID: 34173798

- 33.** de Haas S, Spaanderman MEA, van Kuijk SMJ, van Drongelen J, Mohseni Z, Jorissen L, **Ghossein-Doha**  
Titel: Adaptation of left ventricular diastolic function to pregnancy: a systematic review and meta-analysis. *C.J Hypertens.* 2021 Oct 1;39(10):1934-1941. doi: 10.1097/PMID: 34001811
- 34.** Mohseni-Asalhi Z, Laven SAJS, Janssen EBNJ, Wagenaar AL, van Kuijk SMJ, Spaanderman MEA, **Ghossein-Doha C.**  
Titel: A Multimarker Model for Aberrant Cardiac Geometry after Preeclampsia. *J Clin Med.* 2022 Mar 29;11(7):1900. doi: 10.3390/PMID: 35407506
- 35.** Dierickx I, Kremer C, Bruckers L, **Ghossein-Doha C**, Gyselaers W.  
Titel: Characteristics of the Maternal Jugular Venous Pulse Waveform by Combined Doppler-Electrocardiogram Assessment. *Ultrasound Med Biol.* 2022 May;48(5):895-900. doi: 10.1016/ Epub 2022 Mar 1. PMID: 35246340
- 36.** Raafs AG, Ghossein MA, Brandt Y, Henkens MTHM, Kooi ME, Vernooy K, Spaanderman MEA, Gerretsen S, van Santen S, Driessen RGH, Knackstedt C, van der Horst ICC, van Bussel BCT, Heymans SRB, **Ghossein-Doha C**  
Titel: Cardiovascular outcome 6 months after severe coronavirus disease 2019 infection. *J Hypertens.* 2022 Feb 25. doi: 10.1097/ PMID: 35221322
- 37.** Meijs DAM, van Bussel BCT, Stessel B, Mehagnoul-Schipper J, Hana A, Scheeren CIE, Peters SAE, van Mook WNKA, van der Horst ICC, Marx G, Mesotten D, **Ghossein-Doha C**  
Better COVID-19 Intensive Care Unit survival in females, independent of age, disease severity, comorbidities, and treatment. *Sci Rep.* 2022 Jan 14;12(1):734. doi: 10.1038/PMID: 35031644
- 38.** de Haas S, Mulder E, Schartmann N, Mohseni Z, Abo Hasson F, Alsadah F, van Kuijk S, van Drongelen J, **Ghossein-Doha C**, Spaanderman M  
Titel: Blood pressure adjustments throughout healthy and hypertensive pregnancy: A systematic review and meta-analysis. *Pregnancy Hypertens.* 2022 Mar;27:51-58. doi: 10.1016/PMID: 34929556
- 39.** Sciatti E, Mohseni Z, Orabona R, Mulder EG, Prefumo F, Lorusso R, Frusca T, Spaanderman MEA, **Ghossein-Doha C**  
Titel: Inappropriate left ventricular mass after HELLP syndrome inappropriate LVM after HELLP syndrome. *Pregnancy Hypertens.* 2022 Mar;27:16-22. doi: 10.1016/PMID: 34844072
- 40.** Mulder EG, de Haas S, Mohseni Z, Schartmann N, Abo Hasson F, Alsadah F, van Kuijk S, van Drongelen J, Spaanderman M, **Ghossein-Doha C**  
Titel: Cardiac output and peripheral vascular resistance during normotensive and hypertensive pregnancy - a systematic review and meta-analysis. *BJOG.* 2022 Apr;129(5):696-707. doi: 10.1111/PMID: 33630403

#### **1.4. Co-auteurschap en consortium publicaties (n=15)**

- 41.** Lopes van Balen V, Spaan J, **Ghossein C**, van Kuijk S, Spaanderman M, Peeters L  
Titel: Early pregnancy circulatory adaptation and recurrent hypertensive disease: an explorative study; *Reprod Sci* 2013 20(9): 1069-1074 (**IF 2.429**)
- 42.** Lopes van Balen V, van Gansewinkel T, de Haas S, van Kuijk S, van Drongelen J, **Ghossein-Doha C**,

