Cho lược đồ CSDL lưu wwtrữ bài báo khoa học như bên dưới bao gồm lược đồ quan hệ BAIBAO với tập phụ thuộc hàm F1 và TACGIA với tập phụ thuộc hàm F2.

**BAIBAO** (MãBàiBáo, TênBáo, TạpChí, SốTập, NhàXuấtBản, NgàyXuấtBản)

**F1** **= { f1**: MãBài 🡪 TênBáo, TapChí, SốTập, NhàXuấtBản, NgàyXuấtBản;

**f2**: TạpChí, SốTập 🡪 NgàyXuấtBản;

**f3**: TạpChí 🡪 NhàXuấtBản **}**

**TACGIA** (MãTácGiả, MãBàiBáo, HọTên, ĐơnVị, VaiTrò)

**F2** **= { f1**: MãTácGiả, MãBàiBáo 🡪 HọTên, ĐơnVị, VaiTrò;

**f2**: MãTácGiả 🡪 HọTên, ĐơnVị **}**

Hãy chỉ ra (những) chỗ trùng lắp dữ liệu (nếu có) trong lược đồ CSDL.

Cho biết lược đồ CSDL đạt dạng chuẩn mấy? Giải thích kết quả.

Hãy chuẩn hóa lược đồ CSDL về dạng chuẩn BCNF.