PUBLIKACIJE ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU PUBLICATIONS DE LA FACULTÉ D'ÉLECTROTECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ À BELGRADE

SBRIJA: MATEMATIKA I FIZIKA — SÉRIE: MATHÉMATIQUES ET PHYSIQUE

№ 86 (1963)

SUR UNE NOTE DE COȘNIȚĂ RELATIVE AUX TRAJECTOIRES ISOGONALES DES FAMILLES DE CERCLES

D. S. Mitrinović

(Reçu le 12 novembre 1962)

Récemment a paru l'article suivant:

C. Coșniță, Sur les trajectoires isogonales des familles de cercles (Mathematica¹, vol. 3, fasc. 2, 1961, p. 225—230).

Nous-mêmes avons publié, il y a déjà un certain temps, les deux articles suivants:

- 1. Contribution à l'intégration de l'équation différentielle de J. Liouville (Publications mathématiques de l'Université de Belgrade, t. 4, 1935, p. 149—152),
- 2. Sur certaines trajectoires des courbes algébriques planes de genre zéro, un et deux (ibidem, t. 4, 1935, p. 153—160).

Il nous semble que C. Coșniță, ne connaissait pas ces deux articles, desquels le premier traite du même problème que C. Coșniță.

L'article cité plus haut sous 2 concerne un problème beaucoup plus général que celui étudié par Coşniţă. En fait, le problème de Coşniţă y est mentionné comme exemple des généralités obtenues par la méthode donnée dans l'article 2.

Voir aussi:

- E. Goursat, Cours d'analyse mathématique, t. 2, 1929, p. 325,
- L. Ballif, L' Enseignement mathématique, t. 17, 1915, p. 215-223.
- C. Cailler, L' Enseignement mathématique, t. 17, 1915, p. 224-244.

¹ Journal roumain, qui parait à Cluj.