Spaanderman M

Titel: Physiologic adaptation of endothelial function to pregnancy: a systematic review and meta-analysis; UOG 2017 feb;49(2):177-187 (IF 5.654)

43. Lopes van Balen V, van Gansewinkel T, de Haas S, Spaan J, **Ghossein-Doha C**, van Kuijk S, van Drongelen, Cornelis T, Spaanderman M

Title: Maternal Kidney Function during pregnancy: a systematic review and meta-analysis; UOG 2018 Doi10.1002/uog.20137 (IF 5.654)

44. Severens-Rijvers C, Al-Nasiry S, **Ghossein-Doha C**, Marzano S, Ten Cate H, Winkens B, Spaanderman M, Peeters L

Titel: Circulating Fibronectin and Plasminogen Activator Inhibitor-2 Levels as Possible Predictors of Recurrent Placental Syndrome: An Exploratory Study. Gynecol Obstet Invest. 2017;82(4):355-360. (IF 1.302)

45. Severens-Rijvers CAH, Al-Nasiry S, Vincken A, Haenen G, Winkens B, **Ghossein-Doha C**, Spaanderman MAE, Peeters LLH.

Titel: Early-pregnancy circulating antioxidant capacity and hemodynamic adaptation in recurrent placental syndrome: an exploratory study; Gynecol Obstet Invest. 2019;84(6):616-622 (IF 1.301)

46. Schiffer V, Evers L, de Haas S, **Ghossein-Doha C**, Al-Nasiry S, Spaanderman M.

Titel: Spiral artery blood flow during pregnancy: a systematic review and meta-analysis. BMC Pregnancy Childbirth. 2020 Nov 11;20(1):680 (IF 2.650)

47. Bouthoorn S, Gohar A, Valstar G, den Ruijter HM, Reitsma JB, Hoes AW, Rutten FH; Pasterkamp G, Spaanderman M, **Ghossein-Doha C**, Asselbergs F, Blessen E, Bots M, Cheng C, Faas M, Hofer I, Kuiper J, Pinto Y, Plösch T, Scherjon S, Verhaar M, Zonneveld AJ, Appelman Y, Grobbee R, Lam C, Leiner T. **Queen of Hearts Consortium.**

Titel: Prevalence of left ventricular systolic dysfunction and heart failure with reduced ejection fraction in men and women with type 2 diabetes mellitus: a systematic review and meta-analysis. Cardiovasc Diabetol. 2018 Apr 18;17(1):58 (IF 5.948)

48. Meeuwse J, Vries J, Duijvenvoorde A, Velden S, Laan S, Koeverden I, Weg S, Borst G, Winther M, Kuiper J, Pasterkamp G, Hofer I, Jager S, den Ruijter H, Reitsma J, Hoes A, Rutten F, Spaanderman M, **Ghossein-Doha C**, Asselbergs F, Blessen E, Bots M, Cheng C, Faas M, Hofer I, Kuiper J, Pinto Y, Plösch T, Scherjon S, Verhaar M, Zonneveld AJ, Appelman Y, Grobbee R, Lam C, Leiner T; **Queen of Hearts Consortium.**

Titel: Circulating CD14<sup>+</sup> CD16<sup>-</sup> Classical monocytes do not associated with a vulnerable plaque phenotype, and do not predict secondary events in severe atherosclerotic patients; J Mol Cell Cardiol. 2019 Feb;127:260-269 (IF 4.133)

49. Jeanette Tas, Rob J.J. van Gassel, Serge J.H. heines, Mark M.G. Mulder, Nanon F.L. Heijnen, Melanie J Acampo-de Jong, Julia L.M. Bels, Frank C Bennis, Marcel Koelmann, Rald V.M. Groven, Moniek A Donkers, Frank van Rosmalen, Ben J.M. Hermans, Steven J.R. Meex, Alma M.A. Mingels, Otto Bekers, Paul H.M. Savelkoul, Astrid M.L Oude Lashof, Joachim E Wildberger, Fabian H Tijssen, Wolfgang F.F.A. Buhre, Jan-Willem E.M. Sels, **Chahinda Ghossein-Doha**, Rob G.H. Driessen, Pieter L Kubben, Marcus L.F. Janssen, Gerry A.F. Nicolaes, Uli Strauch, Zafer Geyik, Thijs S.R. Delnoij, Kim H.M. Walraven, Coen D.A. Stehouwer, Jeanine A.M.C.F. Verbunt, Walther N.K.A. van Mook, Susanne van Santen, Ronny M.

Schnabel, Marcel J.H. Aries, Marcel C.G. van de Poll, Dennis C.J.J. Bergmans, Iwan C.C. van der Horst, Sander M.J. van Kuijk, Bas C.T. van Bussel;

Titel: Serial measurements in COVID-19-induced acute respiratory disease to unravel heterogeneity of the disease course: design of the Maastricht Intensive Care COVID cohort; MaastrICChT; BMJ Open (IF 2.496)

50. Bels JLM, van Kuijk SMJ, **Ghossein-Doha C**, Tijssen FH, van Gassel RJJ, Tas J, Collaborators M, Schnabel RM, Aries MJH, van de Poll MCG, Bergmans DCJJ, Meex SJR, van Mook WNKA, van der Horst ICC, van Bussel BCT.

Titel: Decreased serial scores of severe organ failure assessments are associated with survival in mechanically ventilated patients; the prospective Maastricht Intensive Care COVID cohort. J Crit Care. 2020 Nov 17;62:38-45 (IF 2.191)

51. Orabona R, Sciatti E, Vizzardì E, Prefumo F, Bonadei I, Valcamonico A, Metra M, Lorusso R, **Ghossein-Doha C**, Spaanderman MEA, Frusca T.

Titel: Inappropriate left ventricular mass after preeclampsia: another piece of the puzzle Inappropriate LVM and PE. Hypertens Res. Nat 2018 Dec 14 (IF 3.217)

52. Gyselaers W, Spaanderman M, Foo F, McEniery C, Lees C, Khalil A; Valensise H, Wilkinson I, Thilaganathan B, Stöhr E, Lees C, Cornette J, Cockroft J, Duvekot J, **Ghossein-Doha C**, Gyselaers W, Meah V, Spaanderman M; **International Working Group on Maternal Hemodynamics**.

Titel: Assessment of venous hemodynamics and volume homeostasis during pregnancy: recommendations of the International Working Group on Maternal Hemodynamics. Ultrasound Obstet Gynecol. 2018 Aug;52(2):174-185. (IF 5.654)

53. Meah VL, Backx K, Davenport MH; McEniery C, Lees C, Khalil A; Valensise H, Wilkinson I, Thilaganathan B, Stöhr EJ, Lees C, Cornette J, Cockroft J, Duvekot J, Foo F, **Ghossein-Doha C**, Gyselaers W, Meah V, Spaanderman M, Tay **International Working Group on Maternal Hemodynamics**.

Titel: Functional hemodynamic testing in pregnancy: recommendations of the International Working Group on Maternal Hemodynamics. Ultrasound Obstet Gynecol. 2018 Mar;51(3):331-340 (IF 5.654)

54. Foo F, McEniery C, Lees C, Khalil A; Valensise H, Wilkinson I, Thilaganathan B, Stöhr E, Lees C, Cornette J, Cockroft J, Duvekot J, **Ghossein-Doha C**, Gyselaers W, Meah V, Spaanderman M, Tay **International Working Group on Maternal Hemodynamics**.

Titel: Assessment of arterial function in pregnancy: recommendations of the International Working Group on Maternal Hemodynamics. Ultrasound Obstet Gynecol. 2017 Sep;50(3):324-331 (IF 5.654)

55. Bijl R, Valensise H, Novelli G, Vasopollo B, Wilkinson I, Thilaganathan B, Stöhr E, Lees C, Marel van der C, Cornette J, Cockroft J, Duvekot J, Foo F, **Ghossein-Doha C**, Gyselaers W, Khalil A, Meah V, Spaanderman M, Tay J

Titel: Methods and considerations concerning cardiac output measurements in pregnant women: recommendations of the international working group on Maternal Hemodynamics; Ultrasound Obstet Gynecol, 2019 jul;54(1):35-50. (IF 5.595)

56. Canjels LPW, Jansen JFA, Alers RJ, **Ghossein-Doha C**, van den Kerkhof M, Schiffer VMMM, Mulder E, Gerretsen SC, Aldenkamp AP, Hurks PPM, van de Ven V, Spaanderman MEA, Backes WH

Titel: Blood-brain barrier leakage years after pre-eclampsia: dynamic contrast-enhanced 7-Tesla MRI

study; *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2022 May 2. doi: 10.1002/uog.24930; PMID: 35502137

57. Martens B, Driessen RGH, Brandts L, Hoitinga P, van Veen F, Driessen M, Weberndörfer V, Kietselaer B, Ghossein-Doha C, Gietema HA, Vernooij K, van der Horst ICC, Wildberger JE, van Bussel BCT, Muhl C; MaastrICChT Collaborators

Titel: Coronary Artery Calcifications Are Associated With More Severe Multiorgan Failure in Patients With Severe Coronavirus Disease 2019 Infection: Longitudinal Results of the Maastricht Intensive Care COVID Cohort; *J Thorac Imaging.* 2022 Apr 13. doi: 10.1097/PMID: 35412497

58. Ghossein MA, Driessen RGH, van Rosmalen F, Sels JEM, Delnoij T, Geyik Z, Mingels AMA, van Stipdonk AMW, Prinzen FW, **Ghossein-Doha C**, van Kuijk SMJ, van der Horst ICC, Vernooij K, van Bussel BCT.

Titel: Serial Assessment of Myocardial Injury Markers in Mechanically Ventilated Patients With SARS-CoV-2 (from the Prospective MaastrICChT Cohort). *Am J Cardiol.* 2022 May 1;170:118-127. doi: 10.1016/PMID: 35221103

59. Mesotten D, Meijs DAM, van Bussel BCT, Stessel B, Mehagnoul-Schipper J, Hana A, Scheeren CIE, Strauch U, van de Poll MCG, **Ghossein-Doha C**, Buhre WFFA, Bickenbach J, Vander Laenen M, Marx G, van der Horst ICC; COVID Data Platform (CoDaP) Investigators.

Titel: Differences and Similarities Among COVID-19 Patients Treated in Seven ICUs in Three Countries Within One Region: An Observational Cohort Study. *Crit Care Med.* 2022 Apr 1;50(4):595-606. doi: 10.1097/PMID: 34636804

60. Hulshof AM, Braeken DCW, **Ghossein-Doha C**, van Santen S, Sels JEM, Kuiper GJAJM, van der Horst ICC, Ten Cate H, van Bussel BCT, Olie RH, Henskens YMC.

Titel: Hemostasis and fibrinolysis in COVID-19 survivors 6 months after intensive care unit discharge. *Res Pract Thromb Haemost.* 2021 Sep 24;5(6):e12579. doi: 10.1002/rth2.12579/ PMID: 34595368

61. Canjels LPW, Jansen JFA, van den Kerkhof M, Alers RJ, Poser BA, Wiggins CJ, Schiffer VMMM, van de Ven V, Rouhl RPW, Palm WM, van Oostenbrugge RJ, Aldenkamp AP, **Ghossein-Doha C**, Spaanderman

Titel: 7T dynamic contrast-enhanced MRI for the detection of subtle blood-brain barrier leakage. *MEGA, Backes WH. J Neuroimaging.* 2021 Sep;31(5):902-911. doi: 10.1111/jon.12894. Epub 2021 Jun 23./ PMID: 34161640

### 1.5. Publicaties in nationale wetenschappelijke bladen

62. Preventie en detectie van cardiovasculaire aandoeningen bij vrouwen; Zwangerschapsvergiftiging als voorspeller van hartfalen. **Ghossein-Doha C**; *Cordiaal* 4, 14 oktober 2015

63. PEARLS-study (onderdeel van de Queen of Hearts studie); *Blad van de HELLP stichting.* **Ghossein-Doha**, dec 2018

64. De zwangerschap als stresstest voor cardiovasculaire gezondheid; *Focus vasculair*; februari 2020. Emma B.N.J. Janssen, Marc E.A. Spaanderman, **Chahinda Ghossein-Doha**

## 2. Bijdrage aan (leer)boeken

1. Co-auteur aan hoofdstuk 20 (chronic disease in pregnancy) van **Textbook Obstetrics & Gynaecology; a life course approach**, Editor in chief: Eric Steegers, Editors: Bart Fauser, Vincent Jaddoe, Leon

Massuger, Joris van der Post

2. Hoofdstuk 26 (Hemodynamic and electrocardiographic aspects of uncomplicated singleton pregnancy) gereviewd van **textbook: Sex-Specific Analysis of cardiovascular function**, 2018. Editors P. L.M. Kerkhof and V. M. Miller.
3. Initiatiefneemster en mede-schrijfster van het **“Queen of Hearts boek; de kracht van kwetsbaarheid**, ISBN/EAN:978-90-9033534-6; C. Ghossein-Doha; J. Lamkin-Boosten; M. Delahaye.  
Een boek waarin de ervaringsverhalen van zes ambitieuze vrouwen verteld worden. Het boek is bedoeld om andere vrouwen te inspireren hun pad te volgen en de maatschappelijke bewustwording rondom zwangerschapscomplicaties te vergroten. [De Kracht van Kwetsbaarheid - Queen of Hearts](#)
4. **“Droom groot”** Eva Jinek interviewt in Droom groot haar selectie van pioniers en rolmodellen die uitzonderlijk presteren én bereid zijn om te vertellen welke strijd daaraan voorafging. ISBN: 9789000368808 [Eva: 'Droom groot is het boek dat ik zelf wil lezen' | Eva Jinek](#)

### 3. Uitnodigingen als key note spreker (selectie uit congressen met 100+ deelnemers)

- |                   |   |
|-------------------|---|
| <b>24-6-2022</b>  | <b>International conference on Maternal Hemodynamics</b><br>Titel: Sex and Gender matters in cardiovascular health<br>Maastricht, Nederland       |
| <b>22-6-2022</b>  | <b>Nederlandse werkgroep voor Preeclampsie (NEDWEP-meeting)</b><br>Titel: Microvascular disease in preeclampsia<br>Maastricht, Nederland          |
| <b>22-3-2022</b>  | <b>Vascular Rounds</b><br>Titel: COVID & Myocardial injury<br>Roermond, Nederland   |
| <b>24-11-2021</b> | <b>Innovatie missie Data &amp; Health</b><br>Titel: Corona follow up study<br>Parijs, Frankrijk   |
| <b>2020-2021</b>  | <b>COVID-pandemic</b><br>Due to COVID restrictions and high clinical demand, I did not accept large conference invitations.                       |
| <b>7.12.2019</b>  | <b>International course for Fetal Medicine Foundation</b><br>Titel: Postpregnancy hemodynamics in PE<br>Londen, Groot-Brittannië                  |
| <b>19.04.2018</b> | <b>Canadian society for maternal health</b><br>Titel: Placental atherosclerosis reflects maternal subclinical atherosclerosis.<br>Toronto, Canada |
| <b>14.04.2018</b> | <b>International Society for Maternal hemodynamics</b><br>Titel: PE, a twilight zone between health and disease<br>Cambridge, Groot-Brittannië    |
| <b>18.04.2017</b> | <b>Canadian society for maternal health</b><br>Titel: Placental atherosclerosis reflects maternal subclinical atherosclerosis.                    |



- Toronto, Canada
- 3.12.2017 International society for Maternal hemodynamics**  
Titel: Pressure load and volume load relate to concentric remodeling in pregnancy  
London, Groot-Brittannië
- 30.06.2017 Translational Cardiovascular Meeting, Netherlands Heart Institute**  
Titel: The Queen of Hearts study, pregnancy as a stress test for cardiovascular disease  
Utrecht, Nederland
- 28.03.2017 Cardiologie symposium Davos**  
Titel: De Queen of Hearts studie  
Davos, Zwitserland
- 15.6.2016 European congress of Perinatal Medicine (ECPM)**  
Titel: Maternal heart, Physiologic adaptation in normal pregnancy  
Maastricht, Nederland
- 14.01.2017 International conference Maternal Hemodynamics**  
Titel: Cardiac geometry, SRMA working group on maternal physiology and pathophysiology.  
Milaan, Italië
- 12.05.2016 International conference Maternal Hemodynamics '16**  
Titel: Volume load and pressure load both relate to concentric cardiac remodeling after PE.  
Rome, Italië

**4. Maatschappelijke voordrachten op uitnodiging (selectie uit de bijeenkomsten met 50+ deelnemers)**

- 22.5.2022 Patiënten-informatiedag**  
Titel: De twilight zone tussen Gezondheid en ziekte  
Maastricht, Nederland
- 17.10.2021 Vernissage van "Queen of Hearts"**  
Titel: hoe kunst de wetenschap kan helpen  
Eindhoven, Nederland
- 05.10.2018 Directeur Grootaandeelhouders**  
Titel: het vrouwenhart  
Maastricht, Nederland
- 04.08.2018 Vereniging voor hoogopgeleide vrouwen**  
Titel: De zwangerschap als stresstest voor hart- en vaten  
Maastricht, Nederland
- 15.01.2019 Hart en vaat café**  
Titel: The Queen of Hearts study  
Maastricht, Nederland
- 18.02.2017 Patiënten informatiedag**  
Titel: De zwangerschap als stresstest voor hart en vaten

- 17.11.2018** Maastricht, Nederland  
**Patiënten informatiedag**  
Titel: Psychologische nasleep van preeclampsie  
Maastricht, Nederland
- 01.09.2019** **Allumnidag Maastricht University Medical Center**  
Titel: De Pearls studie, atheroom formatie in de placenta  
Maastricht, Nederland
- 02.11.2019** **Informatie dag voor stichting HELLP**  
Titel: De Queen of Hearts studie  
Amersfoort, Nederland
- 21.05.2018** **Powervrouwen**  
Titel: De Queen of Hearts studie  
Maastricht, Nederland

## 5. Kennis disseminatie en maatschappelijke betrokkenheid

- 28-04-2022** **Interview** over mogelijke oorzaken van Long-COVID in het Nederlands Dagblad  
[Kortademigheid, angst en slaapproblemen: uitgebreid onderzoek naar long covid is hard nodig | Nederlands Dagblad](#)
- 26.11.2021** **Opgenomen in het boek "Droom groot" van Eva Jinek.**  
[Eva: 'Droom groot is het boek dat ik zelf wil lezen' | Eva Jinek](#)
- 1.11.2021** **Podcast van VPRO en Slow Pony**  
Podcast over de opkomst van vrouw sensitieve geneeskunde en hoe de man de norm is in medisch wetenschappelijk onderzoek.  
[Geen kleine man - VPRO](#)
- 28.5.2021** **Interview** in Vrouwenhart.nl over genderverschillen in bijwerkingen van COVID-19 vaccinaties  
[Dr. Chahinda Ghossein-Doha over onderzoek naar de bijwerkingen na een covid-vaccinatie - Vrouwenhart](#)
- 28.5.2021** **Interview** in Vrouwenhart.nl over mijn ambitie de zorg te transformeren van reactief naar proactief.  
[VrouwenHart interview met Dr. Chahinda Ghossein-Doha: "Mijn ambitie is de vrouwspecifieke cardiovasculaire gezondheid zorg te transformeren van reactief naar proactief" - Vrouwenhart](#)
- 07.04.2021** **Interview** door onderzoekjournalistiek bureau over genderverschillen in bijwerkingen van de COVID-19 vaccins  
[Farmaceuten keken niet naar bijeffecten corona-vaccins op vrouwen - Investico \(platform-investico.nl\)](#)
- 07.04.2021** **Interview** in Groene Amsterdammer en TROUW over genderverschillen in bijwerkingen van de COVID-19 vaccins  
[Eén prik voor iedereen? – De Groene Amsterdammer](#)

- [Hoe vrouwen vergeten werden in het Covid-19-onderzoek | Trouw](#)
- 07.04.2021** **Interview** over genderverschillen in bijwerkingen van de COVID-19 vaccins. Start op 4:55.  
<https://eenvandaag.avrotros.nl/item/eenvandaag-07-04-2021/>
- 07.04.2021** **Live interview op Radio 1** Journaal over genderverschillen in bijwerkingen van de COVID-19 vaccins. v.a. 09:00, item start op 5:15.  
<https://www.nporadio1.nl/nos-radio-1-journaal>
- 17.2.2021** **Interview over genderverschillen bij COVID-19 in DOQ.nl.**  
DOQ.nl laat zorgprofessionals aan het woord over praktijkervaringen, ontwikkelingen en visie op hun vakgebied. DOQ.nl biedt zowel journalistieke content als berichtgeving van kennispartners. Het  
[Aios Ghossein: 'Houd bij COVID-19-studies rekening met genderverschillen' - DOQ](#)
- 26.10.2020** **Lancering van het Queen of Hearts boek live bij "Jinek RTL".**  
Samen met onder andere Eva Jinek schreef ik een boek waarin de ervaringsverhalen van zes ambitieuze vrouwen verteld worden. Het boek is bedoeld om andere vrouwen te inspireren hun pad te volgen en de maatschappelijke bewustwording rondom zwangerschapscomplicaties te vergroten.  
[Chahinda verloor kind na 10 dagen | Eva Jinek](#)
- 12.12.2020** **NOS, NPO 2**  
Interview over studie en publicaties m.b.t. ons Europees intensive care cohort en recente studie naar gender verschillen bij COVID-19. NOS Radio1 Journaal, tussen 07.00 uur – 08.00 uur op min 0:48:5.  
<https://www.nporadio1.nl/gemist/2020-12-12>
- 26.10.2020** **Eva Jinek talkshow:**  
Live interview over zwangerschapscomplicaties en de invloed hiervan op 'het zijn' van een vrouw en de lancering van het "Queen of Hearts boek"  
[Chahinda verloor kind na 10 dagen | Eva Jinek](#)
- 10.05.2020** **Eva Jinek website**  
Interview over mijn eigen ervaring als moeder die haar dochttertje verloor na een zwangerschapscomplicatie en wat de invloed daarvan is op 'het zijn' van een vrouw en de invloed dat het had op mijn carrière.  
<https://www.evajinek.nl/onderwerpen/artikel/5117346/zwangerschap-complicaties-chahinda-ghossein>
- 16.10.2018** **Interview** met `centrum voor jeugd en gezin` om jonge moeders te informeren over de symptomen en signalen van zwangerschapsvergiftiging. Deze informatie is gepubliceerd op de website van jeugd en gezin en op hun social media kanalen.
- 01.11.2018** **Interview** in UM magazine over mijn ervaring met Crowdfunding als onderzoeker
- 12.05.2017** **Interview** in L1 avondgasten over de Queen of Hearts studie en de relatie tussen zwangerschapsvergiftiging en hart- en vaatziekten
- 24.12.2015** **Interview** in "Dagblad de Limburger" over "aanstormend talent" in Limburg in de categorie wetenschap
- 16.12.2015** **Interview** in de Observant (het onafhankelijke universiteitsblad) over mijn ervaring als vluchteling in Nederland, voornamelijk op academisch vlak

- <http://www.observantonline.nl/Home/Artikelen/articleType/ArticleView/articleId/10211/Ineens-besefte-ik-ik-hoor-bij-een-groep-Vluchteling-dat-ben-ik-ook>
- 21.05.2015** **Artikel:** “Eerder hartfalen na zwangerschapsvergiftiging”; dat verschenen is in de Telegraaf naar aanleiding van mijn PhD dissertatie  
[http://www.telegraaf.nl/gezondheid/23952196/\\_Eerder\\_hartfalen\\_na\\_zwangerschapsvergiftiging\\_.html](http://www.telegraaf.nl/gezondheid/23952196/_Eerder_hartfalen_na_zwangerschapsvergiftiging_.html)
- 12.04.2015** **Artikel:** “Kans op Hartfalen groter na zwangerschapsvergiftiging”; speciale aandacht in Linda Magazine naar aanleiding van mijn PhD dissertatie  
<http://www.lindanieuws.nl/nieuws/grotere-kans-op-hartfalen-na-zwangerschapsvergiftiging/>
- 12.04.2015** **Artikel:** “Zwangerschapsvergiftiging als belangrijke voorspeller van hartfalen”; speciale aandacht op de website Nu.nl naar aanleiding van mijn PhD dissertatie  
<http://www.nu.nl/gezondheid/4034888/zwangerschapsvergiftiging-belangrijke-voorspeller-van-hartfalen.html>
- 03.01.2015** **Interview:** “Mijn ontdekking”; in Gezond Idee Magazine nummer 3, januari 2015  
[http://www.randalessen.nl/mkw\\_upload/gezond%20idee/6870\\_GezondIdee\\_herfst\\_2015\\_H.pdf](http://www.randalessen.nl/mkw_upload/gezond%20idee/6870_GezondIdee_herfst_2015_H.pdf)
- 10.09.2014** **Interview:** “Pak van mijn Hart”; verschenen in Dagblad de Limburger  
<http://www.queen-of-hearts.eu/wp-content/uploads/2014/11/DDL-artikel.pdf>
- 18.05.2012** **Interview** voor L1 TV over mijn werk binnen het onderzoek en op het skillslab  
<https://vimeo.com/42390105>

## 6. Bijdrage aan sociale media, patiënt participatie en websites

- 22.5.2022** **Patiënten informatiedag op internationale preeclampsiedag**  
Informatiebijeenkomst over de nieuwste studies voor patiënten die te maken hebben gehad met pre-eclampsie
- 17.10.2021** **Vernissage van “Queen of Hearts” kunstwerken tijdens Dutch Design Week**  
De zeefdruk van Kiki van Eijk (een van de grootste talenten van het hedendaagse Dutch Design) werd onthuld in haar eigen atelier in Eindhoven. Tevens was er een indrukwekkende museale installatie te zien die de bezoeker op gevoelige wijze inzicht geeft in het ziekteproces van een zwangerschap met complicaties.  
[Kunstenares Kiki van Eijk biedt Eva Jinek kunstwerk over zwangerschapsvergiftiging aan: 'Ik wist meteen, dit is niet goed' | Uit & Thuis | ed.nl](#)
- 09.05.2021** **“Queen of Hearts” moederdagconcert**  
Een exclusief concert door pianist Peter Caelen voor Stichting Queen of Hearts speciaal voor alle lieve moeders, zussen, dochters...eigenlijk voor iedereen. Peter speelt werken over liefde en verbondenheid. Op deze dag kwamen wetenschap, liefde en muziek samen.  
[Queen of Hearts Moederdagconcert 2021 - Peter Caelen - YouTube](#)
- 24.05.2019** **Queen of Hearts benefiet avond**
- 17.10.2018** **Patiënten informatiedag**

- Samen met de patiëntenorganisatie “Hart voor HELLP” heb ik een patiënten informatiedag georganiseerd in het MUMC over de effecten van gecompliceerde zwangerschappen op cognitie en hart- en vaatziekte. <http://hartvoorhelp.nl/aanmelden/>
- 18.02.2017** **Patiënten informatiedag**  
Samen met de patiëntenorganisatie “Hart voor HELLP” heb ik een patiënten informatiedag georganiseerd in het MUMC over de effecten van gecompliceerde zwangerschappen op cognitie en hart- en vaatziekte <http://hartvoorhelp.nl/aanmelden/>
- 02.09.2016** **Dress red day**  
Bijgedragen aan de campagne van de Nederlandse Hartstichting om vrouwen te motiveren te participeren in wetenschappelijk onderzoek.  
<https://www.facebook.com/dressredday/videos/1215787791774968/>
- 05.06.2016** **Kraambeurs Gaiazoo**  
Bijdrage aan “Kraambeurs Gaiazoo” om de Queen of Hearts studie onder de aandacht te brengen en meer bekendheid over hart- en vaatziekten bij vrouwen te genereren.
- 18.02.2016** **Puls dag**  
The Puls dag is georganiseerd door de “Nederlandse Hartstichting” en “Hart- en Vaatgroep” om patiënten, bedrijven, wetenschappers en klinici met elkaar te verbinden.
- 2015-heden** **Facebook pagina Queen of Hearts**  
Ik modereer een facebook pagina voor de Queen of Hearts studie om relevante informatie vanuit de studie meteen te vertalen naar de deelnemers. We hebben meer dan 1000 followers/likes